

## Poznámky k ukážkovému testu

Tento ukážkový test je len krátkou ukážkou o certifikačného testu z modulu **Základy práce s počítačom (Computer Essentials, Syllabus V1.0)**. Ukážkový test má dať uchádzačovi možnosť zoznámiť sa so štýlom a štruktúrou certifikačného testu. Neodzrkadľuje presne znenie ostrých certifikačných testov.

**Tento test sa nesmie v žiadnom prípade použiť na ostré certifikačné testovanie.**

**Test je určený len pre Akreditované testovacie centrá, nie na distribúciu pre verejnosť**

## Požiadavky na testovacie prostredie

### Softvér

- Operačný systém MS Windows 7,
- MS Word 2007, MS Word 2010
- Archivačný program, ktorý je schopný pracovať s heslovaním archívov ZIP (pozor Windows 7 to celkom nevie). Ostré testy sú k dispozícii pre 7-Zip, ktorý je voľne dostupný. Ak ho nemáte, môžete si ho stiahnuť z [www.7-zip.org](http://www.7-zip.org) a nainštalovať.
- Ubezpečte sa, že vo Windows máte zapnuté zobrazovanie prípon.
- Pridanie zoznamu Naposledy použitých položiek do ponuky Štart
  1. Kliknutím otvorte okno vlastností panela úloh a ponuky Štart.
  2. Kliknite na kartu Ponuka Štart. V časti Ochrana osobných údajov začiarknite políčko Ukladať a zobrazovať naposledy otvorené položky v ponuke Štart a na paneli úloh.
  3. Kliknite na tlačidlo Prispôbiť. V dialógovom okne Prispôbenie ponuky Štart posuňte zoznam možností a vyhľadajte zaškrŕavacie políčko Naposledy použité položky, začiarknite ho, kliknite na tlačidlo OK a potom znova kliknite na tlačidlo OK.

Súbor **modul 2\_2014.zip** obsahuje ukážkový test. Súbor extrahujte archívnym programom (ponúknuté nastavenia archívneho programu akceptujte).

Súbor **M2zadania\_2014\_ab.pdf** obsahuje zadanie úloh alebo otázok, priečinok **M2pracsub\_2014** obsahuje príslušné pracovné súbory alebo prostredie pre variant testu „a“ a variant „b“. Priečinok **M2riesenie\_2014** obsahuje správny výsledok alebo odpovede po vykonaní všetkých zadaných úloh.

**Príprava pred testom:** Na disk uchádzača treba umiestniť príslušné pracovné prostredie („a“ alebo „b“) z priečinka **M2pracsub\_2014**. Priečinok **odpovede** obsahuje súbor, kde sa ukládajú odpovede uchádzača. Súbor **vzorka ecdltest.zip**, treba rozbaľiť archívnym programom. Pozor, súbor **vzorka ecdltest.zip** sa musí rozbaľiť až po skopírovaní na disk uchádzača, pretože inak by sa poprepisovali niektoré informácie o súboroch.

**Disk uchádzača** fyzicky môže byť napríklad USB kľúč, samostatný disk alebo vyhradený priečinok na disku. Jednoznačná **Identifikácia uchádzača** je kódové číslo/ reťazec.

## Informácia o ostrých testoch

Ostré certifikačné testy obsahujú 19 teoretických otázok a 17 praktických úloh. Za správne riešenie každej otázky/ úlohy sa prideluje 1 bod. Spolu 36 bodov. Na úspešné zvládnutie ukážkového testu treba minimálne 75% z plného počtu bodov (27 bodov).

Pri ostrej skúške má uchádzač o certifikát **zadanie úloh a otázok** vytlačené na papieri, nie v elektronickej forme. Formulácie otázok a úloh rešpektujú terminológiu softvérovej aplikácie, na ktorej sa skúška vykonáva. Otázky v

teste je potrebné vykonávať v poradí, v akom sú predložené, pretože niektoré na seba nadväzujú. Uchádzač má pracovať len na svojom pridelenom „disku uchádzača“. Test musí byť ukončený do 45 minút. V prípade akéhokoľvek porušenia pravidiel sa test musí ukončiť.

Po teste je potrebné celú dokumentáciu a odpojiteľné pamäťové médiá odovzdať skúšobnému komisárovi. Žiadne súčasti nie je možné vyniesť.

Ukážka testu

## UKÁŽKA TESTU M2.a

*Tento ukážkový test je len krátkou ukážkou certifikačného testu z modulu ECDL Základy práce s počítačom. Ukážkový test má dať uchádzačovi možnosť zoznámiť sa so štýlom a štruktúrou certifikačného testu.*









**Tento test sa nesmie v žiadnom prípade použiť na ostré certifikačné testovanie.**

Nasledujúci ukážkový test z modulu **Základy práce s počítačom (Computer Essentials, V1.0)** pozostáva zo 8 teoretických otázok a 10 praktických otázok.

### Teoretická časť

Otvorte súbor **odpovedeM2.a** v priečinku **odpovede** na disku uchádzača a vložte svoje číslo uchádzača na jeho začiatok.

Odpovede na teoretické otázky uvádzajte do príslušných riadkov súboru **odpovedeM2.a**. Súbor priebežne ukladajte.

T1.a	Čo z nasledujúceho je typ vstupného /výstupného konektora (portu)?	[1 Bod]
a.	RAM.	<input type="checkbox"/>
b.	HDMI.	<input type="checkbox"/>
c.	VOIP.	<input type="checkbox"/>
d.	IM (Instant Messaging).	<input type="checkbox"/>
T2.a	Ktorá možnosť (a,b,c,d) zobrazuje pre každú dvojicu ikon SPRÁVNE popisy ich funkcií?	[1 Bod]
a.	 priečinko na ukladanie otvorených súborov	<input type="checkbox"/>
b.	 sieťový disk	<input type="checkbox"/>
c.	 preddefinovaná tlačiareň	<input type="checkbox"/>
d.	 odkaz na panel jazykov	<input type="checkbox"/>
	 video súbor	<input type="checkbox"/>
	 bezdrôtová sieť	<input type="checkbox"/>
	 pomocník (nápoveda)	<input type="checkbox"/>
	 kurzor myši (presun)	<input type="checkbox"/>
T3.a	Ktorá z nasledujúcich manipulácií s USB kľúčom (Flash Drive) NEMÔŽE poškodiť údaje na kľúči USB?	[1 Bod]
a.	Bezpečne odstrániť hardvér a vysunúť médiá - Vysunúť „názov“ USB Disk alebo Flash Drive – Vytiahnuť USB kľúč z konektora	<input type="checkbox"/>
b.	Vytiahnuť USB kľúč v priebehu kopírovania súborov	<input type="checkbox"/>
c.	Vytiahnuť USB kľúč z jedného USB portu počítača a zasunúť do iného USB portu bez procedúry odpojenia.	<input type="checkbox"/>
d.	Pripojenie USB kľúča na počítač bez antivírusovej ochrany	<input type="checkbox"/>

T4.a	Ktorá z nasledovných činností vráti všetky položky z koša na ich pôvodné miesto?	[1 Bod]
a.	Zrušiť existenciu koša.	<input type="checkbox"/>
b.	V otvorenom koši vymazať všetky položky.	<input type="checkbox"/>
c.	Vyprázdniť koš.	<input type="checkbox"/>
d.	V otvorenom koši povel „Obnoviť všetky položky“	<input type="checkbox"/>
T5.a	Ktorá z možností najlepšie opisuje funkciu softvéru na kompresiu údajov?	[1 Bod]
a.	Softvér, ktorý transformuje údaje do formátu, v ktorom zaberú menej pamäťového priestoru ako teraz.	<input type="checkbox"/>
b.	Softvér, ktorý zmenšuje veľkosť priečinkov tak, že nepoužívané súbory vymaže.	<input type="checkbox"/>
c.	Softvér, ktorý skenuje údaje v počítači, aby identifikoval vírusy a takéto súbory premiestnil do karantény.	<input type="checkbox"/>
d.	Softvér, ktorý pravidelne zálohuje súbory na vzdialenú lokalitu.	<input type="checkbox"/>
T6.a	Čo z nasledujúceho najlepšie opisuje World Wide Web?	[1 Bod]
a.	Je to globálna sieť počítačových sietí.	<input type="checkbox"/>
b.	Je to počítačová sieť za účelom ochrany voči útokom zvonku.	<input type="checkbox"/>
c.	Sú to navzájom prepojené dokumenty, ktoré sa nachádzajú na internete.	<input type="checkbox"/>
d.	Je to Intranet, prostredníctvom ktorého sa autorizovaní používatelia pripájajú do súkromnej siete (napr. zamestnávateľa).	<input type="checkbox"/>
T7.a	Pri ktorej z nasledujúcich možností, môže do počítača vniknúť škodlivý kód (malware)?	[1 Bod]
a.	Pri používaní antivírusu na kontrolu počítača a jeho externých zariadení.	<input type="checkbox"/>
b.	Pri plánovaní zálohovania údajov na pamäťové médiá vo vzdialených lokalitách.	<input type="checkbox"/>
c.	Pri vyhľadávaní súborov na pevnom disku.	<input type="checkbox"/>
d.	Pri sťahovaní softvéru z internetu.	<input type="checkbox"/>
T8.a	Aké opatrenie z nasledovných môže znížiť spotrebu energie pri používaní počítača?	[1 Bod]
a.	Pretaktovanie centrálného procesora (CPU, motherboard) na vyššiu frekvenciu.	<input type="checkbox"/>
b.	Rozšírenie pamäte RAM.	<input type="checkbox"/>
c.	Nastavenie automatického uspatia (sleep) počítača pri nečinnosti.	<input type="checkbox"/>
d.	Pripojenie ďalšieho pamäťového zariadenia.	<input type="checkbox"/>

### Praktická časť

Všetky názvy súborov a priečinkov sú bez diakritiky.

P1.a	S využitím funkcie pomocníka operačného systému vyhľadajte informácie na tému <b>zmena možností priečinka</b> . Zo získaných informácií skopírujte relevantný bod aj s jeho stručným popisom a vložte ho ako odpoveď do súboru <b>odpovedeM2.a</b> (na miesto pre otázku P1a) a súbor uložte.	[1 Bod]
P2.a	Aké je vydanie (verzia) systému Windows (iba údaj z prvého riadku) a typ systému počítača (iba číslo), ktorý používate pri tomto teste?  Odpoveď zapíšte do súboru <b>odpovedeM2.a</b> (na miesto pre otázku P2a) a súbor uložte.	[1 Bod]

- P3.a Otvorte priečinok **vzorka ecdltest** na disku uchádzača a otvorte súbor **lesy.docx** v danom priečinku. V otvorenom súbore vložte svoje číslo uchádzača na určené miesto na vrchu dokumentu. Zmenu uložte. [1 Bod]
- P4.a Zo súboru **lesy.docx** z 1. strany hore skopírujte vetu začínajúcu slovami “**Na svete existuje veľa druhov lesov ...**” a umiestnite ju na vrch 2. strany priamo pod nadpis **Skleníkový efekt**. Zmenu uložte. [1 Bod]
- P5.a Súbor **lesy.docx** uložte do priečinka **stromy** pod názvom **lesnate krajiny.docx**. [1 Bod]
- P6.a Vytlačte súbor **lesnate krajiny.docx** a zatvorte aplikáciu na spracovanie textu. [1 Bod]
- P7.a V priečinku **vzorka ecdltest** nájdite priečinok **spravy** a premenujte ho na **hlasenia**. [1 Bod]
- P8.a Použite funkciu na vyhľadávanie súborov a vyhľadajte súbor s názvom **laptop.docx**. Dátum úpravy nájdeneho súboru vložte ako svoju odpoveď do súboru **odpovedeM2.a** (na miesto pre otázku P8a) a súbor uložte. [1 Bod]
- P9.a V priečinku **vzorka ecdltest** skomprimujte súbor **zapas.rtf** do formátu zip a archívny súbor uložte pod názvom **hra.zip**. [1 Bod]
- P10.a Idete zmeniť nastavenie klávesnice. Pridajte vstupný jazyk **Estónčinu** a vyberte rozloženie klávesnice **Estónske**). Výber jazyka a rozloženia klávesnice potvrdte.

Následne NEPOTVRDZUJTE túto inštalovanú službu, ale zosnímajte iba aktuálne okno. Snímok vložte do súboru **odpovedeM2.a** (na miesto vymedzené pre otázku P10a) a súbor uložte. Inštalovanú službu zrušte a predchádzajúce okná tiež.

Uložte a zatvorte všetky otvorené súbory a aplikácie.

**KONIEC UKÁŽKY TESTU M2.a**

## UKÁŽKA TESTU M2.b

**Tento ukázkový test je určený pre uchádzačov o certifikačnú skúšku z modulu ECDL Základy práce s počítačom. Ukázkový test má dať uchádzačovi možnosť zoznámiť sa so štýlom a štruktúrou certifikačného testu.**





**Tento test sa nesmie v žiadnom prípade použiť na ostré certifikačné testovanie.**

Nasledujúci ukázkový test z modulu **Základy práce s počítačom (Computer Essentials, V1.0)** pozostáva zo 8 teoretických otázok a 10 praktických otázok.

### Teoretická časť

Otvorte súbor **odpovedeM2.b** v priečinku **odpovede** na disku uchádzača a vložte svoje číslo uchádzača na jeho začiatok.

Odpovede na teoretické otázky uvádzajte do príslušných riadkov súboru **odpovedeM2.b**. Súbor priebežne ukladajte.

T1.b	Ktorým z nasledujúcich termínov sa označuje súbor inštrukcií, ktoré umožňujú počítaču vykonávať úlohy?	[1 Bod]
a.	Softvér.	<input type="checkbox"/>
b.	Hardvér.	<input type="checkbox"/>
c.	Posuvník (Scroll bar).	<input type="checkbox"/>
d.	Dátový nosič typu Flash (Flash drive).	<input type="checkbox"/>
T2.b	Kde je štandardná pozícia tlačidla Štart?	[1 Bod]
a.	V Ovládacom paneli (Control panel).	<input type="checkbox"/>
b.	V priečinku.	<input type="checkbox"/>
c.	V koši (Recycle bin).	<input type="checkbox"/>
d.	V Paneli úloh (CZ: v hlavním paneli; Task bar).	<input type="checkbox"/>
T3.b	V ktorej možnosti je zobrazený správny popis k zobrazenej ikone (na farbe ikon nezáleží)?	[1 Bod]
a.	 kurzor myši (na hypertextovom odkaze)	<input type="checkbox"/>
b.	 tlačidlo na zapnutie Internetu	<input type="checkbox"/>
c.	 zbaliť okno do panelu úloh	<input type="checkbox"/>
d.	 nastaviť okno na prednastavenú veľkosť	<input type="checkbox"/>
T4.b	Ktorá z nasledovných možností predstavuje princíp, akým sú v operačnom systéme z pohľadu používateľa počítača organizované súbory a priečinky?	[1 Bod]
a.	Technológia Wi-Max.	<input type="checkbox"/>
b.	Náhodný rozptyl.	<input type="checkbox"/>
c.	Hierarchická štruktúra.	<input type="checkbox"/>
d.	Hviezdicová štruktúra.	<input type="checkbox"/>

T5.b	Ktorá z uvedených možností udáva najväčšiu pamäťovú kapacitu dátového nosiča?	[1 Bod]
a.	600 MB	<input type="checkbox"/>
b.	2 GB	<input type="checkbox"/>
c.	32 GHz.	<input type="checkbox"/>
d.	180 Gbitov/s.	<input type="checkbox"/>
T6.b	Čo z nasledujúceho predstavuje technológiu na fyzické spájanie počítačov?	[1 Bod]
a.	E-mail.	<input type="checkbox"/>
b.	World Wide Web.	<input type="checkbox"/>
c.	Počítačová sieť.	<input type="checkbox"/>
d.	Zdieľanie adresárov.	<input type="checkbox"/>
T7.b	Ktorá z nasledujúcich možností NEZODPOVEDÁ zásadám správneho používania hesiel?	[1 Bod]
a.	Používať dlhý reťazec z písmen, číslíc a iných znakov ako heslo.	<input type="checkbox"/>
b.	Používať meno a priezvisko ako svoje heslo.	<input type="checkbox"/>
c.	Meniť heslo najčastejšie raz za rok.	<input type="checkbox"/>
d.	Používať krátke slovo, ktoré má význam a ľahko si ho pamätám.	<input type="checkbox"/>
T8.b	Na aké opatrenia voči zdravotným rizikám, ktoré vyplývajú z práce s počítačom, je potrebné pamätať?	[1 Bod]
a.	Robiť si pravidelné prestávky pri práci s počítačom .	<input type="checkbox"/>
b.	Na pripojenie počítača k internetu používať technológiu Wi-Fi .	<input type="checkbox"/>
c.	Pravidelne aktualizovať šetrič obrazovky.	<input type="checkbox"/>
d.	Nastaviť automatické uspatie (sleep) monitora a počítača pri nečinnosti.	<input type="checkbox"/>

### Praktická časť

Všetky názvy súborov a priečinkov sú bez diakritiky.

P1.b	S využitím funkcie pomocníka operačného systému vyhľadajte informácie na tému <b>zmena možností priečinka</b> . Zo získaných informácií skopírujte relevantný bod aj s jeho stručným popisom a vložte ho ako odpoveď do súboru <b>odpovedeM2.b</b> (na miesto pre otázku P1b) a súbor uložte.	[1 Bod]
P2.b	Prejdite na okno, ktoré umožňuje zmeniť dátum a čas. Skopírujte celý údaj (riadok) uvedený v časti časové pásmo (UTC...) do súboru <b>odpovedeM2.b</b> (na miesto pre otázku P2b) a súbor uložte.	
P3.b	Otvorte priečinok <b>vzorka ecdltest</b> na disku uchádzača a otvorte súbor <b>lesy.docx</b> v danom priečinku. V otvorenom súbore vložte svoje číslo uchádzača na určené miesto na vrchu dokumentu. Zmenu uložte.	[1 Bod]
P4.b	Zo súboru <b>lesy.docx</b> z 1. strany hore skopírujte vetu začínajúcu slovami <b>“Na svete existuje veľa druhov lesov ...”</b> a umiestnite ju na vrch 2. strany priamo pod nadpis <b>Skleníkový efekt</b> . Zmenu uložte.	[1 Bod]
P5.b	Súbor <b>lesy.docx</b> uložte do priečinka <b>stromy</b> pod názvom <b>lesnate krajiny.docx</b> .	[1 Bod]



- P6.b Zobrazte zoznam naposledy otvorených používateľských súborov (bez vzťahu ku konkrétnej aplikácii).  
Zosnímajte okno obrazovky a snímku vložte do súboru **odpovedeM2.b** (na miesto pre otázku P6b) a súbor uložte.
- P7.b Zistite vlastnosti priečinka **vzorka ecdltest**, ako jeho názov, typ, umiestnenie a veľkosť. Zachyťte celú obrazovku vrátane otvoreného okna a vložte obrázok do súboru **odpovedeM2.b** (na miesto pre otázku P7b) a súbor uložte. **[1 Bod]**
- P8.b Otvorte priečinok **financie** v vytvorte v ňom priečinok s názvom **ucty**. **[1 Bod]**
- P9.b Usporiadajte všetky súbory v priečinku **vzorka ecdltest** podľa dátumu zmeny v stúpajúcom poradí (t.j. najstarší súbor bude na vrchu zoznamu). Zapište názov a dátum zmeny tohto najstaršieho súboru do súboru **odpovedeM2.b** (na miesto pre otázku P9b) a súbor uložte. **[1 Bod]**
- P10.b Zmeňte rozlíšenie obrazovky tak, že nastavíte **uľahčenie čítania textu na 125%** (akýchkoľvek zobrazovaných textov), ale nevykonajte ho. Zachyťte snímku aktívneho okna a snímku uložte do **odpovedeM2.b** (na miesto pre otázku P10b) a súbor uložte. Okno k uľahčeniu čítania len zatvorte.  
Uložte a zatvorte všetky otvorené súbory a aplikácie.

**KONIEC UKÁŽKY TESTU M2.b**