



Standardní slovník termínů používané při testování softwaru

Verze 4.6.2
16. úno 2026

Výsledky vyhledávání
Přesné shody jako první



Není-li uvedeno jinak, obsah na této stránce podléhá licenci
licenci Creative Commons Attribution 4.0 International.

Všechny pojmy

(test) prošel

Verze 1

Výsledek testu, kdy se skutečný výsledek shoduje s výsledkem očekávaným.

Synonyma: úspěch testu

(test) selhal

Verze 1

Výsledek testu v případě, kdy se skutečný výsledek neshoduje s výsledkem očekávaným.

Synonyma: neúspěch testu

A/B testování

Verze 2

Přístup k testování, při kterém jsou dvě varianty testovaného objektu statisticky vyhodnocovány s cílem určit, která lépe vyhovuje stanoveným charakteristikám.

Reference: Po ISO 29119-11

abnormální konec

Verze 1

Nezamýšlené předčasné ukončení běhu komponenty nebo systému.

Reference: Po ISO 24765

ad hoc revize

Verze 2

Revizní technika prováděná neformálně bez strukturovaného procesu.

Reference: ISO 20246

Viz také: revizní technika

ad hoc testování

Verze 2

Neformální testování prováděné bez testovací analýzy a bez návrhu testů.

adaptabilita

Verze 3

Míra, do které lze komponentu nebo systém přizpůsobit pro různý hardware či software (včetně těch, které jsou vyvíjeny) nebo pro různá jiná provozní nebo uživatelská prostředí.

Reference: Po ISO 25010

Viz také: přenositelnost

agilní manifest

Verze 1

Prohlášení o hodnotách, které jsou základem pro agilní vývoj softwaru. Tyto hodnoty preferují jednotlivce a interakce před procesy a nástroji, fungující software před obsáhlou dokumentací, reakci na změnu před sledováním plánu, spolupráci se zákazníkem před vyjednáváním o smlouvě.

agilní vývoj softwaru

Verze 1

Skupina metodik vývoje softwaru založená na iterativním inkrementálním vývoji, kde se požadavky a řešení vyvíjejí během spolupráce v samoorganizujících a mezifunkčních týmech.

Viz také: vývoj řízený (užitnými) vlastnostmi

akceptační kritéria

Verze 3

Kritéria, která musí pracovní produkt splňovat, aby mohl být akceptován zainteresovanými stranami.

Reference: Po IREB Glossary

akceptační testování

Verze 2

Úroveň testování, která je zaměřena na zjištění, zda je možno akceptovat (testovaný) systém.

Viz také: uživatelské akceptační testování

alfa testování

Verze 3

Typ akceptačního testování, které je prováděno v testovacím prostředí vývojářské organizace, ale lidmi mimo vývojový tým.

analytická testovací strategie

Verze 1

Testovací strategie, kdy testovací tým analyzuje testovací bázi, aby identifikoval testovací podmínky, které mají být pokryty.

analytik testování

Verze 1

Osoba odpovědná se zaměřením na netechnické aspekty softwaru, která je zodpovědná za testovací analýzu, návrh testů, implementaci testování a provádění testů.

analýza datových toků	Verze 2
Typ statické analýzy založené na životním cyklu proměnných.	
analýza dopadu	Verze 2
Identifikace všech pracovních produktů ovlivněných změnou, včetně odhadu zdrojů potřebných k zapracování změny.	
Reference: Po ISO 24765	
analýza hraničních hodnot	Verze 2
Technika testování černé skříňky, při které jsou testovací případy navrženy na základě hraničních hodnot.	
Zkratka: BVA	
Viz také: hraniční hodnota, doménové testování	
analýza kořenové příčiny	Verze 2
Analytická technika, jejíž cílem je identifikace kořenových příčin defektů. Předpokládá se, že aplikováním nápravných opatření pro hlavní příčiny bude minimalizována pravděpodobnost opakování daného defektu.	
analýza režimů selhání a jejich následků	Verze 1
Systematický přístup k identifikaci rizik a analýze možných způsobů selhání, který se zároveň snaží předejít vzniku těchto rizik.	
Zkratka: FMEA	
Synonyma: analýza příčin a následků vad softwaru (SFMEA)	
analýza řídicího toku	Verze 3
Typ statické analýzy, založený na znázornění unikátních cest (sekvencí událostí) při průchodu skrz komponentu nebo systém.	
analýza rizik	Verze 2
Souhrnný proces identifikace a ohodnocení rizik.	
analýza stromu chyb	Verze 1
Technika analýzy příčin poruch, která využívá hierarchický model událostí a jejich logických vztahů.	
Zkratka: FTA	
Synonyma: analýza stromu poruchových stavů	
analýza testovacích bodů	Verze 1
Technika odhadu testování založená na analýze funkčních bodů.	
Zkratka: TPA	
Reference: TMap	
analyzovatelnost	Verze 2
Míra, do jaké lze komponentu nebo systém ohodnotit za účelem (1) posouzení dopadu jedné nebo více zamýšlených změn, (2) diagnostiky nedostatků nebo příčin selhání, (3) identifikace částí, které mají být změněny.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: udržitelnost	
anomálie	Verze 1
Jakákoliv odchylka od očekávání.	
Reference: Po ISO 24765	
anti-malware	Verze 1
Software, který je použit k detekci a potlačení malwaru.	
Zkratka: malware	
Viz také: malware	
API testování	Verze 2
Přístup k testování, kdy jsou požadavky zasílány testovacímu objektu na jeho aplikační programovací rozhraní (API).	
aplikační programové rozhraní	Verze 1
Typ rozhraní, přes které si komponenty nebo systémy vyměňují informace pomocí formálně definované struktury.	
Zkratka: API	

architekt testování	Verze 1
(1) Osoba, poskytující poradenství a strategické vedení s následnou návazností na ostatní obory činnosti organizace provádějící testování. (2) Osoba, která stanoví způsob, jakým je pro daný systém testování strukturováno, zahrnuje oblasti jako testovací nástroje a management testovacích dat.	
architektura automatizovaného testování	Verze 2
Instance obecné architektury automatizace testování pro daný systém.	
assertion	Verze 1
Logický výraz, u něhož se očekává, že bude vyhodnocen jako PRAVDA (true) tehdy a pouze tehdy, když software funguje správně.	
atomická podmínka	Verze 2
Podmínka, která se neobsahuje logické operátory.	
audio testování	Verze 1
Testování s cílem zjistit, zda hudba a zvukové efekty vhodně zapojí uživatele do hry a vylepší zážitek z hraní.	
audit	Verze 2
Nezávislé zhodnocení pracovního produktu nebo procesu prováděné třetí stranou s cílem ohodnotit shodu s definovanými kritérii.	
Reference: Po ISO 24765	
autentifikace	Verze 1
Procedura s cílem zjistit, zda je osoba nebo proces tím, za koho se vydává.	
Zkratka: autorizace	
Viz také: autorizace	
autentizace	Verze 1
Míra, do které lze prokázat totožnost subjektu nebo zdroje.	
Reference: ISO 25010	
automatizace provedení testů	Verze 1
Použití softwaru (např. nástroje nahraj/přehraj) pro řízení provedení testů, porovnávání očekávaných výsledků se skutečnými, přípravu podmínek pro testování (preconditions) a další řídicí a reportovací aktivity.	
automatizace testování	Verze 3
Konverze testovacích činností do automatizovaných operací.	
Reference: Po ISO 2382	
autorizace	Verze 1
Povolení k užívání zdrojů, které je dáno uživateli nebo procesu.	
Zkratka: autentizace	
Viz také: autentifikace	
back-to-back testování	Verze 2
Přístup k testování s využitím pseudo-orákula.	
Reference: Po ISO 29119-1	
Viz také: pseudo orákulum	
běh testu	Verze 1
Provedení testovací sady na definované verzi testovaného objektu.	
beta testování	Verze 3
Typ akceptačního testování prováděného externě, tzn. v testovacím prostředí a lidmi mimo organizaci, která produkt vyvinula.	
Synonyma: testování v poli	
bezpečí (safety)	Verze 2
Míra, do jaké se komponenta nebo systém za definovaných podmínek může vyhnout ohrožení lidského života, zdraví, majetku nebo životního prostředí.	
Reference: Po ISO 25010	

bezpečnost	Verze 3
Míra, do které komponenta nebo systém chrání svá data a zdroje před neoprávněným přístupem nebo použitím a zajišťuje neomezený přístup a použití pro své oprávněné uživatele.	
bezpečnost informací	Verze 1
Ochrana informací a informačních systémů před neoprávněným přístupem, použitím, zveřejněním, porušením, změnou nebo zničením.	
Reference: Po NIST.IR.7298	
Synonyma: kybernetická bezpečnost	
bezpečnostní audit	Verze 1
Audit hodnotící bezpečnostní procesy a infrastrukturu organizace.	
bezpečnostní politika	Verze 1
Obecný dokument popisující principy, přístup a hlavní cíle organizace v oblasti bezpečnosti.	
bezpečnostní procedura	Verze 1
Soubor kroků potřebných k provedení politiky bezpečnosti a kroky, které je třeba podniknout v reakci na bezpečnostní incident.	
bezpečnostní riziko	Verze 1
Riziko kvality vztažené k bezpečnosti.	
bezpečnostní útok	Verze 1
Pokus o získání neoprávněného přístupu k systému nebo komponentě, zdrojům, informacím, případně pokus ohrožit integritu systému.	
Reference: Po NIST.IR.7298	
Viz také: útok na chyby	
bezporuchovost (spolehlivost)	Verze 2
Míra, v jaké je po daný časový úsek a za stanovených podmínek schopna komponenta nebo systém vykonávat požadovanou funkci.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: obnovitelnost	
botnet	Verze 1
Síť napadených počítačů nazývaných boti nebo roboti, která je řízena třetí stranou a která je použita pro posílání malwaru nebo spamu, případně ke spuštění útoků.	
čas do selhání	Verze 1
Průměrný čas od startu provozu do selhání komponenty nebo systému.	
Viz také: střední doba mezi poruchami	
čas na rozmyšlenou	Verze 1
Doba, kterou potřebuje uživatel k rozmyšlení a provedení další akce v posloupnosti kroků.	
cena kvality	Verze 1
Celkové náklady vynaložené na činnosti a záležitosti spojené s kvalitou a často také rozdělené na náklady na prevenci, na ohodnocení, na interní vady a na externí vady.	
certifikace	Verze 1
Proces potvrzení (např. složením zkoušky), že komponenta, systém nebo osoba je ve shodě s pro ni specifikovanými požadavky.	
chování v závislosti na čase	Verze 1
Míra, do které může komponenta nebo systém plnit požadované funkce v rámci časově závislých parametrů jako jsou doba odezvy, doba zpracování a propustnost.	
chyba	Verze 1
Lidská činnost, jejíž důsledkem je defekt.	
Reference: ISO 24765	
Synonyma: chyba	
Viz také: defekt	

cíl testování	Verze 3
Účel testování.	
Common Attack Pattern Enumeration and Classification	Verze 1
Seznam vzorců známých kybernetických útoků používaný k jejich prevenci.	
Zkratka: CAPEC	
Reference: MITRE-CAPEC	
Common Vulnerabilities and Exposures	Verze 1
Veřejně dostupný seznam zranitelností ve vydaném softwaru.	
Zkratka: CVE	
Reference: MITRE-CVE	
Common Vulnerability Scoring System	Verze 1
Volně dostupný a otevřený standard pro hodnocení závažnosti bezpečnostních zranitelností systému na základě složitosti a dopadu útoku.	
Zkratka: CVSS	
Reference: Po FIRST-CVSS	
Common Weakness Enumeration	Verze 1
Seznam obvyklých slabín softwaru a hardwaru vyvinutý v rámci komunity.	
Zkratka: CWE	
Reference: MITRE-CWE	
Common Weakness Scoring System	Verze 1
Standard, který konzistentním, flexibilním a otevřeným způsobem hodnotí slabiny a zranitelnosti softwaru.	
Zkratka: CWSS	
Reference: MITRE-CWE	
cross-site skriptování (XSS)	Verze 1
Zranitelnost, která umožňuje útočníkům vložit škodlivý kód do jinak benigních (neškodných) internetových stránek.	
Reference: NIST.IR.7298	
Viz také: zranitelnost	
CRUD testování	Verze 1
Technika testování černé skříňky, ve které jsou testovacími podmínkami pro danou entitu operace vytvořit (Create), číst (Read), aktualizovat (Update) a smazat (Delete).	
čtení založené na perspektivě	Verze 2
Varianta techniky revize založené na rolích, která využívá kontrolní seznamy a zahrnuje tvorbu prototypů popisovaných výstupů.	
Reference: Po ISO 20246	
Viz také: revizní technika	
cyklomatická složitost	Verze 3
Maximální počet lineárních nezávislých cest programem.	
Reference: Po McCabe	
Synonyma: cyklomatická hodnota	
dashboard	Verze 1
Reprezentace dynamických měření provozní výkonnosti nějaké organizace nebo činnosti za použití metrik, které jsou metaforou prvků na palubní desce automobilu, jakými jsou například vizuální číselník, čítač, apod. Důsledek událostí nebo činností tak může být snadno pochopen v souvislosti s provozními cíli.	
defekt	Verze 3
Nedokonalost nebo nedostatek pracovního produktu, který tak nesplňuje požadavky či specifikace, nebo zhoršuje jeho zamýšlené použití.	
Reference: Po ISO 24765	
Viz také: chyba, selhání	

demilitarizovaná zóna (DMZ)

Verze 1

Fyzická nebo logická část sítě, která obsahuje a vystavuje externě orientované služby organizace nedůvěryhodné síti, obvykle Internetu.

Zkratka: zóna sítě

Viz také: zóna sítě

destruktivní testování

Verze 1

Typ testu, který vystavuje komponentu nebo systém škodlivým vstupům, abnormálním podmínkám nebo bezpečnostním zneužitím (exploitacím) k vyvolání trvalého anomálního chování.

diagram kauzálních smyček

Verze 1

Grafické znázornění používané k vizualizaci vztahů mezi příčinami a následky systému včetně jeho zpětnovazebních smyček.

Reference: Po Sterman

dluh kvality

Verze 1

Náklady vzniklé v důsledku odložení činností zajištění kvality.

dokončení testování

Verze 2

Činnost, která dává testware k dispozici pro pozdější použití, ponechává testovací prostředí ve vyhovujícím stavu a komunikuje výsledky testování příslušným zainteresovaným stranám.

doménové testování

Verze 1

Technika testování černé skříňky, ve které jsou testovacími podmínkami body na hranicích (ON), těsně vedle hranic (OFF), uvnitř hranic (IN) nebo vně hranic (OUT) různých tříd ekvivalence vstupního oboru hodnot.

Viz také: analýza hraničních hodnot, rozdělení tříd ekvivalence

dopad rizika

Verze 1

Škoda, která bude způsobena v případě, že se riziko skutečně projeví.

Synonyma: dopad

dostupnost

Verze 2

Míra, do jaké je komponenta nebo systém provozuschopný(-á) a dostupný(-á) pro užívání.

Reference: Po ISO 25010

důvěrnost

Verze 1

Míra, do které komponenta nebo systém zajišťuje přístup k datům pouze těm, kteří k tomu mají oprávnění.

Reference: Po ISO 25010

dvojice definice-užití

Verze 2

Sdružení definice proměnné s následným použitím této proměnné.

dynamická analýza

Verze 2

Proces vyhodnocující chování (např. výkon paměti, využití procesoru) systému nebo komponenty během spuštění.

Reference: Po ISO 24765

dynamické testování

Verze 2

Testování, které zahrnuje spuštění dané položky testování.

Reference: Po ISO 29119-1

Viz také: statické testování

dynamické testování bezpečnosti aplikací

Verze 1

Přístup k testování, při kterém se simulují útoky a analyzují se reakce za účelem zjištění zranitelnosti komponenty nebo systému.

Reference: Po NIST.IR.7298

Viz také: statické testování bezpečnosti aplikace, interaktivní testování bezpečnosti aplikace, zranitelnost

efektivita

Verze 2

Míra, ve které je dosaženo správných a úplných cílů.

Zkratka: účinnost

Reference: ISO 9241-11

Viz také: účinnost

EFQM model	Verze 2
Manažerský rámec podporující organizace při řízení změn a zlepšování výkonnosti.	
Reference: EFQM	
ekvivalentní pracnost pro manuální testování	Verze 1
Pracnost, která by vyžadovalo provedení testů manuálně.	
Zkratka: EMTE	
emulátor	Verze 2
Software použitý při testování, který napodobuje chování hardwaru.	
Viz také: simulátor	
end-to-end testování	Verze 1
Typ testování, při kterém jsou jednotlivé byznysové procesy testovány od jejich začátku až do konce za podmínek blízkých produkčním.	
epic	Verze 1
Větší uživatelský scénář, který nelze dodat v rámci jedné iterace, případně který je natolik rozsáhlý, že je možno jej rozdělit na menší uživatelské scénáře.	
Reference: Agile Alliance	
estetičnost uživatelského rozhraní	Verze 2
Míra, do které umožňuje uživatelské rozhraní uživateli příjemnou a uspokojivou interakci.	
Reference: ISO 25010	
Viz také: použitelnost	
etický hacker	Verze 2
Tester bezpečnosti, který dodržuje etický kodex své organizace.	
expertní revize použitelnosti	Verze 1
Neformální revize použitelnosti, při které jsou revidující experti na oblast použitelnosti nebo experti na danou oblast, případně obojí.	
Zkratka: neformální revize	
exploze testovacích případů	Verze 1
Nepřiměřený nárůst počtu testovacích případů s rostoucí velikostí testovací báze při použití určité techniky návrhu testů. Může k němu dojít také při prvním systematickém použití dané techniky.	
externí selhání	Verze 1
Selhání, ke kterému dochází za běžného provozu systému po jeho dodání koncovým uživatelům.	
Reference: Po ASQ	
failover	Verze 1
Záložní provozní režim, ve kterém funkce aktuálně nedostupného primárního systému přebírá systém sekundární.	
Zkratka: testování obnovitelnosti	
falešně negativní výsledek	Verze 1
Výsledek testu, kdy není identifikován defekt, který je ale v testovaném objektu přítomen.	
Synonyma: falešně úspěšný výsledek	
falešně pozitivní výsledek	Verze 1
Výsledek testu, při kterém je reportován defekt, ačkoliv žádný takový defekt v testovaném objektu neexistuje.	
Synonyma: falešně neúspěšný výsledek	
fázové zachycení	Verze 2
Přístup usilující o odstraňování defektů ve stejné fázi životního cyklu vývoje softwaru, ve které vznikly.	
firewall	Verze 1
Komponenta nebo sada komponent, která řídí příchozí a odchozí síťový provoz na základě předem stanovených bezpečnostních pravidel.	

flexibilita	Verze 1
Míra, do které lze komponentu nebo systém přizpůsobit změnám v jeho požadavcích, kontextech užití nebo systémovém prostředí.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: přenositelnost	
formální revize	Verze 2
Revize, která dodržuje definovaný proces včetně formálně dokumentovaného výstupu.	
Reference: Po ISO 20246	
formativní hodnocení	Verze 1
Typ hodnocení navržený a používaný ke zlepšení kvality komponenty nebo systému, zejména pokud je stále ve fázi návrhu.	
Zkratka: sumativní hodnocení	
Viz také: sumativní hodnocení	
framework automatizace testování	Verze 2
Sada testovacího vybavení a knihoven potřebných pro automatizaci testování.	
framework pro jednotkové testování	Verze 1
Nástroj, který poskytuje prostředí pro jednotkové testování nebo testování komponent. Komponenta může být testována samostatně nebo s pomocí vhodných stubů a ovladačů. Framework může poskytovat také další podporu pro vývojáře, např. schopnost debugování.	
Reference: Graham	
funkcionální bezpečí	Verze 1
Absence nepřiměřeného rizika z pohledu nebezpečí způsobených nesprávným fungováním elektrických / elektronických systémů.	
Reference: ISO 26262	
funkcionální kompletnost	Verze 1
Míra, do které sada funkcionalit pokrývá všechny specifikované úkoly a uživatelské cíle.	
Reference: ISO 25010	
funkcionální testování	Verze 3
Testování prováděné za účelem posouzení toho, že komponenta nebo systém splňují funkcionální požadavky (na ně kladené).	
Reference: Po ISO 24765	
funkcionální vhodnost	Verze 2
Míra, do které komponenta nebo systém poskytuje funkce, které splňují definované a očekávané (byť explicitně nepopsané) potřeby při použití za stanovených podmínek.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: interoperabilita (schopnost spolupráce)	
funkcionální vhodnost	Verze 3
Míra, do které dané funkcionalitě usnadňují plnění stanovených úkolů a cílů.	
Reference: ISO 25010	
funkcionální výkonnost strojového učení	Verze 1
Míra, do jaké model strojového učení splňuje kritéria funkcionální výkonnosti strojového učení.	
fuzzing (fuzz testing)	Verze 2
Technika testování, při níž se k vytvoření vstupů používají velké objemy nesmyslných dat.	
Viz také: zranitelnost	
generátor zátěže	Verze 1
Nástroj generující zátěž pro testovaný systém.	
generování zátěže	Verze 1
Proces simulace definované sady činností, která umožňuje ve specifikovaném rozsahu zatížit komponentu nebo systém.	
Zkratka: zátěžové testování	

graf příčin a následků

Verze 1

Grafické znázornění logických vztahů mezi vstupy (příčinami) a jim odpovídajícími výstupy (následky) testovaného objektu.

graf příčiny a následku

Verze 1

Grafické znázornění, které slouží k uspořádání a zobrazení vzájemných možných vztahů různých kořenových příčin problému. Možné příčiny skutečného nebo potenciálního defektu nebo selhání jsou organizovány v kategoriích a podkategoriích v horizontální stromové struktuře, ve které je (potenciální) defekt nebo selhání znázorněn jako kořenový uzel.

Reference: Po Juran

grafické uživatelské rozhraní

Verze 1

Typ rozhraní, které umožňuje uživatelům komunikovat s komponentou nebo systémem prostřednictvím grafických prvků (ikon a vizuálních indikátorů).

hacker

Verze 1

Osoba nebo organizace, která je aktivně zapojena do bezpečnostních útoků, obvykle s nepřátelskými úmysly.

Zkratka: útočník

Viz také: útočník, script kiddie

hardware-in-the-loop

Verze 2

Virtuální testovací prostředí, ve kterém je testován reálný hardware s integrovaným softwarem.

Zkratka: HiL

Reference: Automotive SPICE

harmonogram provádění testů

Verze 2

Harmonogram provedení testovacích sad v rámci testovacího cyklu.

harmonogram testů

Verze 1

Seznam činností, úkolů a milníků testovacího procesu, jejich vzájemné závislosti a zamýšlené datумы a/nebo časy zahájení a ukončení.

hashování (hashing)

Verze 1

Transformace řetězců proměnné délky do obvykle kratší hodnoty pevné délky nebo klíče. Hashované hodnoty nebo též hashe se běžně používají v tabulkách s rozptýlenými položkami (hashovací tabulka) nebo databázových vyhledávacích funkcích. Kryptografické hashovací funkce se používají pro zabezpečení dat.

Viz také: kryptografické solení (salting)

heuristické vyhodnocení

Verze 2

Technika revize použitelnosti, která hodnotí pracovní produkt pomocí sady heuristik.

heuristika

Verze 1

Obecně uznávaná pravidla, která pomáhají dosáhnout určitého cíle.

histogram testování

Verze 1

Vizuální reprezentace zobrazující rozložení výsledků testů.

hlavní plán testování

Verze 2

Plán testování, který se používá pro koordinaci testování na více úrovních nebo pro koordinaci různých typů testování.

Zkratka: plán testování

Viz také: plán testování

hodnocení použitelnosti

Verze 1

Proces, jímž se shromažďují informace o použitelnosti systému s cílem jej zlepšit (označovaný jako formativní část) nebo posoudit jeho přínos či hodnotu systému (označovaný jako sumativní část).

Zkratka: formativní hodnocení, sumativní hodnocení

hraniční hodnota

Verze 2

Minimální nebo maximální hodnota v rámci setříděné třídy ekvivalence.

Viz také: analýza hraničních hodnot

hromadné testování

Verze 1

Přístup k testování, které je zajišťováno velkou skupinou testerů.

hustota defektů	Verze 2
Počet defektů pracovního produktu vztahený k jednotkové (tj. normované) velikosti.	
Reference: Po ISO 24765	
Synonyma: hustota defektů	
Viz také: hustota defektů v automatizačním kódu	
hustota defektů v automatizačním kódu	Verze 1
Hustota defektů v komponentě automatizačního kódu testu.	
Zkratka: hustota defektů	
Viz také: hustota defektů	
hybridní model vývoje softwaru	Verze 1
Model, který kombinuje prvky různých modelů životního cyklu vývoje softwaru.	
identifikace rizik	Verze 2
Proces hledání, rozpoznávání a popisu rizik.	
Reference: ISO 31000	
implementace testování	Verze 3
Činnost, která připravuje testware potřebný pro provedení testu.	
infrastruktura testování	Verze 1
Testovací prostředí, testovací nástroje, vybavení pracoviště a procedury potřebné k provádění testování.	
inkrementální vývojový model	Verze 2
Typ modelu životního cyklu vývoje softwaru, kdy je komponenta nebo systém vyvíjen pomocí řady přírůstků.	
Reference: Po PMBOK	
inspekce	Verze 3
Typ formální revize využívající definované role v týmu a metriky k identifikaci defektů v pracovním produktu, a ke zlepšování procesu revize a procesu vývoje softwaru.	
Reference: Po ISO 20246	
Viz také: vzájemná revize (peer review)	
instalovatelnost	Verze 2
Míra, do které může být komponenta nebo systém úspěšně instalován v daném prostředí a/nebo z něj odinstalován.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: přenositelnost	
integrační testování	Verze 2
Úroveň testování zaměřená na interakce mezi komponentami nebo systémy.	
integrační testování komponent	Verze 3
Úroveň testování, kdy je testována integrace mezi jednotlivými komponentami.	
integrita	Verze 1
Míra, do které je možný pouze autorizovaný přístup a modifikace komponenty, systému nebo dat.	
interaktivní testování bezpečnosti aplikace	Verze 1
Přístup k testování, při kterém se kombinací dynamického a statického testování bezpečnosti aplikace analyzuje spuštěný kód a určuje se, kde se nachází zranitelnost.	
Viz také: dynamické testování bezpečnosti aplikací, statické testování bezpečnosti aplikace	
internacionalizace	Verze 1
Proces přizpůsobení systému tak, aby vyhovoval konkrétní skupině mezinárodních uživatelů.	
Viz také: lokalizace	
interní selhání	Verze 1
Selhání, ke kterému dochází za provozu systému před jeho dodáním koncovým uživatelům.	
Reference: Po ASQ	

interoperabilita (schopnost spolupráce)

Verze 2

Míra, do jaké si mohou dvě nebo více komponent nebo systémů vyměňovat informace a tyto informace používat.

Reference: Po ISO 25010

Viz také: funkcionální vhodnost

interval spolehlivosti

Verze 1

Časové období, během něhož musí být v oblasti managementu rizik provedeno nouzové (contingency) opatření, aby bylo možné účinně snížit dopad rizika.

intuitivní kvalita

Verze 2

Pohled na kvalitu založený na vnímání a pocitech jednotlivců.

Zkratka: kvalita založena na produkci, kvalita založena na produktu, uživatelská kvalita, kvalita založená na ceně (hodnotě)

Reference: Po Garvin

iterativní vývojový model

Verze 1

Typ modelu životního cyklu vývoje softwaru, kdy je komponenta nebo systém vyvíjen prostřednictvím řady opakujících se cyklů.

kapacita

Verze 1

Míra, do které jsou splněny požadavky na maximální limity daného parametru komponenty nebo systému.

Reference: Po ISO 25010

klíčové slovo

Verze 1

Fráze představující konkrétní akce, které mají být vykonány během provádění testu.

Reference: Po ISO 29119-1

koexistence

Verze 2

Míra, do které může komponenta nebo systém plnit požadované funkce při sdílení prostředí a zdrojů s jinými komponentami nebo systémy, aniž by to mělo negativní dopad na některý z nich.

Reference: Po ISO 25010

Viz také: přenositelnost

kombinační testování

Verze 3

Technika testování černé skříňky, při které představují testovací podmínky specifické kombinace hodnot několika parametrů.

Viz také: technika klasifikačního stromu, párové pokrytí, pokrytí základní volby

komise pro management defektů

Verze 2

Smíšený tým (cross-functional) zainteresovaných osob, které mají zodpovědnost za management defektů.

kompatibilita

Verze 1

Míra, ve které si může komponenta nebo systém vyměňovat informace s jinými komponentami nebo systémy a/nebo provádět požadované funkce při sdílení stejného hardwarového nebo softwarového prostředí.

Reference: Po ISO 25010

kompatibilita napříč prohlížeči

Verze 1

Míra, do které může webová stránka nebo webová aplikace fungovat v různých prohlížečích a v případě, že některé vlastnosti prohlížeče jsou nedostačující nebo zcela chybí, použitelnost stránky nebo aplikace se citelně nesníží.

kompetitivní testování

Verze 1

Testovací technika založená na pokusu o vytvoření a provedení kompetitivních vzorů s cílem najít defekty v modelu strojového učení.

Reference: Po ISO 29119-11

kompetitivní vzor

Verze 1

Vstup do modelu strojového učení vytvořený za pomoci zanesení malých poruch do pracovního vzoru, který vede k tomu, že model poskytuje s vysokou spolehlivostí nesprávný výsledek.

Reference: ISO 29119-11

kompletní testování

Verze 1

Přístup k testování, kdy testovací sada obsahuje všechny kombinace vstupních hodnot a vstupních podmínek.

Synonyma: kompletní testování

komplexní řízení kvality

Verze 2

Manažerský přístup zaměřený na kvalitu založený na účasti zaměstnanců s cílem dosažení dlouhodobého úspěchu díky spokojenosti zákazníků.

Zkratka: TQM

Reference: Po ISO 24765

komponenta

Verze 2

Část systému, která může být testována izolovaně.

Synonyma: jednotka, modul

konektivita

Verze 1

Míra, do které se komponenta nebo systém může připojit k jiným komponentám nebo systémům.

Reference: Po ISO 2382

konfirmační testování

Verze 3

Typ testování souvisejícího se změnami, který je prováděn po opravě defektu s cílem potvrdit, že selhání způsobené tímto defektem se již neobjeví.

Synonyma: přetestování

kontext užití

Verze 1

Soubor prvků, ve kterých je softwarový produkt používán, tzn. uživatelé, úkoly, vybavení (hardware, software a materiál) a fyzické i sociální prostředí.

Reference: ISO 9241-11

kontrolní bod kvality (quality gate)

Verze 1

Milník, při kterém se rozhoduje o přechodu do další fáze na základě předem definovaných kritérií kvality.

kontrolní graf

Verze 1

Nástroj pro statistickou kontrolu procesu řízení používaný k jeho sledování a určení toho, zda je statisticky řízen. Graficky zobrazuje průměrnou hodnotu a horní a dolní kontrolní limity (nejvyšší a nejnižší hodnoty) procesu.

konvergenční metrika

Verze 1

Metrika, která ukazuje posun směrem k definovanému kritériu, např. konvergence celkového počtu provedených testů k celkovému počtu testů plánovaných k provedení.

konzultační testovací strategie

Verze 1

Testovací strategie, při níž testovací tým spoléhá na vstup jednoho nebo více klíčových zainteresovaných stran (key stakeholders) s cílem určit podrobnosti této strategie.

kořenová příčina

Verze 1

Zdroj defektu, při jehož odstranění je snížen nebo úplně eliminován výskyt daného typu defektu.

Reference: CMMI

koučing kvality

Verze 1

Činnosti zaměřené na podporu agilní organizace tak, aby dokázala identifikovat, porozumět a vypořádat se s managementem kvality, byznysovými hodnotami, vnitřními procesy a spoluprací se zákazníky.

kritéria funkcionální výkonnosti strojového učení

Verze 1

Kritéria založená na metrikách funkcionální výkonnosti strojového učení používaná jako základ pro hodnocení, ladění a testování modelu.

kritéria pokrytí

Verze 1

Kritéria pro stanovení požadovaného pokrytí položek tak, aby bylo dosaženo cíle testu.

Viz také: položka pokrytí

kritéria úspěchu / selhání

Verze 1

Rozhodovací pravidla používaná k určení, zda byla daná položka testování označena jako úspěch nebo selhání.

Reference: Po ISO 29119-1

kritéria výběru testů

Verze 1

Kritéria použitá jako návod pro generování testovacích případů nebo jako podklad pro volbu testovacích případů ve snaze omezit velikost testu.

kritický testovací proces

Verze 1

Model založený na obsahu s cílem zlepšení testovacího procesu postavený na dvanácti kritických procesech. Tyto zahrnují řídicí procesy, pomocí kterých členové a management posuzují pravomoci a kritické procesy, u kterých výkonost ovlivňuje zisk a reputaci firmy.

Zkratka: CTP

krok testu

Verze 1

Jednotlivá interakce mezi aktérem a testovaným objektem obsahující vstup, akci a očekávaný výsledek.

Viz také: testovací případ

kryptografické solení (salting)

Verze 1

Kryptografická technika, která přidává před procesem hashování náhodná data (sůl) do uživatelských dat.

Zkratka: hashování

Viz také: hashování (hashing)

kultura kvality

Verze 1

Hodnotový systém organizace vytvářející prostředí zavedení a neustálého zlepšování kvality.

kvalifikační test softwaru

Verze 1

Testování provedené na dokončeném integrovaném softwaru za účelem prokázání shody s požadavky na něj kladenými.

Reference: Automotive SPICE

kvalifikační test systému

Verze 1

Testování provedené na dokončeném integrovaném systému softwarových a hardwarových komponent včetně mechanických součástí za účelem prokázání shody s požadavky na něj kladenými a prokázání připravenosti celého systému k dodání.

Reference: Automotive SPICE

kvalita

Verze 4

Stupeň splnění stanovených a očekávaných požadavků pro daný pracovní produkt.

Reference: Po IREB Glossary

kvalita založená na ceně (hodnotě)

Verze 2

Pohled na kvalitu měřenou poměrem nákladů k hodnotě získané z produktu nebo služby.

Zkratka: kvalita založená na produkci, kvalita založená na produktu, intuitivní kvalita, uživatelská kvalita

Reference: Po Garvin

kvalita založená na produkci

Verze 2

Pohled na kvalitu, která je měřena mírou, do jaké produkt nebo služba odpovídá zamýšlenému návrhu a požadavkům na použitý proces.

Zkratka: kvalita založená na produktu, intuitivní kvalita, uživatelská kvalita, kvalita založená na ceně (hodnotě)

Reference: Po Garvin

kvalita založená na produktu

Verze 3

Pohled na kvalitu měřenou stupněm splnění přesně definovaných kvalitativních charakteristik.

Reference: Po Garvin

kvalitativní charakteristika

Verze 3

Kategorie atributů produktu, která se týká kvality.

Reference: ISO 24765

Synonyma: charakteristika softwarové kvality, charakteristika softwarového produktu, charakteristika kvality

laboratoř testování použitelnosti

Verze 1

Testovací zařízení, ve kterém probíhá pasivní pozorování účastníků a jejich reakcí při práci s testovaným softwarem.

ladění (debugging)

Verze 2

Proces hledání, analyzování a odstraňování příčin selhání v komponentě nebo systému.

lidsky orientovaný návrh

Verze 1

Přístup k návrhu s cílem zvýšit použitelnost softwarových produktů pomocí aplikování lidských prvků, ergonomie a znalostí či technik použitelnosti.

Reference: ISO 9241-210

lineární skriptování	Verze 1
Jednoduchá skriptovací technika bez dalších programovacích struktur v kódu.	
lokalizace	Verze 1
Proces přizpůsobení systému tak, aby vyhovoval konkrétní skupině uživatelů.	
Viz také: internacionalizace	
lovení chyb	Verze 1
Přístup k testování, kdy se k motivaci pro nalézání defektů využívá hravého přístupu a systémů odměn.	
malware	Verze 1
Software, jehož cílem je poškodit systém nebo jeho komponenty.	
Viz také: anti-malware	
management defektů	Verze 4
Proces identifikace, zaznamenávání, klasifikace, zkoumání, opravy a uzavírání defektů.	
management kvality	Verze 1
Proces stanovení a řízení politiky, cílů, plánování, řízení, zajišťování a zlepšování kvality v organizaci.	
Reference: Po ISO 24765	
Viz také: zajištění kvality	
management rizik	Verze 3
Proces zabývající se riziky.	
Reference: Po ISO 24765	
management testovacích dat	Verze 1
Proces zajištění a správy požadovaných testovacích dat pro komponentu nebo systém, který je v souladu s právními předpisy a normami.	
management testování	Verze 2
Proces plánování (včetně plánování harmonogramu), odhadování, monitoring, reportování, řízení a uzavírání testovacích činností.	
Reference: ISO 29119-1	
Viz také: řízení testování, monitoring testování	
management zátěže	Verze 1
Řízení a provádění generování zátěže komponenty nebo systému a také monitorování výkonu a reportování.	
Zkratka: zátěžové testování	
manažer automatizace testování	Verze 1
Osoba, která je odpovědná za plánování a dohled nad vývojem a rozvojem řešení automatizace testování.	
manažer testování	Verze 2
Osoba zodpovědná za projektové řízení testovacích aktivit a zdrojů a za vyhodnocení předmětu testování.	
Synonyma: vedoucí testování	
Viz také: ředitel testování, vedoucí testování, vedoucí agilního testování	
manažerská revize (přezkoumání)	Verze 1
Systematické hodnocení nákupu, dodávky, vývoje, provozu nebo údržby softwaru, provedené jménem managementu, které sleduje postup prací, určuje stav plánů a harmonogramů, potvrzuje požadavky a jejich systémové rozložení nebo vyhodnocuje účinnost manažerských přístupů k dosažení shody se zadáním.	
Reference: Po ISO 24765	
manifest zlepšování testovacího procesu	Verze 2
Prohlášení reflektující agilní manifest, které definuje hodnoty pro zlepšení procesu testování.	
Reference: Veenendaal08	
matematický test	Verze 1
Typ testování za účelem zjištění správnosti implementace tabulky výher, výsledků generátoru náhodných čísel a výpočtů výhernosti.	

matice RACI	Verze 1
Matice, která popisuje účast různých pozic při dokončování úkolů či dodávaných výstupů pro projekt nebo proces. Je obzvláště užitečná při vyjasňování rolí a odpovědností. RACI je zkratka odvozená ze čtyř hlavních zodpovědností, které se obvykle se používají: vykonává (responsible), ručí (accountable), je konzultováno (consulted), je informováno (informed).	
měření	Verze 1
Proces přiřazení hodnoty nebo kategorie entitě s cílem popsat její atributy.	
Reference: Po ISO 24765	
metamorfní testování	Verze 2
Technika testování, ve které jsou testovacími podmínkami metamorfní vztahy.	
Zkratka: MT	
Viz také: testování založené na vlastnostech	
metamorfní vztah	Verze 1
Popis toho, jak změna vstupu testovacího případu ovlivní očekávaný výsledek na základě požadovaného chování testovaného objektu.	
Reference: Po ISO 29119-1	
metodická testovací strategie	Verze 1
Testovací strategie, při které testovací tým používá předem stanovenou sadu testovacích podmínek (např. standard kvality nebo kontrolní seznam) nebo sadu všeobecných logických testovacích podmínek, které se mohou týkat konkrétního oboru, aplikace nebo typu testování.	
metodika S.M.A.R.T. cílů	Verze 1
Rámec pro jasnou formulaci cílů řízení, který vyžaduje, aby byly tyto cíle konkrétní, měřitelné, dosažitelné, relevantní a včasné.	
metrika	Verze 1
Stupnice měření a metoda definovaná pro její měření.	
metriky funkcionální výkonnosti strojového učení	Verze 1
Soubor metrik, které se týkají funkcionální správnosti modelu strojového učení.	
míra selhání	Verze 2
Míra všech selhání, která spadají do stejné kategorie, vůči definované měrné jednotce.	
Reference: ISO 24765	
mise testování	Verze 1
Účel testování v rámci organizace, často zdokumentovaný jako součást politiky testování.	
Zkratka: politika testování	
Viz také: politika testování	
mock	Verze 1
Typ testovacího dvojníka, který během testování simuluje očekávané chování komponenty.	
Viz také: testovací dvojník, stub	
model hodnocení vyspělosti procesů	Verze 1
Rámec, který popisuje klíčové elementy efektivního vývoje produktu a procesu údržby. CMMI pokrývá doporučené postupy pro plánování, technické oblasti a řízení vývoje produktu a údržby.	
Zkratka: CMMI	
Reference: CMMI	
model hodnocení vyspělosti testování	Verze 1
Pětistupňový rámec s cílem zlepšování procesu testování se vztahem k CMMI (Model hodnocení vyspělosti procesů), který popisuje klíčové elementy efektivního procesu testování.	
Zkratka: TMMI	
model MBT	Verze 1
Jakýkoliv model použitý při testování založeném na modelu.	

model prostředí	Verze 1
Prostředí komponenty nebo systému (včetně všech dalších komponent, procesů a environmentálních podmínek) vzniklé abstrakcí reálného prostředí při simulaci reálných podmínek.	
Reference: Wallentowitz	
model růstu spolehlivosti	Verze 2
Model, který ukazuje růst spolehlivosti komponenty nebo systému v čase jako následek odstranění defektu.	
model strojového učení (ML model)	Verze 1
Implementace strojového učení (ML – machine learning), která na základě vstupních dat generuje predikci, klasifikaci nebo doporučení.	
model testu	Verze 1
Model popisující testware, který se používá pro testování komponenty nebo systému.	
model-in-the-loop	Verze 2
Virtuální testovací prostředí, ve kterém je testován simulovaný model systému.	
Zkratka: MiL	
Reference: Automotive SPICE	
moderátor	Verze 4
(1) Osoba zodpovědná za průběh revizních schůzek. (2) Osoba, která řídí relace testování použitelnosti.	
Synonyma: vedoucí inspekce	
modifikované pokrytí podmínek/rozhodnutí	Verze 2
Procento pokrytí všech výstupů atomických podmínek, které nezávisle určují výstup celkového výrazu.	
Synonyma: modifikované pokrytí vícenásobných podmínek, pokrytí určení podmínek	
modifikovatelnost	Verze 2
Míra, do které lze komponentu nebo systém změnit, aniž by došlo ke zhoršení jeho kvality.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: udržitelnost	
modularita	Verze 1
Míra, do které má změna jedné komponenty v systému složeného z jednotlivých komponent dopad na ostatní komponenty systému.	
monitoring rizik	Verze 1
Činnost, jejíž cílem je kontrola a reportování stavu rizik zainteresovaným stranám.	
monitoring testování	Verze 3
Činnost, která ověřuje stav testovacích činností, identifikuje jakékoli odchylky od plánovaného nebo očekávaného stavu, a při které je reportován aktuální stav zainteresovaným stranám.	
Viz také: management testování	
monitorovací nástroj	Verze 2
Softwarový nástroj nebo hardwarové zařízení, které je spuštěno souběžně s testovanou komponentou nebo systémem, a které dohlíží, zaznamenává a/nebo analyzuje chování této komponenty nebo systému.	
Reference: ISO 24765	
Myersové-Briggsové typologie osobnosti (MBTI - Myers-Briggs Type Indicator)	Verze 1
Indikátor psychologické preference reprezentující různé osobnosti a komunikační styly osob.	
náhodné testování	Verze 1
Technika testování černé skříňky, při které jsou vstupní hodnoty náhodně generovány tak, aby odpovídaly provoznímu profilu.	
nahraditelnost	Verze 2
Míra, do které může komponenta nebo systém nahradit jinou specifikovanou komponentu nebo systém se stejným účelem ve stejném prostředí.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: přenositelnost	

nahraj/přehraj	Verze 2
Přístup k automatizaci testování, kdy jsou vstupy do testovaného objektu zaznamenány během manuálního testování s cílem vytvořit automatizované testovací skripty, které mohou být spouštěny později.	
nástroj pro provedení testů	Verze 1
Testovací nástroj, který provádí testy nad určitou položkou testování a vyhodnocuje skutečné výsledky oproti očekávaným výsledkům a výstupním podmínkám.	
nástroj pro testování výkonnosti	Verze 1
Testovací nástroj, který během provádění testu generuje zatížení pro určitou položku testování a přitom měří a zaznamenává její výkonnost.	
naučitelnost	Verze 3
Míra, do které se specifikovaní uživatelé mohou naučit používat komponentu nebo systém během definovaného časového období.	
Reference: Po ISO 25010	
návrh testů	Verze 3
Činnost zabývající se odvozováním a specifikací testovacích případů z testovacích podmínek.	
neformální revize (přezkoumání)	Verze 3
Forma revize, která nedodrzuje žádný definovaný proces a nemá žádný formálně zdokumentovaný výstup.	
nefunkcionální testování	Verze 3
Testování prováděné za účelem posouzení shody komponenty nebo systému s nefunkcionálními požadavky.	
negativní testování	Verze 1
Typ testování, při kterém je komponenta nebo systém používán v rozporu se zamýšleným způsobem užívání.	
Synonyma: zlé testování (dirty testing)	
neplatný ukazatel	Verze 1
Ukazatel, který se odkazuje na pozici (paměť), která je mimo rozsah přidělené paměti nebo vůbec neexistuje.	
Zkratka: ukazatel	
nepopiratelnost	Verze 1
Míra, do které lze prokázat, že se akce nebo události uskutečnily, takže je později nelze zpochybnit.	
Reference: Po ISO 25010	
nezávislá testovací laboratoř	Verze 1
Organizace odpovědná za testování a certifikaci toho, že komponenta nebo systém (software, hardware, firmware, platforma a operační systém) dodržuje všechna lokální legislativní nařízení a omezení pro každou lokaci, kde bude užíván.	
nezávislost testování	Verze 1
Oddělení zodpovědností, které podporuje dosažení objektivního testování.	
Reference: Po DO-178C	
obecná architektura automatizace testů	Verze 2
Reprezentace vrstev, komponent a rozhraní umožňující strukturovaný a modulární přístup k implementaci automatizace testování.	
obecný testovací případ	Verze 3
Testovací případ bez konkrétních hodnot pro vstupní data a očekávané výsledky.	
Synonyma: logický testovací případ, abstraktní testovací případ	
Viz také: specifický testovací případ	
obfuscace dat	Verze 1
Transformace dat, která způsobuje komplikované rozpoznání původních dat pro člověka.	
obnovitelnost	Verze 2
Míra, do které může komponenta nebo systém 1) obnovit data přímo ovlivněná přerušením nebo selháním a 2) obnovit svůj požadovaný stav.	
Zkratka: spolehlivost	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: bezporuchovost (spolehlivost)	

očekávaný výsledek Předpokládané pozorovatelné chování položky testování v určených podmínkách na základě její testovací báze. Reference: Po ISO 29119-1 Synonyma: předpovídaný závěr, očekávaný závěr	Verze 2
ochrana osobních dat Ochrana osobních údajů či jinak citlivých informací před nežádoucím prozračením.	Verze 1
ochrana před uživatelskými chybami Míra, do které chrání komponenta nebo systém uživatele před vytvářením chyb. Reference: Po ISO 25010	Verze 1
odepření služeb Bezpečnostní útok, jehož cílem je přetížit systém (nelegitimními) požadavky tak, že legitimní požadavky nemohou být zpracovány. Zkratka: DoS	Verze 1
odhad testování Aproximace (výsledku), který souvisí s různými aspekty testování.	Verze 2
odhadování chyb Technika testování, ve které jsou testovací podmínky založeny na znalostech testera o minulých selháních nebo jejich typech. Reference: ISO 29119-1	Verze 3
odolnost vůči vadám Míra, do které komponenta nebo systém funguje navzdory výskytu hardwarových nebo softwarových vad tak, jak bylo zamýšleno. Reference: Po ISO 25010 Viz také: vkládání chyby (fault injection)	Verze 2
odvozený testovací případ Testovací případ vytvořený ze zdrojového testovacího případu aplikací metamorfního vztahu při metamorfním testování.	Verze 1
offline MBT Přístup k testování založeném na modelu, při kterém jsou testovací případy generovány do úložiště pro budoucí provedení.	Verze 1
ohodnocení procesu Metodické hodnocení softwarových procesů organizace dle referenčního modelu. Reference: Po ISO 15504	Verze 1
ohodnocení rizik Proces analýzy identifikovaných rizik s cílem určení úrovně rizik.	Verze 2
online MBT Přístup k testování založeném na modelu, při kterém jsou testovací případy generovány a prováděny současně. Synonyma: MBT za provozu	Verze 1
ověřovací test sestavení (buildu) Sada automatických testů, která validuje integritu každého sestavení a ověřuje její klíčovou funkcionalitu, stabilitu a testovatelnost. Zkratka: BVT	Verze 1
ověřování Proces potvrzení toho, že specifikace pracovního produktu byly splněny. Reference: Po IREB Glossary	Verze 2
ovladač Komponenta (nebo nástroj) dočasně nahrazující jinou komponentu, která zajišťuje řízení nebo volání izolované položky testování. Synonyma: testovací ovladač (mock)	Verze 2

párové pokrytí	Verze 1
Pokrytí párů tvořených dvojicí parametr-hodnota.	
Viz také: kombinační testování, pokrytí základní volby	
párové testování	Verze 1
Přístup k testování, kdy dva členové týmu současně spolupracují při testování pracovního produktu.	
penetrační testování	Verze 2
Typ dynamického testování bezpečnosti aplikací posuzující slabiny a zranitelnosti formou simulování chování skutečného útočníka, aniž by vznikla újma.	
Viz také: zranitelnost	
pharming	Verze 1
Bezpečnostní útok určený k přesměrování provozu webové stránky na podvodné webové stránky bez vědomí či souhlasu uživatele.	
phishing	Verze 1
Pokus získat osobní nebo citlivé informace vydáváním se za důvěryhodnou entitu v elektronické komunikaci.	
plán revizí	Verze 1
Dokument, popisující přístup, zdroje a harmonogram zamýšlených aktivit v oblasti revizí (přezkoumání). Mimo jiné identifikuje dokumenty a kód k revizí, typy revize, které mají být užity, účastníky, vstupní a výstupní kritéria, která mají být použita v případě formálních revizí a zdůvodnění jejich volby. Plán revizí je záznamem procesu plánování revizí.	
plán testování	Verze 2
Dokumentace popisující harmonogram a prostředky pro dosažení cílů testování, které mají být využívány pro účely koordinace činností testování.	
Reference: Po ISO 29119-1	
Viz také: hlavní plán testování, plán testování úrovně, rozsah testování	
plán testování úrovně	Verze 1
Plán testování, který je typicky zaměřen na jednu úroveň testování.	
Zkratka: plán testování	
Viz také: plán testování	
plánovací poker	Verze 1
Technika založená na společném souhlasu, většinou používaná k odhadu pracnosti či relativní velikosti uživatelských scénářů v agilním vývoji softwaru. Jde o variaci metody Wideband Delphi s použitím balíčku karet s hodnotami, které představují jednotky, ve kterých tým provádí své odhady.	
Reference: Mountain Goat Software	
plánování testování	Verze 1
Činnost zavedení nebo aktualizace plánu testování.	
playtest	Verze 1
Ad hoc testování hry prováděné hráči s cílem identifikovat selhání a získat zpětnou vazbu.	
počítačová forenzní věda	Verze 1
Postup, při kterém je určen způsob provedení úspěšného bezpečnostního útoku a vyhodnocení jeho škod.	
podpora kvality	Verze 1
Přístup k managementu kvality, který se zaměřuje na kulturu kvality v celé organizaci.	
pokrytí	Verze 3
Míra daného pokrytí (vyjádřená v procentech), do které jsou konkrétní položky otestovány sadou testů.	
pokrytí modelu	Verze 2
Pokrytí elementů modelu.	

pokrytí N-přepínačů Pokrytí sekvencí N+1 přechodů. Reference: Chow Synonyma: metriky Chowova pokrytí	Verze 1
pokrytí neuronu Pokrytí aktivovaných neuronů v neuronové síti pro danou sadu testů.	Verze 1
pokrytí podmínek Pokrytí výstupů podmínek. Synonyma: pokrytí podmínek větví	Verze 1
pokrytí příkazů Míra pokrytí spustitelných příkazů.	Verze 2
pokrytí rozhodnutí Pokrytí výstupů rozhodnutí.	Verze 2
pokrytí větví Míra pokrytí větví v grafu řídicího toku.	Verze 2
pokrytí vícenásobných podmínek Pokrytí všech možných kombinací výstupů jednoduchých podmínek v rámci jednoho příkazu. Synonyma: pokrytí kombinace podmínek, pokrytí kombinace podmínek větví	Verze 1
pokrytí základní volby Pokrytí kombinací párů parametr-hodnota, při kterém je každá hodnota dílčího parametru kombinována se specifikovanými základními hodnotami všech ostatních parametrů. Reference: Po Ammann and Offutt Viz také: kombinační testování, párové pokrytí	Verze 1
pokrytí změn hodnot Pokrytí aktivovaných neuronů v neuronové síti určené pro sadu testů, při kterém se jejich hodnoty aktivace liší o více než o celkovou velikost změny.	Verze 1
pokrytí změny znaménka Pokrytí neuronů, které jsou stimulovány (aktivovány) pozitivními i negativními hodnotami aktivace v neuronové síti určené pro sadu testů.	Verze 1
pokrytí znaménko-znaménko Pokrytí pro danou sadu testů, kterého bylo dosaženo, pokud každá jednotlivá změna znaménka každého neuronu způsobí, že jeden neuron v další vrstvě změní znaménko, zatímco všechny ostatní neurony v další vrstvě znaménko nezmění. Reference: Po ISO 29119-11	Verze 1
politika testování Obecná dokumentace, která popisuje principy, přístup a hlavní cíle organizace v oblasti testování. Viz také: mise testování	Verze 1
položka pokrytí Atribut nebo kombinace atributů, které jsou odvozeny z jedné nebo více testovacích podmínek pomocí určité techniky testování. Viz také: kritéria pokrytí	Verze 2
položka testování Část testovaného objektu použitá v procesu testování. Zkratka: objekt testování Viz také: testovaný objekt	Verze 2
posouzení Činnosti spojené s měřením a sledováním kvality systému. Reference: Po ASQ	Verze 1

použitelnost	Verze 3
Míra, v jaké mohou být komponenta nebo systém použity určitými uživateli a v daném kontextu s cílem dosáhnout definovaných cílů.	
Viz také: estetičnost uživatelského rozhraní, provozovatelnost, rozpoznatelnost vhodnosti, schopnost interakce	
požadavek	Verze 2
Ustanovení obsahující kritéria, která mají být splněna.	
Reference: ISO 24765	
požadavek použitelnosti	Verze 1
Požadavek na použitelnost komponenty nebo systému.	
pracovní tok defektu	Verze 1
Stavový model životního cyklu defektu včetně příslušných odpovědností.	
prahové pokrytí	Verze 1
Pokrytí neuronů překračujících prahovou hodnotu aktivace neuronu v neuronové síti pro danou sadu testů.	
pravděpodobnost rizika	Verze 1
Pravděpodobnost, že se z rizika stane skutečný problém nebo nežádoucí událost.	
Synonyma: pravděpodobnost	
předvedení (walkthrough)	Verze 3
Typ revize, kdy autor prochází se členy revizního týmu pracovní produkt a členové kladou otázky a komentují možné problémy.	
Reference: Po ISO 20246	
Viz také: vzájemná revize (peer review)	
přenositelnost	Verze 2
Míra, do jaké lze komponentu nebo systém přenést z jednoho hardwarového, softwarového, provozního nebo uživatelského prostředí do jiného.	
Viz také: adaptabilita, koexistence, instalovatelnost, nahraditelnost, flexibilita	
přesnost	Verze 2
Způsobilost softwarového produktu poskytovat správné nebo dohodnuté výsledky nebo výstupy s potřebnou mírou přesnosti.	
prevence defektů	Verze 1
Opatření, která snižují pravděpodobnost opakovaného výskytu defektů v pracovních produktech a omezují jejich šíření v navazujících pracovních produktech.	
příkazová řádka	Verze 2
Typ rozhraní, na kterém jsou informace předávány pomocí příkazové řádky.	
Zkratka: CLI	
přímovazební systém	Verze 1
Systém, ve kterém není akční nebo vstupní veličina závislá na výstupní veličině nebo její změně (tedy nemá zpětnou vazbu).	
Reference: Bakshi	
priorita	Verze 1
Úroveň důležitosti (obvykle z pohledu byznysu) přiřazená nějaké položce, např. defektu.	
případ zneužití	Verze 1
Případ užití, ve kterém někteří aktéři se zlým úmyslem způsobují škody na systému nebo jiným aktérům.	
Zkratka: uživatelský scénář	
příprava testovacích dat	Verze 1
Činnost zahrnující výběr (z existujících databází), vytváření, generování, manipulaci a úpravu dat pro testování.	
PRISMA (Product RiSk Management)	Verze 1
Technika používaná při testování založeném na rizicích, při níž je vytvářena matice produktových rizik.	

přístup k testování	Verze 3
Způsob implementace testovacích úkolů.	
přístup k testování založený na spolupráci	Verze 1
Přístup k testování, který se prostřednictvím spolupráce mezi zainteresovanými stranami zaměřuje na předcházení defektům.	
přístup test-first	Verze 1
Přístup k vývoji softwaru, kdy jsou testovací případy pro komponentu nebo systém navrženy a implementovány před vývojem samotné komponenty nebo systému.	
Viz také: vývoj řízený testy	
procento zjištěných defektů	Verze 1
Poměr počtu defektů nalezených v dané úrovni testování vzhledem k součtu celkového počtu defektů nalezených kdykoliv (ve všech úrovních).	
Zkratka: DDP	
Viz také: uniklý defekt	
Proces systematického testování a hodnocení (STEP)	Verze 2
Strukturovaná metodika testování, také využívaná jako model založený na obsahu s cílem zlepšit proces testování. STEP nevyžaduje, aby byla jednotlivá zlepšení aplikována ve specifickém pořadí.	
proces testování	Verze 2
Sada vzájemně provázaných činností, která se skládá z plánování testování, monitoringu testování, řízení testování, testovací analýzy, návrhu testů, implementace testování, provedení testů a dokončení testování.	
proces zlepšování testování	Verze 1
Soubor aktivit včetně jejich výsledků zaměřených na zlepšení výkonnosti a zralosti testovacích procesů organizace.	
Reference: Po CMMI	
procesní skupina testování (TPG)	Verze 2
Skupina specialistů, kteří dohlíží na definici, údržbu a zlepšování testovacích procesů používaných v organizaci.	
Reference: Po CMMI	
produkční testování	Verze 1
Testování prováděné v produkčním prostředí s ostrými daty.	
Viz také: testování po vydání, shift right	
produktové riziko	Verze 2
Riziko, které ovlivňuje kvalitu produktu.	
Viz také: riziko	
prohlídka (tour)	Verze 1
Sada průzkumných testů vztažených k jednomu specifickému tématu.	
projektové riziko	Verze 2
Riziko, které ovlivňuje úspěch projektu.	
Zkratka: riziko	
Viz také: riziko	
prolamování hesel	Verze 1
Bezpečnostní útok, který se snaží získat tajná hesla uložená v počítačovém systému nebo přenášena po síti.	
Reference: Po NIST.IR.7298	
propustnost systému	Verze 1
Množství dat, které projde komponentou nebo systémem za dané časové období.	
Reference: Po ISO 24765	
protokolování testů	Verze 2
Činnost vytváření záznamů z testování.	
Synonyma: zaznamenávání testování	

provedení testů	Verze 2
Činnost, při které dojde ke spuštění komponenty nebo systému, a jež poskytne skutečné výsledky.	
provozní akceptační testování	Verze 3
Typ akceptačního testování s cílem ověřit, že je systém akceptovatelný pro organizaci, jež bude zodpovědná za jeho provoz.	
provozní profil	Verze 2
Skutečné nebo předpokládané schéma používání komponenty nebo systému.	
provozní profilování	Verze 1
Proces vývoje a implementace provozního profilu.	
Zkratka: provozní profil	
provozovatelnost	Verze 2
Míra, do které má komponenta nebo systém vlastnosti usnadňující její (jeho) provoz a řízení.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: použitelnost	
průběh testování	Verze 1
Postup prací v testování proti výchozímu stavu.	
průběžná integrace	Verze 1
Automatizovaný proces vývoje, který slučuje, integruje a testuje všechny změny ihned poté, kdy jsou vloženy (do repozitáře).	
průběžné dodávání	Verze 1
Automatizovaná procedura vývoje softwaru, při které jsou změny v kódu automaticky sestavovány, testovány a připravovány pro vydání do produkčního prostředí.	
průběžné nasazování	Verze 1
Automatizovaná procedura vydávání softwaru, při které jsou všechny změny v kódu nasazeny do produkčního prostředí poté, co projdou všemi předepsanými testy.	
Zkratka: CD	
průběžné testování	Verze 1
Přístup k testování, který zahrnuje včasné testování, časté testování, testování v průběhu celého životního cyklu vývoje softwaru a automatizaci s cílem získat co nejrychleji zpětnou vazbu o byznysových rizicích spojených s vydáním softwaru.	
průzkum	Verze 1
Zkoumání cílové oblasti se záměrem získat informace, které mohou být užitečné pro útok.	
Synonyma: footprinting	
průzkumné testování	Verze 4
Přístup k testování, kdy testéři dynamicky (teprve v průběhu samotného testování) navrhuji a provádí testy, a to na základě svých znalostí, prozkoumávání dané testovací položky a výsledků předchozích testů.	
Reference: Po ISO 29119-1	
Viz také: testovací listina	
pseudo orákulum	Verze 1
Nezávisle odvozená varianta položky testování použitá ke generování očekávaných výsledků. Ty jsou následně porovnávány s výsledky původní položky s použitím stejných vstupů testování.	
Reference: ISO 29119-11	
Viz také: back-to-back testování	
ramp-down	Verze 1
Technika snižování zátěže systému měřitelným a kontrolovaným způsobem.	
ramp-up	Verze 1
Technika navyšování zátěže systému měřitelným a kontrolovaným způsobem.	

reaktivní testovací strategie	Verze 1
Testovací strategie, kdy testovací tým čeká s návrhem a provedením testů do doby přejímky softwaru a reaguje až na aktuální testovaný systém.	
reaktivní testování	Verze 1
Přístup k testování, který pružně reaguje na chování testovaného objektu a na získané výsledky testu.	
ředitel testování	Verze 1
Senior manažer, který řídí manažery testování.	
Zkratka: manažer testování	
Viz také: manažer testování	
regresně averzní testovací strategie	Verze 1
Testovací strategie, při které testovací tým používá různé techniky s cílem řídit regresní rizika, např. automatizaci funkcionálních a/nebo nefunkcionálních regresních testů na jedné nebo více úrovních.	
regresní testování	Verze 3
Typ testování související se změnami, jehož cílem je zjištění, zda nedošlo na nezměněných částech softwaru k výskytu nových nebo dříve neodhalených (skrytých) defektů.	
regulatorní akceptační testování	Verze 3
Typ akceptačního testování prováděného za účelem zjištění, zda je testovaný objekt ve shodě (se zákony, normami nebo směrnicemi).	
relace testování použitelnosti	Verze 1
Relace testování využívaná při testování použitelnosti, v rámci které účastník provádí testy, moderování provádí moderátor a celý proces pozoruje daný počet pozorujících.	
report o defektu	Verze 2
Zaznamenání výskytu defektu, jeho povahy a stavu.	
Zkratka: report o incidentu	
Synonyma: zpráva o problému, zpráva o chybě	
report o postupu prací při testování	Verze 4
Typ pravidelného reportu z testování, který obsahuje informace o postupu prací v testovacích činnostech proti výchozímu stavu (baseline) a případně alternativy vyžadující rozhodnutí.	
report z testování	Verze 1
Dokumentace shrnující testování a jeho výsledky.	
reportování testů	Verze 2
Činnost, která za účelem informování zainteresovaných stran konsoliduje informace z monitoringu testování a vyhodnocuje, zda bylo dosaženo cílů testování.	
řešení automatizace testování	Verze 2
Implementace architektury automatizace testování pro konkrétní zadání.	
retrospektiva	Verze 2
Pravidelná událost, na které členové týmu diskutují o výsledcích, revidují své postupy a identifikují způsoby, jak se zlepšit.	
Reference: Po SAFe	
Synonyma: poprojektová schůze	
revidující	Verze 2
Účastník revize (přezkoumání), který identifikuje defekty v pracovním produktu.	
Reference: Po ISO 20246	
Synonyma: inspektor, kontrolující	
revize	Verze 4
Typ statického testování, při kterém jednotlivci hodnotí kvalitu pracovního produktu nebo procesu.	
Viz také: statické testování	

revize založená na kontrolních seznamech Revizní technika, při které se postupuje podle seznamu otázek nebo požadovaných atributů. Viz také: revizní technika	Verze 1
revize založena na rolích Revizní technika, kdy je pracovní produkt hodnocen z pohledu různých zainteresovaných stran. Reference: Po ISO 20246 Viz také: revizní technika	Verze 2
revize založená na scénářích Revizní technika, kdy je pracovní produkt hodnocen z hlediska své schopnosti řešit konkrétní scénáře. Reference: Po ISO 20246 Viz také: revizní technika	Verze 2
revizní technika Postup používaný k provedení revize. Viz také: revize založená na kontrolních seznamech, čtení založené na perspektivě, revize založena na rolích, revize založená na scénářích, ad hoc revize	Verze 1
režim selhání Fyzický nebo funkcionální projev selhání. Reference: ISO 24765	Verze 1
řídící tok Posloupnost, ve které jsou jednotlivé operace vykonávány v rámci průběhu byznysového procesu, komponenty nebo systému. Reference: Po ISO 29119-4	Verze 3
řízení kvality Sada činností zaměřených na hodnocení kvality komponenty nebo systému. Zkratka: management kvality Reference: Po ISO 24765 Viz také: testování	Verze 1
řízení rizik Proces sjednocující zmírňování a monitoring rizik.	Verze 1
řízení testování Činnost, která se zabývá definováním a aplikováním sady nápravných opatření s cílem dostat projekt testování do optimálního stavu v případě jeho odchylky od aktuálního plánu. Viz také: management testování	Verze 2
řízení testování založené na relaci Metoda pro měření a řízení testování založeného na relaci.	Verze 1
riziko Faktor, který může v budoucnu vést k negativním důsledkům. Viz také: produktové riziko, projektové riziko	Verze 1
riziko kvality Produktové nebo projektové riziko s vlivem na management kvality. Zkratka: charakteristika kvality, produktové riziko	Verze 2
rozdělení tříd ekvivalence Technika testování černé skřínky, při které jsou testovacími podmínkami třídy ekvivalence prověřené jedním typickým zástupcem z každé třídy. Zkratka: EP Reference: Po ISO 29119-1 Viz také: doménové testování	Verze 3

rozpoznatelnost vhodnosti

Verze 2

Míra, do které mohou uživatelé rozpoznat, zda je komponenta nebo systém vhodná/ý pro jejich potřeby.

Reference: Po ISO 25010

Viz také: použitelnost

rozsah testování

Verze 1

Popis testovaného objektu a jeho užitných vlastností, které mají být testovány.

Viz také: plán testování

sada testovacího vybavení (test harness)

Verze 2

Sada ovladačů a testovacích dvojníků potřebných k provedení testu.

sběr účtů

Verze 1

Proces získávání informací o uživatelských účtech pomocí metody pokus-omyl se záměrem použít tyto informace při bezpečnostním útoku.

scénář testu použitelnosti

Verze 1

Dokument určující posloupnost akcí pro provedení testu použitelnosti. Moderátor ji používá k monitorování otázek vstupní, moderované a výstupní relace včetně sledování samotných úkolů testování použitelnosti.

Zkratka: specifikace testovací procedury

schopnost interakce

Verze 1

Míra, do které si může komponenta nebo systém vyměňovat informace prostřednictvím uživatelského rozhraní se svými specifikovanými uživateli za účelem dokončení určitého úkolu.

Reference: Po ISO 25010

Viz také: použitelnost

script kiddie

Verze 1

Osoba, která provádí bezpečnostní útoky pomocí existujících nástrojů nebo skriptů (již vytvořenými jinými hackery) místo vytváření vlastních.

Zkratka: hacker

Viz také: hacker

sekvenční model vývoje

Verze 2

Typ modelu životního cyklu vývoje softwaru, kdy je celý systém vyvíjen lineárně v několika diskretních a po sobě následujících fázích, které se vzájemně nepřekrývají.

selhání

Verze 3

Událost, při které komponenta nebo systém nesplňuje během svého spuštění své požadavky v rámci definovaných podmínek.

Reference: Po ISO 24765

Viz také: defekt

shift left

Verze 1

Přístup k testování, kdy jsou činnosti testování a zajištění kvality prováděny co nejdříve v životním cyklu vývoje softwaru.

Viz také: shift right

shift right

Verze 1

Přístup k testování, kdy je systém testován kontinuálně v již produkčním prostředí.

Viz také: shift left, produkční testování

šifrování

Verze 1

Proces kódování informací, jehož cílem je zajistit, aby původní informace mohly získat pouze autorizované entity, obvykle pomocí zvláštního klíče nebo dešifrovacího procesu.

simulátor

Verze 2

Komponenta nebo systém, který se při testování chová jako jiná komponenta nebo systém.

Reference: Po ISO 24765

Viz také: emulátor

škálovatelnost

Verze 1

Míra, do které může dojít k úpravě kapacity komponenty nebo systému při změně požadavků na výkon.

Reference: Po Gerrard

skener zranitelností	Verze 1
Statický analyzátor, který se používá k detekci určitých bezpečnostních zranitelností v kódu.	
Viz také: zranitelnost	
skenování malwaru	Verze 2
Statická analýza zaměřená na detekci škodlivého kódu přijatého přes rozhraní.	
Viz také: systém detekce narušení	
skenování zranitelností	Verze 1
Typ statické analýzy, který odhaluje zranitelnosti v systému.	
skriptované testování	Verze 1
Přístup k testování, který zahrnuje tvorbu a použití testovacího skriptu.	
skriptování řízené procesy	Verze 1
Skriptovací technika, při níž jsou skripty strukturovány do scénářů, které představují případy užití testovaného softwaru. Tyto skripty mohou být parametrizovány pomocí testovacích dat.	
skutečný výsledek	Verze 1
Chování vytvořené/pozorované při testování systému nebo komponenty.	
Synonyma: skutečný výsledek	
slabina	Verze 1
Defekt, který může vést k nežádoucímu bezpečnostnímu chování.	
Reference: Po NIST.IR.7298	
Viz také: zranitelnost	
směrnice uživatelského rozhraní	Verze 1
Specifické pravidlo nebo doporučení (konkrétně definované) pro návrh uživatelského rozhraní, které ponechává pouze malý prostor pro vlastní interpretaci, takže jej různí návrháři implementují podobně. Často se používá k zajištění konzistence vzhledu a chování uživatelského rozhraní napříč systémy, které organizace vytváří.	
smoke test	Verze 1
Testovací sada, která pokrývá hlavní funkcionalitu komponenty nebo systému s cílem určit, zda daná komponenta nebo systém funguje správně, obvykle prováděná před zahájením samotného (plánovaného) testování.	
sociální inženýrství	Verze 1
Pokus o zmanipulování někoho za účelem odhalení informací (například hesla), které lze použít k útoku na systémy nebo sítě.	
Reference: NIST.IR.7298	
Software Process Improvement (SPI)	Verze 1
Sada aktivit určená ke zlepšování výkonnosti a zralosti procesů organizace. SPI zároveň zahrnuje i výsledky těchto aktivit.	
Reference: Po CMMI	
Software Usability Measurement Inventory (SUMI)	Verze 2
Nástroj založený na dotazníku určený pro testování použitelnosti, který měří a vyhodnocuje uživatelský prožitek.	
Zkratka: SUMI	
Reference: Kirakowski93	
Viz také: Website Analysis and Measurement Inventory	
software-in-the-loop	Verze 2
Virtuální testovací prostředí, ve kterém je testován reálný software.	
Zkratka: SiL	
Reference: Automotive SPICE	
souběžnost	Verze 1
Souběžné spouštění více nezávislých vláken komponentou nebo systémem.	

souhrnný report z testování

Verze 3

Typ reportu z testování vytvářený v rámci dosažení milníku, který obsahuje vyhodnocení příslušných položek testování proti výstupním kritériím.

Synonyma: report z testování

soulad

Verze 2

Shoda pracovního produktu se standardy, nepsanými pravidly, nařízeními nebo jakýmkoliv jinými předpisy.

Reference: IREB Glossary

specialista automatizace testování

Verze 1

Osoba, která je zodpovědná za návrh, implementaci, údržbu architektury a technický rozvoj výsledného řešení automatizace testování.

specifický testovací případ

Verze 3

Testovací případ obsahující konkrétní hodnoty (na implementační úrovni) pro vstupní podmínky, vstupní data, očekávané výsledky a výstupní podmínky, ve vhodných případech také včetně detailního popisu jednotlivých akcí.

Synonyma: konkrétní testovací případ

Viz také: obecný testovací případ

specifikace pomocí příkladů

Verze 1

Technika vývoje, ve které je specifikace definována příklady.

Zkratka: vývoj řízený akceptačními testy

Viz také: vývoj řízený akceptačními testy

specifikace testů

Verze 2

Ucelená dokumentace návrhu testů, testovacích případů a testovacích procedur určená pro danou položku testu.

Reference: Po ISO 29119-1

SPICE pro automobilový průmysl

Verze 1

Procesní referenční model a zároveň model pro ohodnocení procesů v automobilovém průmyslu.

Reference: ISO 33002

standard kódování

Verze 2

Standard kvality, který definuje požadované charakteristiky kódu.

statická analýza

Verze 2

Proces hodnocení komponenty nebo systému bez nutnosti jeho spuštění. Hodnocení je prováděno na základě jeho formy, struktury, obsahu nebo dokumentace.

Reference: Po ISO 24765

Viz také: statické testování

statické testování

Verze 4

Testování, které nezahrnuje spouštění testované položky.

Viz také: dynamické testování, statická analýza, revize

statické testování bezpečnosti aplikace

Verze 1

Typ statické analýzy, který se zaměřuje na detekci zranitelností.

Reference: Po NIST.IR.7298

Viz také: dynamické testování bezpečnosti aplikací, interaktivní testování bezpečnosti aplikace, zranitelnost

strategie automatizace testování

Verze 2

Obecný popis toho, jak dosáhnout dlouhodobých cílů automatizace testování za daných technologických, organizačních a ekonomických podmínek.

strategie testování organizace

Verze 1

Strategie, která popisuje obecné požadavky na testování v rámci organizace a jeho způsob provádění.

strategie testování shody s procesem

Verze 1

Testovací strategie, při které testovací tým dodržuje sadu předdefinovaných procesů, přičemž tyto procesy řeší položky jako dokumentaci, správnou identifikaci, použití báze testování a orákula testování včetně organizace testovacího týmu.

strategie testování shody se standardem

Verze 1

Testovací strategie, při které testovací tým dodržuje nějaký standard. Tento standard může např. platit pro určitý stát (právní předpis), pro obchodní oblast (oborová norma) nebo může být interní (standard organizace).

střední doba do obnovení

Verze 1

Střední doba (např. aritmetický průměr), během které se systém zotaví ze selhání.

Zkratka: MTTR

střední doba mezi poruchami

Verze 1

Průměrná doba mezi po sobě jdoucími selháními komponenty nebo systému.

Zkratka: MTBF

Viz také: čas do selhání

strom klasifikací

Verze 2

Stromový diagram představující obory hodnot testovacích dat pro testovaný objekt.

strukturální pokrytí

Verze 1

Metrika pokrytí založená na vnitřní struktuře komponenty nebo systému.

strukturované skriptování

Verze 1

Skriptovací technika, která vytváří a využívá knihovnu opakovaně použitelných skriptů.

stub

Verze 2

Typ testovacího dvojníka poskytujícího předdefinované odezvy.

Viz také: mock

sumativní hodnocení

Verze 1

Typ hodnocení navržený a používaný ke shromažďování závěrů o kvalitě komponenty nebo systému v období po ukončení návrhu.

Zkratka: formativní hodnocení, testování

Viz také: formativní hodnocení

systém detekce narušení

Verze 1

Systém, který monitoruje činnosti s cílem odhalit porušení politiky bezpečnosti.

Zkratka: IDS

Viz také: skenování malwaru

systém systémů

Verze 1

Vícenásobné heterogenní distribuované systémy, které jsou vestavěné v sítích na několika úrovních a ve více vzájemně propojených oblastech, které řeší rozsáhlé interdisciplinární společné problémy a cíle, obvykle bez společné struktury řízení.

System Usability Scale

Verze 1

Jednoduchá desetibodová stupnice poskytující souhrnný pohled na subjektivní hodnocení použitelnosti.

systémové integrační testování

Verze 4

Úroveň testování zaměřená na integraci systémů.

systémové testování

Verze 2

Úroveň testování, která se zaměřuje na ověření, že systém jako celek splňuje specifikované požadavky.

tabulka metod

Verze 1

Tabulka obsahující různé přístupy k testování, testovací techniky a typy testů, které jsou vyžadovány v závislosti na úrovni integrity automobilové bezpečnosti a na kontextu testovaného objektu.

Reference: ISO 26262

taxonomie defektů

Verze 2

Systém (hierarchických) kategorií, navržený jako užitečná pomůcka pro reprodukování klasifikovaných defektů.

Synonyma: taxonomie chyb

Viz také: technika návrhu testů založená na defektech

technická revize (přezkoumání)	Verze 3
Formální revize prováděná technickými experty, kteří zkoumají kvalitu pracovního produktu a identifikují odchylky od specifikací a norem.	
Reference: Po IEEE 1028	
Viz také: vzájemná revize (peer review)	
technika klasifikačního stromu	Verze 2
Technika testů černé skříňky, při které jsou testovací případy navrženy pomocí stromu klasifikací.	
Reference: Grochtmann	
Viz také: kombinační testování	
technika návrhu testů založená na defektech	Verze 2
Technika testování, kdy jsou testy vyvíjeny na základě znalostí o konkrétních typech defektů.	
Synonyma: technika založená na defektu	
Viz také: taxonomie defektů	
technika testování	Verze 3
Procedura použitá pro definici testovacích podmínek, návrh testovacích případů a specifikaci testovacích dat.	
Synonyma: technika testování, technika specifikace testů, technika návrhu testovacího případu	
technika testování bílé skříňky	Verze 3
Technika testování založená na vnitřní struktuře komponenty nebo systému.	
Synonyma: technika bílé skříňky, technika založená na struktuře, technika návrhu testu založená na struktuře, technika návrhu strukturálního testu	
technika testování černé skříňky	Verze 3
Technika testování založená na specifikaci komponenty nebo systému.	
Synonyma: technika návrhu testů založená na specifikaci, technika založená na specifikaci, technika černé skříňky	
technika testování založená na chování	Verze 1
Technika testování černé skříňky, ve které jsou testovacími podmínkami prvky stavově závislého modelu chování testovaného objektu.	
technika testování založená na datech	Verze 1
Technika testování, ve které jsou testovacími podmínkami prvky datového modelu testovaného objektu.	
technika testování založená na pravidlech	Verze 1
Technika testování černé skříňky, ve které jsou testovacími podmínkami prvky stavově nezávislého modelu pravidel chování testovaného objektu.	
technika testování založená na zkušenostech	Verze 4
Technika testování založená na zkušenostech, znalostech a intuici testerů.	
Synonyma: technika založená na zkušenostech	
test	Verze 1
Sada jednoho nebo více testovacích případů.	
test hook	Verze 1
Uživatelské rozhraní softwaru, které umožňuje automatizované testování testovaného objektu.	
tester	Verze 2
Osoba, která provádí testování.	
testovací analýza	Verze 2
Činnost pro identifikaci testovacích podmínek pomocí analýzy báze testování.	
testovací báze	Verze 2
Soubor znalostí použitý jako základ pro testovací analýzu a návrh testů.	
Reference: Po TMap	
testovací cyklus	Verze 1
Instance testovacího procesu na jedné identifikovatelné verzi testovaného objektu.	

testovací data	Verze 3
Data potřebná pro provedení testů.	
testovací dvojník	Verze 1
Náhražka komponenty volaná testovaným objektem pro účely testování.	
Viz také: mock	
testovací kvadranty	Verze 1
Klasifikační model složený ze čtyř částí (kvadrantů), který dává do souvislosti typy testování a úrovně testování. Tyto kvadranty jsou definovány dvěma dimenzemi testovacích cílů (podpora týmu vs. kritika produktu a zaměřeno na technologii vs. zaměřeno na byznys).	
testovací listina	Verze 3
Dokumentace cíle nebo úkolu testovací relace.	
Synonyma: charter	
Viz také: průzkumné testování	
testovací orákulum	Verze 2
Zdroj, ze kterého je možné vyvodit očekávaný výsledek.	
Reference: Po Adrion	
Synonyma: orákulum	
testovací podmínka	Verze 4
Testovatelný aspekt komponenty nebo systému určený k testování.	
Reference: Po ISO 29119-1	
testovací případ	Verze 2
Sada vstupních podmínek, vstupů, očekávaných výsledků, výstupních podmínek a případně akcí, která je vypracována na základě testovacích podmínek.	
Viz také: krok testu	
testovací příslušenství	Verze 1
Předdefinovaná data a testovací prostředí pro opakovatelné testování softwaru.	
testovací procedura	Verze 1
Pořadí provedení testovacích případů včetně veškerých souvisejících akcí vyžadovaných pro nastavení vstupních podmínek a veškerých akcí potřebných pro ukončení po samotném provedení testů.	
Reference: Po ISO 29119-1	
testovací prostředí	Verze 1
Prostředí obsahující hardware, vybavení, simulátory, softwarové nástroje a další podpůrné prvky potřebné k provedení testu.	
Reference: ISO 24765	
Synonyma: testovací zařízení (test rig), testbed	
testovací pyramida	Verze 1
Grafická reprezentace vztahu mezi množstvím testů a jednotlivými úrovněmi testování (nejvyšší počet testů je v dolní části, nejnižší počet testů je v horní části).	
testovací relace	Verze 1
Nepřerušená doba strávená v provádění testů.	
testovací sada	Verze 3
Sada testovacích skriptů nebo testovacích procedur, která má být provedena v rámci konkrétního běhu testování.	
Synonyma: testovací set, sada testovacích případů	
testovací skript	Verze 2
Sekvence instrukcí (obvykle kódu) potřebná pro provedení testu.	
testovací strategie	Verze 4
Předpis definující způsob provádění testování tak, aby bylo za daných okolností dosaženo cílů testování.	

testovací strategie založená na modelu	Verze 1
Testovací strategie, při které testovací tým definuje testware na základě (znalosti) modelů.	
testování	Verze 3
Proces životního cyklu vývoje softwaru, který vyhodnocuje kvalitu komponenty nebo systému a souvisejících pracovních produktů.	
Viz také: řízení kvality	
testování bezpečnosti	Verze 1
Typ testování s cílem určit bezpečnost komponenty nebo systému.	
testování bílé skříňky	Verze 1
Testování založené na analýze vnitřní struktury komponenty nebo systému.	
Synonyma: testování struktury, testování logického pokrytí, testování založené na struktuře, testování řízené logikou, testování skleněné skříňky, testování založené na kódu, testování průhledné skříňky	
testování blízkého okolí	Verze 1
Typ testování s cílem potvrdit, že senzory zařízení mohou detekovat objekty ve svém okolí bez fyzického kontaktu.	
testování černé skříňky	Verze 2
Testování založené na analýze specifikace komponenty nebo systému.	
Synonyma: testování založené na specifikaci	
testování dle rozhodovací tabulky	Verze 4
Technika testování černé skříňky, ve které jsou testovací podmínky kombinacemi (vstupních) podmínek a akcí z nich vyplývajících. Podmínky a akce jsou znázorněny ve formě rozhodovací tabulky.	
Reference: Po ISO 29119-4	
testování dvojic	Verze 2
Technika testování černé skříňky, při které jsou testovací případy navrhovány tak, aby došlo k pokrytí všech kombinací možných hodnot parametrů.	
Reference: Po ISO 29119-4	
testování ergonomie	Verze 1
Testování s cílem zjistit, zda jsou komponenta nebo systém a jeho vstupní zařízení používány správně se správným držením těla.	
testování GUI	Verze 2
Přístup k testování, při kterém je interakce s testovaným objektem prováděna pomocí grafického uživatelského rozhraní (GUI).	
testování hypotéz	Verze 1
Validace určité teorie a jejích předpokladů na základě vzorku dat.	
testování kapacity	Verze 1
Testování za účelem zjištění kapacity systému.	
testování komponent	Verze 3
Úroveň testování, která se zaměřuje na jednotlivé hardwarové nebo softwarové komponenty.	
Synonyma: unit testing, testování programů (podprogramů), testování modulů	
testování kontraktu	Verze 1
Typ integračního testování, který ověřuje, že jsou rozhraní používána tak, jak je definováno v kontraktech.	
testování modelu strojového učení	Verze 1
Úroveň testu, která se zaměřuje na schopnost modelu strojového učení splnit požadovaná nefunkcionální kritéria včetně kritérií funkční výkonnosti strojového učení.	
testování modifikovaných podmínek/rozhodnutí	Verze 1
Technika testů bílé skříňky, při které jsou testovací případy navrženy tak, aby došlo k vykonání všech výstupů jednotlivých atomických podmínek, které nezávisle určí výsledek rozhodnutí celkového výrazu.	
Synonyma: testování vícenásobných podmínek, testování určení podmínek	

testování multiplayer režimu

Verze 1

Typ testování s cílem zjistit, zda může více hráčů simultánně interagovat s herním světem kasina, s počítačově ovládanými soupeři, s herními servery a spolu navzájem, to vše dle návrhu hry.

testování na zařízeních

Verze 1

Typ testování, při kterém jsou testovací sady prováděny na fyzických nebo virtuálních zařízeních.

testování po vydání

Verze 1

Úroveň testování prováděná po vydání systému (na distribuční platformu pro mobilní aplikace) s cílem validovat, zda jej lze nasadit (nainstalovat) v provozních prostředích.

Viz také: produkční testování

testování podmínek

Verze 2

Technika testování bílé skříňky, při které jsou testovacími podmínkami výsledky atomických podmínek.

testování pomocí příkazové řádky (CLI testování)

Verze 1

Testování prováděné odesíláním příkazů do testovaného softwaru pomocí speciálního rozhraní založeném na příkazovém řádku.

testování použitelnosti

Verze 2

Testování s cílem vyhodnotit míru, s jakou mohou být systém nebo komponenta používány určitou skupinou uživatelů ve vztahu k efektivitě, výkonnosti a spokojenosti v daném kontextu užití.

Reference: Po ISO 25010

testování použitelnosti přemýšlením nahlas

Verze 1

Technika testování použitelnosti, kdy účastníci testu sdílejí své myšlenky s moderátorem a pozorovateli tím, že při řešení úkolů testování použitelnosti přemýšlejí nahlas, což přispívá k jejich pochopení.

testování přechodů stavů

Verze 3

Technika testu černé skříňky, kdy jsou testovací případy navrhovány s cílem prověření určitých elementů modelu přechodu stavů.

Reference: Po ISO 29119-4

Synonyma: testování konečných stavů

testování příkazů

Verze 2

Technika návrhu testů bílé skříňky, ve které jsou testovací případy navrhovány tak, aby došlo k provedení (všech) příkazů.

testování případů užití

Verze 3

Technika návrhu testů černé skříňky, ve které jsou testovací případy navrženy tak, aby pokryly chování definované případy užití.

Synonyma: testování uživatelského scénáře, testování scénáře

testování řízené daty

Verze 2

Skriptovací technika, která využívá jako vstup pro spouštění testovacích skriptů soubory obsahující testovací data včetně očekávaných výsledků testů.

Viz také: testování řízené klíčovými slovy

testování řízené klíčovými slovy

Verze 2

Skriptovací technika, při které testovací skripty obsahují jak obecná klíčová slova, tak další podpůrné soubory (např. speciální skripty nižší úrovně), které daná klíčová slova implementují.

Zkratka: KDT

Synonyma: testování řízené akčními (klíčovými) slovy

Viz také: testování řízené daty

testování rozhodnutí

Verze 2

Technika návrhu testů bílé skříňky, při které jsou testovací případy navrhovány tak, aby došlo k provedení výstupů rozhodnutí.

testování rozhraní

Verze 1

Typ integračního testování prováděný za účelem zjištění, zda si komponenty nebo systémy navzájem správně předávají data a řízení.

Reference: Po ISO 24765

testování s uživatelským agentem	Verze 1
Typ testování, při kterém se uměle mění řetězec uživatelského agenta (user-agent string) a při provádění testovacích sad tak dochází k simulaci jiných klientů (např. desktopových prohlížečů).	
testování šedé skříňky	Verze 1
Typ testování kombinující prvky testování černé skříňky a testování bílé skříňky.	
testování shody	Verze 1
Proces testování s cílem určit shodu komponenty nebo systému.	
testování škálovatelnosti	Verze 1
Testování s cílem určit škálovatelnost softwarového produktu.	
testování souběžnosti	Verze 1
Testování s cílem vyhodnotit, zda se komponenta nebo systém chová při souběhu konkurenčních činností dle specifikace.	
testování údržby	Verze 1
Testování změn v produkčním systému nebo vlivu změn prostředí na produkční systém.	
testování uživatelského scénáře	Verze 2
Technika testování černé skříňky, při které jsou testovací podmínky akceptačními kritérii uživatelských scénářů.	
Viz také: uživatelský scénář	
testování v relacích	Verze 1
Přístup k testování, ve kterém jsou testovací aktivity plánovány jako (časově ohraničené) relace testování.	
testování v terénu	Verze 1
Úroveň testování určená k vyhodnocování chování systému v provozním prostředí.	
testování větví	Verze 1
Technika testování bílé skříňky, při které jsou testovacími podmínkami větve.	
testování vícenásobných podmínek	Verze 2
Technika testování bílé skříňky, ve které jsou testovacími podmínkami kombinace výstupů atomických podmínek.	
Synonyma: testování kombinace podmínek, testování kombinace podmínek větví	
testování vstupních dat	Verze 1
Testovací úroveň, která se zaměřuje na kvalitu dat používaných pro trénování a predikci pomocí modelů strojového učení.	
testování výdrže	Verze 1
Testování za účelem stanovení stability systému v provozních podmínkách při velké zátěži a po výrazně delší dobu.	
testování výkonnosti	Verze 2
Typ testování s cílem zjistit výkonnostní efektivitu komponenty nebo systému.	
testování výsledkové tabulky hry	Verze 1
Typ testování s cílem zjistit, zda hra vrací (zobrazuje a započítává) správné matematické výsledky na obrazovky, na účty hráčů a na účet kasina.	
testování z hráčské perspektivy	Verze 1
Testování prováděné testery z pohledu hráče s cílem validovat jeho spokojenost.	
testování založené na kontrolních seznamech	Verze 3
Technika testování založená na zkušenostech, při které jsou testovací případy navrženy tak, aby prověřovaly položky definované kontrolním seznamem.	
testování založené na modelu	Verze 1
Testování založené na modelech nebo zahrnující modely.	

testování založené na požadavcích

Verze 2

Technika testování černé skříňky, při které jsou testovací podmínky odvozeny z atomických požadavků.

Reference: Po ISO 29119-1

testování založené na rizicích

Verze 3

Přístup k testování, při němž je management, výběr, prioritizace a využívání činností testování a zdrojů založeno na odpovídajících typech rizik a jejich úrovních.

Reference: Po ISO 29119-1

testování založené na scénářích

Verze 1

Technika testování černé skříňky, ve které jsou testovacími podmínkami posloupnosti interakcí mezi externími aktéry a testovaným objektem.

Reference: Po ISO 29119-1

testování založené na vlastnostech

Verze 1

Přístup k testování, při kterém jsou výsledky testů ověřovány pomocí specifikovaných vztahů mezi vstupy a očekávanými výsledky testovacího případu.

Viz také: metamorfni testování

testování založené na zkušenostech

Verze 1

Přístup k testování založený na zkušenostech, znalostech a intuici testera.

testovaný objekt

Verze 2

Pracovní produkt, který má být testován.

Synonyma: testovaný systém

Viz také: položka testování

testovaný systém

Verze 2

Typ testovaného objektu, kterým je systém.

Zkratka: SUT

testovatelnost

Verze 3

Míra, do jaké mohou být pro komponentu nebo systém definovány testovací podmínky a do jaké mohou být provedeny testy s cílem určit, zda byly tyto testovací podmínky splněny.

Viz také: udržitelnost

testware

Verze 2

Pracovní produkty vytvořené během testovacího procesu a použité při testování pro jeho plánování, návrh, provádění, vyhodnocování a reportování.

Reference: Po ISO 29119-1

testy extrémní zátěže (stress testing)

Verze 1

Typ testování výkonnosti prováděné za účelem vyhodnocení chování systému nebo komponenty v podmínkách zátěže překračující předpokládané nebo stanovené požadavky na kapacitu nebo v podmínkách omezené dostupnosti prostředků (např. paměť nebo kapacita serverů).

Reference: ISO 24765

tolerance k riziku

Verze 1

Míra a typ rizika, které je organizace ochotna podstoupit.

Reference: Po NIST.IR.7298

TPI Next

Verze 1

Průběžný byznysově orientovaný rámec, který popisuje klíčové prvky efektivního a účinného procesu testování s cílem jeho zlepšení.

trasovací matice

Verze 1

Dvourozměrná tabulka, která dává do souvislosti dvě entity (například požadavky a testovací případy). Tato tabulka umožňuje zpětné i dopředné vysledování vazby jedné entity na druhou, což umožňuje stanovení dosaženého pokrytí a posouzení dopadů navrhovaných změn.

trasovatelnost

Verze 3

Schopnost vytvořit mezi souvisejícími pracovními produkty nebo jednotlivými položkami pracovních produktů jasně definované vztahy.

Reference: IREB Glossary

třída ekvivalence	Verze 4
Podmnožina oboru hodnot (např. vstupních či výstupních), kdy se na základě specifikace komponenty nebo systému předpokládá, že se všemi hodnotami této podmnožiny bude zacházeno stejně.	
Reference: Po ISO 29119-1	
typ testu	Verze 2
Skupina testovacích aktivit založená na konkrétních testovacích cílech a zaměřená na konkrétní charakteristiky komponenty nebo systému.	
Reference: Po TMap	
účastník testu použitelnosti	Verze 1
Osoba, která řeší charakteristické úkoly testu použitelnosti.	
účinnost	Verze 3
Míra vynakládání prostředků ve vztahu k dosaženým cílům.	
Reference: IREB Glossary	
Viz také: efektivita, výkonnostní efektivita	
údržba	Verze 2
Proces modifikace komponenty nebo systému po dodávce s cílem opravy defektů, zlepšení atributů kvality nebo přizpůsobení se změněnému prostředí.	
Reference: Po ISO 24765	
udržovatelnost	Verze 2
Míra, s jakou může být komponenta nebo systém modifikován aktéry, kteří mají za úkol provádět údržbu.	
Reference: Po ISO 25010	
Viz také: analyzovatelnost, modifikovatelnost, testovatelnost	
úkol testu použitelnosti	Verze 1
Činnost provedení testu použitelnosti specifikovaná moderátorem, kterou musí provést účastník testu během daného časového období.	
úmyslné zavádění vad (fault seeding)	Verze 2
Proces záměrného přidávání defektů do komponenty nebo systému za účelem sledování míry detekce a odstranění, a odhadování počtu zbývajících defektů.	
Zkratka: spolehlivost, robustnost	
Reference: Po ISO 24765	
Synonyma: vkládání chyb, bebugging	
Viz také: vkládání chyby (fault injection)	
únik paměti	Verze 2
Selhání přístupu do paměti v důsledku defektu v programové logice dynamického ukládání, kvůli kterému nedojde k uvolnění paměti poté, co ji program přestane používat.	
uniklý defekt	Verze 2
Defekt, jenž nebyl nalezen pomocí testovací činnosti, u které bylo odhalení očekáváno.	
Viz také: procento zjištěných defektů	
úroveň bezpečnosti	Verze 1
Úroveň snížení rizika bezpečnostní funkcí, na základě četnosti a závažnosti vnímaných rizik.	
Reference: Po IEC 61508	
Viz také: úroveň integrity automobilové bezpečnosti	
úroveň integrity automobilové bezpečnosti	Verze 1
Jedna ze čtyř úrovní, které specifikují nezbytné požadavky položky nebo prvku podle normy ISO 26262 a také bezpečnostní opatření s cílem vyvarovat se zbytečného zbytkového rizika.	
Reference: ISO 26262	
Viz také: úroveň bezpečnosti	

úroveň rizika	Verze 2
Míra rizika definovaná pomocí jeho dopadu a pravděpodobnosti, že riziko nastane.	
Synonyma: expozice rizika	
úroveň testování	Verze 2
Specifická instance procesu testování.	
Synonyma: stupeň testů	
úroveň vniknutí	Verze 1
Úroveň, na kterou je testovaný objekt upraven tak, aby mohl být testován.	
usnadnění	Verze 2
Míra, do které mohou komponentu nebo systém používat lidé s širokou škálou vlastností a schopností k dosažení stanoveného cíle v konkrétním kontextu použití.	
útočník	Verze 1
Osoba nebo proces, který se pokouší bez povolení o přístup k datům, funkcím nebo jiným vymezeným oblastem systému s možným zlým úmyslem.	
Zkratka: hacker	
Viz také: hacker	
útok na chyby	Verze 1
Technika testování pro vyhodnocení specifické kvalitativní charakteristiky testovaného objektu prostřednictvím pokusu o vyvolání definovaných selhání.	
Synonyma: útok	
Viz také: bezpečnostní útok	
uživatelská kvalita	Verze 2
A view of quality measured by the degree that the needs, wants, and desires of a user are met.	
Zkratka: kvalita založená na produkci, kvalita založená na produktu, intuitivní kvalita, kvalita založená na ceně (hodnotě)	
Reference: Po Garvin	
uživatelská zkušenost	Verze 1
Vnímání a reakce konkrétního člověka vyplývající z použití nebo předpokládaného použití softwarového produktu.	
Reference: ISO 9241-210	
uživatelské akceptační testování	Verze 4
Typ akceptačního testování prováděný s cílem zjištění toho, zda zamýšlení (budoucí) uživatelé akceptují testovaný systém.	
Zkratka: UAT	
Viz také: akceptační testování	
uživatelské rozhraní	Verze 1
Všechny komponenty systému, které poskytují uživateli informace a možnost ovládání tak, aby mohl provádět konkrétní úkoly se systémem.	
uživatelský průzkum	Verze 1
Způsob hodnocení použitelnosti pomocí dotazníku, při kterém je reprezentativní vzorek uživatelů požádán o subjektivní hodnocení na základě zkušeností s používáním komponenty nebo systému.	
uživatelský scénář	Verze 3
Obecný uživatelský nebo byznysový požadavek, který je typicky popsán jednou větou v každodenním nebo byznysovém jazyce. Snaží se podchytit, jakou funkcionalitu uživatel potřebuje, a to včetně důvodů k tomu vedoucích. Obsahuje také akceptační a nefunkcionální kritéria.	
Viz také: testování uživatelského scénáře	
V-model	Verze 2
Sekvenční vývojový model životního cyklu popisující 1:1 vztahy mezi hlavními fázemi vývoje softwaru (od specifikace byznysových požadavků po dodávku) a odpovídajícími úrovněmi testů (od testování komponent po akceptační testování).	

validace	Verze 2
Potvrzení formou prověření, že pracovní produkt odpovídá potřebám zainteresovaných stran.	
Reference: Po IREB Glossary	
validace schématu	Verze 1
Typ statické analýzy založené na schématu databáze.	
vedoucí agilního testovacího týmu	Verze 1
Role, která je zodpovědná za udržování kvality řešení dodávaného agilním týmem.	
Viz také: vedoucí agilního testování	
vedoucí agilního testování	Verze 1
Vedoucí role, která pomáhá agilním týmům, a zároveň prosazuje testování a kvalitu na organizační úrovni.	
Viz také: manažer testování, vedoucí agilního testovacího týmu	
vedoucí testování	Verze 1
Osoba, která u velkých projektů reportuje manažerovi testování a je odpovědná za projektový management konkrétní úrovně testování nebo určitého souboru testovacích činností.	
Zkratka: manažer testování	
Viz také: manažer testování	
vektor útoku	Verze 1
Cesta nebo způsoby, kterými může útočník se zlým úmyslem získat přístup k systému.	
vestavěná kvalita	Verze 1
Soubor postupů k zajištění toho, aby každé řešení splňovalo standardy kvality během každého přírůstku vývoje pomocí sdílené odpovědnosti při zajištění kvality.	
Reference: Po SAFe	
větev	Verze 2
Přenos řízení mezi dvěma navazujícími uzly v grafu řídicího toku dané položky testování.	
virtualizace služeb	Verze 1
Technika umožňující virtuální dodávání služeb, kdy je nasazení, správa a přístup k nim zajišťován vzdáleně.	
virtuální testovací prostředí	Verze 1
Testovací prostředí, ve kterém je jedna nebo více jeho částí simulována digitálně.	
Reference: ISO 29119-11	
virtuální uživatel	Verze 1
Simulace činností prováděných ve shodě s provozním profilem uživatele.	
vizuální testování	Verze 1
Testování, při němž se k interakci s objekty v grafickém uživatelském rozhraní (GUI) využívá rozpoznávání obrazu.	
Reference: Po ISO 29119-11	
vkládání chyby (fault injection)	Verze 2
Technika pro vytváření chybových stavů s cílem vyhodnotit, zda je komponenta nebo systém dokáže detekovat a zda vykazuje spolehlivé chování.	
Viz také: úmyslné zavádění vad (fault seeding), odolnost vůči vadám	
vložení kódu (code injection)	Verze 1
Typ bezpečnostního útoku provedeného vložením škodlivého kódu do rozhraní aplikace za účelem zneužití (exploitace) špatně ošetřeného zpracování dat.	
Zkratka: skenování malwaru, SQL injection	
vnitřní hrozba	Verze 1
Bezpečnostní hrozba, která pochází zevnitř organizace, často od autorizovaného uživatele systému.	

vrstva definice testů

Verze 1

Vrstva v obecné architektuře automatizace testování, která podporuje implementaci testů pomocí podpory definice testovacích sad a/nebo testovacích případů, např. formou šablon nebo pokynů.

vrstva generování testů

Verze 1

Vrstva v obecné architektuře automatizace testování, která podporuje manuální nebo automatizovaný návrh testovacích sad a/nebo testovacích případů.

vrstva pro adaptaci testů

Verze 1

Vrstva v architektuře automatizace testování, která poskytuje potřebný kód k adaptaci testovacích skriptů na abstraktní úrovni pro jednotlivé komponenty, konfigurace nebo rozhraní testovaného systému.

vrstva provádění testů

Verze 1

Vrstva v obecné architektuře automatizace testování, která podporuje provádění testovacích sad a/nebo testovacích případů.

vstupní kritéria

Verze 2

Sada podmínek, která určuje zahájení prací na daném úkolu.

Reference: Gilb and Graham

Viz také: výstupní kritéria

vstupní podmínka

Verze 2

Stav položky testování včetně jejího prostředí, který je vyžadován před provedením testu.

výkonnostní efektivita

Verze 2

Míra, při které komponenta nebo systém využívá čas, prostředky a kapacitu při plnění svých určených funkcí.

Reference: Po ISO 25010

Synonyma: chování v čase

Viz také: účinnost

výsledek testu

Verze 1

Důsledek/výsledek provedení testu.

Synonyma: výsledek testování, výstup testování, výstup

výstupní kritéria

Verze 2

Sada podmínek, která určuje úspěšné dokončení daného úkolu.

Reference: Po Gilb and Graham

Synonyma: kritéria dokončení testování, kritéria dokončení

Viz také: vstupní kritéria

výstupní podmínka

Verze 2

Očekávaný stav položky testování včetně jejího prostředí po provedení testování.

využití zdrojů

Verze 2

Míra, do které jsou příslušné druhy zdrojů a jejich množství využívány produktem nebo systémem v situaci, kdy produkt nebo systém plní svou funkci za stanovených podmínek.

Synonyma: úložiště

vývoj řízený (užitnými) vlastnostmi

Verze 1

Iterativně inkrementální proces vývoje softwaru řízený z pohledu funkcionalit (užitných vlastností) hodnotných pro klienta. Vývoj řízený (užitnými) vlastnostmi je většinou využíván při agilním vývoji softwaru.

Zkratka: agilní vývoj softwaru

Viz také: agilní vývoj softwaru

vývoj řízený akceptačními testy

Verze 1

Přístup k testování založený na spolupráci využíváný jako součást přístupu k vývoji iniciovanému testy (test-first), kdy se akceptační testy definují v jazyce byznysové domény zainteresovaných stran.

Viz také: specifikace pomocí příkladů

vývoj řízený chováním

Verze 1

Přístup k vývoji (softwaru), při kterém se tým společně se zákazníkem zaměřuje na dosažení očekávaného chování komponenty nebo systému z pohledu zákazníka, čímž vytváří podklady pro testování.

vývoj řízený testy

Verze 2

Technika vývoje softwaru, při které jsou nejprve vytvářeny a automatizovány testovací případy a následně je software postupně vyvíjen tak, aby těmito testy prošel.

Viz také: přístup test-first

vzájemná revize (peer review)

Verze 2

Typ revize pracovního produktu prováděné osobami, jež mají schopnosti nutné k jeho vytvoření.

Reference: Po ISO 20246

Viz také: technická revize (přezkoumání), inspekce, předvedení (walkthrough)

vzdálená testovací laboratoř

Verze 1

Zařízení, které poskytuje přístup do testovacího prostředí na dálku.

Web Content Accessibility Guidelines

Verze 1

Součást řady pokynů pro tvorbu bezbariérového webu, zveřejněných iniciativou WAI (World Accessible Web Consortium, W3C), hlavní mezinárodní normalizační organizací pro internet. Skládají se ze souboru pokynů pro zpřístupnění obsahu, především pro osoby se zdravotním postižením.

Website Analysis and Measurement Inventory

Verze 2

Online komerční služba pro analýzu webových stránek, která pomocí dotazníku měří uživatelskou zkušenost a hodnotí plnění obchodních cílů.

Zkratka: WAMMI

Viz také: Software Usability Measurement Inventory (SUMI)

zajištění informací

Verze 1

Opatření, která vedou k ochraně a obraně informací a informačních systémů prostřednictvím zajištění jejich dostupnosti, integrity, autentizace, důvěrnosti a nepopíratelnosti. Tato opatření zajišťují také možnost obnovy informačních systémů za pomoci schopností jako je ochrana, detekce a reakce.

Reference: NIST.IR.7298

zajištění kvality

Verze 2

Činnosti zaměřené na zajištění důvěry ve splnění požadavků na kvalitu.

Zkratka: management kvality

Reference: Po ISO 24765

Viz také: management kvality

zapisovatel

Verze 2

Osoba, která zaznamenává informace během schůzek zaměřených na revizi (přezkoumání).

Reference: Po ISO 24765

Synonyma: zapisovač

zátěžové testování

Verze 2

Typ testování výkonnosti prováděného za účelem vyhodnocení chování komponenty nebo systému při různých zátěžích, obvykle mezi očekávanými podmínkami nízkého užití, typického užití a užití ve špičce.

Zkratka: testování výkonnosti, testování extrémní zátěže

Reference: Po ISO 29119-1

zátěžový profil

Verze 1

Specifikace stanovující počet virtuálních uživatelů a definovanou sadu operací s komponentou nebo systémem, která je těmito uživateli v určeném časovém rozmezí vykonávána a kterou lze očekávat v běžném provozu.

zatížení ve špičce

Verze 1

Testování s cílem stanovit schopnost systému zotavit se z rychlých špiček zatížení a vrátit se do ustáleného stavu.

závažnost

Verze 1

Míra dopadu, který má daný defekt na vývoj nebo fungování komponenty nebo systému.

záznam testování

Verze 1

Časový záznam detailů souvisejících s prováděním testů.

Reference: ISO 24765

Synonyma: záznam provedení testu, zápis testování

zdrojový testovací případ

Verze 1

Testovací případ, který prošel (passed) a je používán jako základ odvozených testovacích případů v metamorfním testování.

životní cyklus softwaru

Verze 1

Časový interval, který začíná, když je softwarový produkt formován a končí, když již není k dispozici k užívání. Životní cyklus softwaru typicky zahrnuje fáze konceptu, požadavků, návrhu, implementace, testování, instalace a vyzkoušení, provozu a údržby a někdy také fázi stažení (z produkce). Tyto fáze se mohou překrývat nebo mohou být vykonávány iterativně.

životní cyklus vývoje softwaru

Verze 1

Činnosti prováděné v každé fázi vývoje softwaru a vzájemné logické a chronologické souvislosti mezi nimi.

zjištění

Verze 1

Výsledek hodnocení, který identifikuje nějakou důležitou otázku, problém nebo příležitost.

zmírnění rizik

Verze 2

Proces, při kterém jsou učiněna rozhodnutí a aplikována ochranná opatření, a to tak, aby došlo buďto ke snížení rizik na definovanou úroveň nebo k udržení rizik v určitých mezích.

Synonyma: řízení rizika

znovupoužitelnost

Verze 1

Míra, do které lze pracovní produkt použít ve více než jednom systému nebo při vytváření dalších pracovních produktů.

Reference: Po ISO 25010

zodpovědnost

Verze 1

Míra, do jaké lze činnosti jedné entity vysledovat jedinečně k této entitě.

Reference: Po ISO 25010

zóna sítě

Verze 1

Část sítě s určitým stupněm důvěry. Například Internet nebo veřejná zóna by byly považovány za nedůvěryhodné.

Viz také: demilitarizovaná zóna (DMZ)

zpětnovazební systém

Verze 1

Systém, ve kterém je akční nebo vstupní veličina závislá na výstupní veličině nebo její změně.

Reference: Bakshi

zpevnování systému

Verze 1

Postupný proces snižující zranitelnost systému pomocí aplikování politiky bezpečnosti a různých vrstev ochrany.

způsobilost pro kvalitu

Verze 1

Schopnosti, které organizace potřebuje k dosažení svých cílů kvality.

Viz také: způsobilost pro testování

způsobilost pro testování

Verze 1

Schopnosti, které organizace potřebuje k dosažení svých cílů testování.

Viz také: způsobilost pro kvalitu

zralost

Verze 2

(1) Schopnost organizace ve vztahu k efektivitě a výkonnosti jejich procesů a pracovních postupů. (2) Míra spolehlivosti, se kterou komponenta nebo systém splňuje potřeby za běžných provozních podmínek.

zranitelnost

Verze 2

Slabina v komponentě, systému, procedurách nebo opatřeních, která by mohla umožnit úspěšný bezpečnostní útok.

Reference: Po NIST.IR.7298

Viz také: cross-site skriptování (XSS), skener zranitelností, dynamické testování bezpečnosti aplikací, statické testování bezpečnosti aplikace, slabina, fuzzing (fuzz testing), penetrační testování