







MOJE JMÉNO \_\_\_\_\_

MŮJ PATRON / MOJE PATRONKA \_\_\_\_\_

**CÍL:** Ti, kteří by chtěli získat tuto odborku, by měli rozumět počítačům, vyznat se v jejich hardwarech a umět pracovat s jejich softwary. Měli by znát základy práce v operačních systémech. Vědět, že se počítače dají spojovat do sítí. Měli by umět komunikovat online s dalšími počítači a lidmi a znát základy etiky chování na síti. Měli by chránit sebe i druhé před nebezpečími, která na internetu číhají.

**POČTY KE SPLNĚNÍ ODBORKY**


(aktivity si vybírám po poradě s patronem/patronkou)


	DOKAŽ TO (hlavní podmínky)	UKAŽ SE (doplňující podmínky)
Mladší skauti a skautky	 (3)	 (3)
Starší skauti a skautky	 (5)	 (7)
Roveři a rangers	 (7)	 (11)

**Mám splněno:**

v kategorii mladší skauti a skautky dne:	Podpis vedení oddílu
v kategorii starší skauti a skautky dne:	Podpis vedení oddílu
v kategorii roveři a rangers dne:	Podpis vedení oddílu

**Zapiš si do kolečka pořadové číslo/písmeno plněné aktivity.****Po splnění aktivity si kolečko vybarvi barvou podle toho, jak ti plnění šlo.**

 Zelená – „Tato aktivita pro mě byla celkem jednoduchá, její plnění mě moc neposunulo.“

 Oranžová – „Tato aktivita byla přiměřeně obtížná, její plnění bylo pro mě výzvou.“

 Červená – „Tato aktivita byla velmi náročná, její splnění bylo na hranici toho, co umím a znám.“

Pokud již máš aktivitu splněnou (vybarvenou) z předchozí věkové kategorie, přepiš si ji do řádku své aktuální věkové kategorie.

ZADÁNÍ AKTIVITY	CO PLNĚNÍM AKTIVITY PROKÁŽU, ŽE ZNÁM / UMÍM / DOKÁŽU VYUŽÍT?	PODPISY
<p><b>A Kód v počítači.</b> Připravím aktivitu/hru, během které ostatní rozeberou počítač/notebook a najdou v něm schované heslo. Poté počítač složí, zapnou a pomocí zadání hesla počítač zpřístupní nebo spustí připravenou aplikaci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyznám se v různých počítačových součástkách a umím s nimi zacházet.</li> <li>• Svoje znalosti umím předat ostatním.</li> <li>• Dokážu svoje znalosti využít při hrách.</li> </ul>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>B Instalace operačního systému.</b> Nainstaluji nebo přeinstaluji na počítači libovolný operační systém včetně kompletní zálohy dat. Vysvětlím, proč je důležité nepoužívat už nepodporovaný operační systém.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umím zavést operační systém a rozumím jeho roli v počítači.</li> <li>• Umím srozumitelně vysvětlit rozdíly mezi podporovaným a nepodporovaným operačním systémem.</li> </ul>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>C Ovládnutí operačního systému.</b> Vytvořím tři různé textové soubory. Nastavím pro ně taková práva, aby je mohl otevřít a číst jen aktivní uživatel. Předvedu ostatním základní klávesové zkratky pro svůj počítač a pro textový, tabulkový a prezentační program. Ukážu, jak převádím text do formátu PDF. Víím, kde najdu příkazový řádek/terminál, a ukážu, jak se s ním pracuje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umím ovládat svůj nejoblíbenější operační systém.</li> <li>• Bez problémů zvládám vytvářet, přesouvat a mazat soubory.</li> <li>• Umím vysvětlit potřebu různých práv k souborům.</li> <li>• Umím pracovat v textových souborech, tabulkách i prezentacích.</li> </ul>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>D Základy bezpečnosti.</b> Plně zabezpečím nový nebo zanedbaný počítač připojený k internetu. Nasadím všechny dostupné aktualizace a popíšu, proč je důležité provozovat plně aktualizovaný počítač. Poukážu na rozdíly mezi alespoň třemi druhy zabezpečovacích programů. Vysvětlím družině, jak se chovat k neznámým souborům na internetu, v mailu či v jiných komunikačních aplikacích.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znáím nebezpečí škodlivých programů, v čem jsou nebezpečné a jak se jim bránit.</li> <li>• Aktivně řeším bezpečnost počítačů a dalších zařízení okolo sebe.</li> </ul>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>E Online život.</b> Mám mail, umím ho používat a mám mailový kontakt na většinu členů a členek svého oddílu. Mám profil na libovolné sociální síti, ukážu, jak se s ní zachází. Ukážu, jak mám zabezpečný profil, co o mně vidí na síti ostatní apod. Představím, jaké výhody a nevýhody sítě mají.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Víím, jak přistupovat ke svému virtuálnímu životu.</li> <li>• Mám základní návyky chování na internetu.</li> </ul>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>F Zálohování.</b> Popíšu, proč je zálohování důležité. Vysvětlím pravidlo 3-2-1. Mám na svém počítači nastavené automatické zálohování důležitých souborů. Poradím někomu, jak nastavit základní zálohování na jeho počítači.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umím správně zálohovat.</li> <li>• Víím, proč je prevence lepší než následné řešení škod.</li> </ul>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>G Skriptování.</b> Napíšu jednoduchý skript, který mi ulehčí práci s mým počítačem, např. načasované vypnutí, automatický restart routeru, spuštění více programů najednou, automatické překopírovávání fotografií, automatické zálohování atd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používám počítač jako nástroj, který mi ulehčuje opakující se práci.</li> </ul>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>

POPIS AKTIVITY	PODPISY
<p><b>1 Aplikace pro oddíl.</b> Naprogramuji užitečnou aplikaci nebo program pro oddíl a zavedu jeho používání.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>2 Web.</b> Vytvořím kvalitní a praktický web pro oddíl nebo středisko a zprovozním ho.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>3 Deep web.</b> Vysvětlím rozdíl mezi internetem, webem, deep webem a dark webem. Ukážu některému z vedoucích něco užitečného pro oddíl z deep webu (zapomenutý kus historie o klubovně, staré ztracené fotky, neotřelé nápady na program, stará komunikace ve středisku atd.).</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>4 Vyhledávání naplno.</b> Uspořádám družinové závody ve vyhledávání informací na internetu. Vyroším užitečný seznam zkratk použitelných při vyhledávání a dám ho k dispozici ostatním, aby ho mohli při závodech používat.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>5 Neznámé soubory.</b> Vytvořím plakát do klubovny nebo jeho online verzi (např. do naší skupiny) s postupem, jak se chovat k neznámým souborům na internetu nebo k těm, co dorazí mailem či přes další komunikační aplikace.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>6 Tabulky a sdílení.</b> Udržuji pro oddíl nebo středisko systém tabulek a jejich sdílení (například pro tábor, jako evidence věcí, rezervace klubovny na přespání apod.).</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>7 Skautský grafický manuál.</b> Vyroším pro oddíl nebo středisko grafickou šablonu, která se začne používat (například na zvací plakáty, oznámení, časopis, maily...). Využiji Skautský grafický manuál.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>8 Pozvánka.</b> V grafickém programu vyroším post, plakát apod. s tipy, jak dělat skauting doma a zajistím jeho rozšíření.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>9 Sociální sítě.</b> Připravím a zrealizuji program na téma sociální sítě. Můžu například využít video o sítích a připravit úkoly pro družinu či rodinu. Programem bude možné splnit úkol do stezky č. 27. Komunikace v době sociálních sítí.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>10 Veřejné video a autorská práva.</b> Sestřihám a nahraju záznam, promovideo nebo trailer o naší družině, oddílu, středisku či skautech na internet. Dám si při tom pozor na autorská práva.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>

POPIS AKTIVITY	PODPISY
<p><b>11 Propojení počítačů.</b> Navrhu a postavím domácí nebo skautskou místní síť pro propojení počítačů mezi sebou a na internet.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>12 Terminál.</b> Použiju příkazový řádek/terminál pro základní příkazy (pohyb po adresářích, spuštění programů, zobrazení informací o aktuální síti atd.).</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>13 Operační systém na disku.</b> Vyrobím live distribuci operačního systému na flashce nebo externím disku a předvedu jeho úspěšné spuštění. Do operačního systému uložím data, která tam po jeho restartu zůstanou zachovaná.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>14 Jak nepoškodit počítač.</b> Ztvárním scénkou, komiksem o rozměru minimálně 2×A4 nebo videem, jak se chovat k počítači a co by se s ním nemělo dít, aby se nepoškodil on ani data v něm.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>15 Hesla.</b> Seznámím družinu s pravidly tvorby hesel a vysvětlím, proč nepoužívat všude stejné heslo na různé stránky. Předestřu, jak funguje slovníkový útok a jak funguje útok hrubou silou. Popíšu, jak funguje dvoufaktorová autentizace a kde se používá. Vyzkouším některý password manager a popíšu družině výhody a nevýhody jeho používání.</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>16 Jsem patronem/patronkou této odborky.</b> (Pouze když plním R&amp;R stupeň.)</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>
<p><b>17 Vlastní aktivita.</b> (V případě, že ti v odborce nějaká aktivita chybí, můžeš si po dohodě s patronem/ patronkou vytvořit jednu vlastní aktivitu do doplňujících podmínek „Ukaž se“.)</p>	<p>Já</p> <hr/> <p>Patron/ka</p>