

Anglický jazyk: Slovíčka přepište do sešitu. Pracovní listy budou odevzdány ke kontrole a ohodnoceny známkou.

ANGLICKY	PŘEKLAD	VÝSLOVNOST
sport	sport	
can	umět/ moci	
can't	neumět/ nemůžu	
run	běhat	
football	fotbal	
ride a bike	jet na kole	
volleyball	volejbal	
swim	plavat	
snowboarding	snowbordování	
basketball	basketbal	
tennis	tenis	

QUESTION AND ANSWERS

Can you dance?

Yes, I can. No, I can't.

SPORT/ CAN/ CAN'T



1. Spoj

obrázek se správným slovíčkem. - Connect the picture with the right word.



run

football

ride a bike

volleyball

swim

snowboarding

basketball

tennis



2. Napiš, které činnosti ze cvičení 1 umíš a které neumíš.

Write down what activities you **can** and **can't** do from Exercise 1.



I can = já umím

I can dance.



I can't = já neumím

I can't dance.



3. Pracuj společně se svým spolužákem a zapiš jeho odpovědi.

-Work with your classmate. Ask each other the questions and write down the answers.

QUESTION AND ANSWERS

Can you dance?

Yes, I can. No, I can't.

NAM E	swi m	ru n	tenn is	volleyb all	basketb all	footb all	ride a bike

ANGLICKY	PŘEKLAD	VÝSLOVNOST
an animal	zvíře	
a dolphin	delfín	
a crocodile	krokodýl	
a zebra	zebra	
a penguin	tučňák	
an elephant	slon	
a monkey	opice	
a lion	lev	
a panda	panda	
a parrot	papoušek	
a turtle	želva	
a hippo	hroch	

a kangaroo	klokan	
a polar bear	lední medvěd	
a giraffe	žirafa	
a rhino	nosorožec	
a snake	had	
a camel	velbloud	
a tiger	tygr	

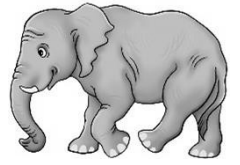
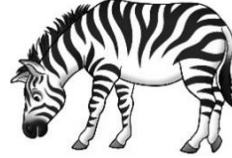
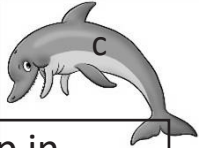
ANIMALS



1. Doplň slovíčka a najdi je v osmisměrce. - Fill in the words and find them in the grid.

ro od le

ze__r__



d lp in

pe g__i

el__pha__t



m__nke__

P	O	L	A	R	B	E	A	R	X	W	B	E
E	A	V	I	T	H	I	P	P	O	U	L	T
N	M	S	Q	O	L	R	Z	B	C	E	S	I
G	N	K	U	K	N	P	I	E	P	G	C	G
U	I	A	H	M	A	V	D	H	B	N	A	E
I	H	N	W	N	O	L	A	G	C	R	U	R
N	P	G	D	H	A	N	E	O	K	P	A	E
X	L	A	P	I	T	K	K	Y	N	U	T	F
L	O	R	Z	X	A	M	B	E	Q	I	O	F
E	D	O	B	N	U	J	U	K	Y	R	H	A
M	U	O	S	Y	T	O	R	R	A	P	I	R
A	P	T	U	R	T	L	E	B	V	O	P	I
C	R	O	C	O	D	I	L	E	W	J	A	G



l__o__



pa ro



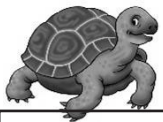
h____po



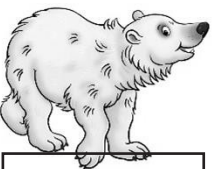
kan__aro__



ca__e__



t tle



po a

er



gi__a__fe

r no



s__ak__

ie



Fyzika: VZÁJEMNÉ PŮSOBENÍ TĚLES

Přečíst, nastudovat, výpisky do sešitu!!!

Síla

- fyzikální veličina popisující vzájemné působení těles
- značení ... **F**
- jednotka ... **1 N**

Síla 1 N

- síla, kterou přitahuje Země závaží o hmotnosti 100 gramů

Další jednotky

- 1 kN = 1 000 N ... kilonewton
- 1 MN = 1 000 000 N ... meganewton

Statické působení těles

- tělesa se dotýkají, ale vůči sobě se nepohybují
- např: váza na stole, stojící slon, položený sešit, ...

Deformace

- změna tvaru (rozměrů) těles vyvolána působením jiných těles
- při statickém působení těles dochází **pouze k deformaci**

Dočasná deformace

- krátkodobá změna tvaru
- ... natažení pružiny

Trvalá deformace

- dlouhodobá změna tvaru
- ... modelování z modelíny

Dynamické působení těles

- např. nastane změna pohybu, kopnutí do míče, koule na kulečnickovém stole, chycení míče, ...
- Při dynamickém působení těles dochází vždy i k **deformaci** tělesa.
- Vzájemnému působení těles může docházet i bez dotyku těles
- ... působení **na dálku**

Síly působící na dálku

- gravitační
- elektrická
- magnetická

Silové pole

- prostor, kde působí síly na dálku

Informatika: Odstranění problémů s hardwarem a softwarem. Pozorně přečtěte, udělejte výpisky.

Odstraňování problémů s hardwarem

Postup odstraňování problémů s hardwarem paměti není nijak složitý. Postup je založen na nahrazování dílů a přístupu k ověřeným fungujícím dílům.

U všech stolních počítačů bude přístup k paměti možný pomocí přístupového panelu nebo víka. Konkrétní metodu pro váš počítač naleznete v uživatelské příručce.

1. Pokud neproběhl test POST, nejprve z počítače odeberte paměť. Zobrazila se jiná chyba?
 1. Pokud ano, přejděte ke **kroku 2**.

2. Pokud ne, bude nutné postupovat podle níže uvedené příručky k řešení problému, kdy neproběhne test POST.
2. Máte k dispozici podobný ověřený funkční počítač nebo ověřenou funkční paměť, kterou byste mohli v počítači zaměnit?
 1. Pokud ano, vyměňte ověřenou funkční paměť za paměť z této jednotky a zjistěte, kam se závada přesune. Obráťte se na podporu a záležitost s ní dále proberte.
 2. V opačném případě přejděte k dalšímu kroku.
3. Většina stolních počítačů se v současnosti vyrábí s jedním nebo dvěma paměťovými moduly. Většinou jsou moduly dva, jelikož většina pamětí je navržena tak, že lépe fungují ve dvojicích. Další krok je stejný pro oba počty modulů. Vyberte jeden paměťový modul DIMM a vyzkoušejte jej ve všech paměťových slotech. Většina stolních počítačů Dell je vybavena čtyřmi paměťovými sloty/sockety, které jsou rozděleny do dvojic zvaných banky. Sledujte výsledky a opakujte postup u druhého paměťového modulu DIMM, pokud jím je počítač vybaven. Opakujte tento postup u všech paměťových modulů DIMM, které se v počítači nacházejí. Mění se problém v závislosti na tom, který paměťový modul DIMM nebo slot použijete?
 1. Ano. Pokud potíže vykazuje některý paměťový modul DIMM nebo konkrétní slot na základní desce, už víte, v čem problém spočívá. Pozitivní zprávou je, že můžete počítač používat i s omezenou pamětí do doby, než nahlásíte problém podpoře.
 2. Ne. Pokud problém přetrvává bez ohledu na to, ke kterému paměťovému modulu DIMM nebo slotu je paměť připojena, problém buď nespočívá v paměti, nebo je vadná paměť i sloty. **Proto doporučujeme provést krok 2.** Pro další řešení problému v takové situaci doporučujeme kontaktovat podporu.

Odstraňování problémů se softwarem

Odstraňování problémů se softwarem při potížích s pamětí je stručné a týká se spíše virtuální paměti než fyzické paměti.

1. Můžete v systému Windows spustit další diagnostické testy paměti. Můžete si vybrat z několika známých testů, např. Memtest. Spíše však doporučujeme, abyste se řídili výsledky provedené diagnostiky PSA. **Testy diagnostiky PSA již totiž zahrnují diagnostiku Memtest.** Pokud diagnostika třetí strany najde chybu, bude potřeba zkontrolovat, zda je kompatibilní a zda je k dispozici klíč ke kódům chyb. Doporučujeme tento krok přeskočit a přejít k následujícímu kroku.
2. Abyste vyloučili chybu virtuální paměti, doporučujeme na počítači zkontrolovat dvě věci. Nejprve zkontrolujte, zda je virtuální paměť řízena systémem Windows. **Přejděte do Ovládacích panelů na položku Výkon v okně Hardware a zkontrolujte nastavení. Pokud je to nutné, nastavení obnovte.** Zkontrolujte, ze kterého oddílu je virtuální paměť přidělována. **Počítač přiřazuje místo na pevném disku určené k nahrazení paměti z fyzické paměti. Informace se budou nacházet v umístění, z něhož je v počítači řízena paměť.** Zkontrolujte tento oddíl a zajistěte, aby obsahoval alespoň 6–10 GB volného místa. **Většina stránkovacích souborů má velikost pouze 2–4 GB, pokud s nimi však manipuluje počítač, může velikost změnit dle potřeby.** Jakmile nastavení dokončíte, otestujte systém, zda se bude problém opakovat. Pokud ano, pokračujte dalším krokem.

Virtuální paměť kombinuje fyzickou paměť RAM a dočasné místo na pevném disku. Když dojde k naplnění paměti RAM, virtuální paměť přesune data z paměti RAM na místo, které se nazývá stránkovací soubor. Přesunem dat tam a zpět ze stránkovacího souboru se uvolní paměť RAM a dokončí úlohy.

Všeobecně platí, že čím větší paměť RAM počítač má, tím rychleji programy pracují. Pokud počítač zpomaluje nedostatek paměti RAM, mohlo by vás to svádět ke kompenzaci v podobě zvětšení virtuální paměti. Z paměti RAM však počítač čte data mnohem rychleji než z pevného disku, proto je lepší navýšit paměť RAM.

Virtuální paměť

Pokud má počítač nedostatek paměti **RAM** ke spuštění programu nebo provedení operace, systém Windows použije kompenzaci v podobě virtuální paměti.

3. Můžete sledovat využití paměti prostřednictvím Správce úloh a výjimek protokolu událostí. Takto můžete sledovat, zda některý program, proces nebo zařízení kolidovalo s chybou. Nebo došlo k nadměrnému zatížení paměti? Pokud se vám v systému Windows toto podaří zjistit, snížíte tím počet možných příčin problému, které je potřeba zkontrolovat. Níže naleznete odkaz na příručky obsahující návod k těmto metodám pro jednotlivé operační systémy.
 1. Pokud Správce úloh zobrazuje vysoké zatížení paměti, možná jednoduše potřebujete větší paměť, která bude schopná provádět všechny požadované úlohy. **V takovém případě je obvykle potřeba nahradit původní paměť větším zakoupeným paměťovým modulem DIMM.**
 2. Pokud Správce úloh zobrazuje, že problém spočívá v operačním systému, programu nebo procesu, doporučujeme spustit bezplatný program na kontrolu přítomnosti malwaru, např. Malwarebytes. Pokud problém přetrvává, doporučujeme k vyřešení problému přeinstalovat verzi operačního systému.