



# KARTA PLNENIA ODBORKY SPELEOLÓG

Meno: \_\_\_\_\_

Inštruktori: \_\_\_\_\_

## Zelený stupeň

Podmienka	Dátum splnenia	Podpis inštruktora
1. Vytvoril som si vlastnú mapu Slovenska, kde som si zaznačil výskyt krasových oblastí a najznámejšie jaskyne.		
2. Na družinovke som vysvetlil, čo znamená pojem kras, v akých horninách sa a ako sa vytvárajú krasové javy (jaskyne, priepasti). Pomocou obrázkov (napr. v knihe) som im predstavil druhy krasových výplní (kvapľová výzdoba: stalaktity, stalagmity, stalagnáty, kaskádové jazierka a pod.).		
3. Zúčastnil som sa niekoľkých výprav do rôznych krasových lokalít a ostatným som vysvetlil povrchové krasové javy, ktoré sa na trase vyskytli (krasové planiny, rokliny, vodopády, škrapové polia, závrty, vodné vyvieracky a ponory, skalné okná a mosty, slepé údolia...) a ako vznikajú.		
4. Zúčastnil som sa aspoň dvoch výprav do sprístupnených jaskýň, najlepšie rôznych druhov, napr. kvapľová, ľadová, aragonitová....		
5. Zúčastnil som sa aspoň jednej exkurzie do turisticky sprístupnenej jaskyne (napr. Jaskyňa mŕtvych netopierov v Nízkych Tatrách, Krásnohorská jaskyňa v Slov. krase, Zlá diera na Branisku,...) alebo verejnosti nesprístupnenej jaskyne za účasti odborného sprievodu speleológov.		
<b>Zelený stupeň som získal:</b>		

## Červený stupeň

Pozn.: podmienkou je získanie zeleného stupňa odborky.

Podmienka	Dátum splnenia	Podpis inštruktora
1. Pre roverov či oddiel som urobil niekoľko prezentácií o základoch geológie krasu, typoch jaskýň, krasových vodách a ich vplyve na krasovatenie jaskyne, o jaskynnej flóre a faune.		
2. Dokážem popísať a používať osobný výstroj jaskyniara (ochranný odev a prostriedky, obuv, prilba, spoľahlivé osvetlenie). Viem používať horolezeckú sedačku, prsný úväz, zlaňovacie a výstupové pomôcky, karabíny.		
3. V jaskyni som správne ukotvil lano a narábal s ním. Správne som uviazal a používal rôzne uzly (kotviaci osmičkový uzol povinne).		
4. Dokážem prekonať vertikálne stupne pomocou jednolanovej techniky alebo povrazového rebríka, dokážem ísť spoločne.		
5. Poznám riziká hroziace v podzemí. Dodržiavam pravidlá bezpečného pohybu v jaskyni a zásady ochrany jaskynnej prírody. Viem poskytnúť prvú pomoc pri úraze.		
6. Zúčastnil som sa aspoň troch podujatí zameraných na meranie, mapovanie a dokumentáciu jaskýň. Na základe merania i pomocných údajov som vytvoril mapu úseku (môže byť aj s použitím počítačových programov).		
7. Preskúmal som rôznu odbornú literatúru a materiály z oblasti speleológie. Tieto poznatky som využil pri prezentácii speleológie, spojenej s premietaním vlastných diapozitívov, výstavou fotografií, máp zameraných jaskýň, ukážkami speleologického výstroja a pod.		
8. Ak je to možné, zapojil som sa do praktického prieskumu jaskýň a priepastí v spolupráci s odborným dohľadom. Svoje vedomosti stále dopĺňam a do skautského časopisu som napísal článok o jaskyniarstve.		
<b>Červený stupeň som získal:</b>		

**Upozornenie!** Praktická činnosť je možná iba v spolupráci s niektorou skupinou alebo klubom Slovenskej speleologickej spoločnosti, Múzeom ochrany prírody a jaskyniarstva alebo Správou slovenských jaskýň. Jaskyne sa väčšinou nachádzajú na chránených územiach a samotné patria do najvyššieho stupňa ochrany. Činnosť v nich je možná iba na základe výnimky zo zákona, ktorú by uvedené subjekty mali mať.

### Poznámky pre vodcov:

- Pretože jaskyniarska činnosť prináša určité riziká, zelený stupeň je zameraný skôr na poznanie povrchových krasových javov (sú dôležité, bez nich by napr. systém Demänovských jaskýň nebol objavený). Exkurzia do turisticky sprístupnenej alebo nesprístupnenej jaskyne je možná iba s odborným jaskyniarskym sprievodcom.

- Červený stupeň je určený pre skautov (skautky) nad 15 rokov, jaskyniarska činnosť je vhodná a zaujímavá aj pre roverské jednotky. Veľkým záujemcom odporúčame stať sa členmi niektorého klubu Slovenskej speleologickej spoločnosti. Cieľom tohto stupňa je spojiť teoretické vedomosti s praktickou činnosťou v jaskyni a zároveň prezentovať svoje záujmy aj ostatným.



# KARTA PLNENIA ODBORKY SPELEOLÓG

Meno: \_\_\_\_\_

Inštruktori: \_\_\_\_\_

## Zelený stupeň

Podmienka	Dátum splnenia	Podpis inštruktora
1. Vytvoril som si vlastnú mapu Slovenska, kde som si zaznačil výskyt krasových oblastí a najznámejšie jaskyne.		
2. Na družinovke som vysvetlil, čo znamená pojem kras, v akých horninách sa a ako sa vytvárajú krasové javy (jaskyne, priepasti). Pomocou obrázkov (napr. v knihe) som im predstavil druhy krasových výplní (kvapľová výzdoba: stalaktity, stalagmity, stalagnáty, kaskádové jazierka a pod.).		
3. Zúčastnil som sa niekoľkých výprav do rôznych krasových lokalít a ostatným som vysvetlil povrchové krasové javy, ktoré sa na trase vyskytli (krasové planiny, rokliny, vodopády, škrapové polia, závrtvy, vodné vyvieracky a ponory, skalné okná a mosty, slepé údolia...) a ako vznikajú.		
4. Zúčastnil som sa aspoň dvoch výprav do sprístupnených jaskýň, najlepšie rôznych druhov, napr. kvapľová, ľadová, aragonitová....		
5. Zúčastnil som sa aspoň jednej exkurzie do turisticky sprístupnenej jaskyne (napr. Jaskyňa mŕtvych netopierov v Nízkych Tatrách, Krásnohorská jaskyňa v Slov. krase, Zlá diera na Branisku,...) alebo verejnosti nesprístupnenej jaskyne za účasti odborného sprievodu speleológov.		
<b>Zelený stupeň som získal:</b>		

## Červený stupeň

Pozn.: podmienkou je získanie zeleného stupňa odborky.

Podmienka	Dátum splnenia	Podpis inštruktora
1. Pre roverov či oddiel som urobil niekoľko prezentácií o základoch geológie krasu, typoch jaskýň, krasových vodách a ich vplyve na krasovatenie jaskyne, o jaskynnej flóre a faune.		
2. Dokážem popísať a používať osobný výstroj jaskyniara (ochranný odev a prostriedky, obuv, prilba, spoľahlivé osvetlenie). Viem používať horolezeckú sedačku, prsný úväz, zlaňovacie a výstupové pomôcky, karabíny.		
3. V jaskyni som správne ukotvil lano a narábala s ním. Správne som uviazal a používal rôzne uzly (kotviaci osmičkový uzol povinne).		
4. Dokážem prekonať vertikálne stupne pomocou jednolanovej techniky alebo povrazového rebríka, dokážem ísť spolulezca.		
5. Poznám riziká hroziace v podzemí. Dodržiavam pravidlá bezpečného pohybu v jaskyni a zásady ochrany jaskynnej prírody. Viem poskytnúť prvú pomoc pri úraze.		
6. Zúčastnil som sa aspoň troch podujatí zameraných na meranie, mapovanie a dokumentáciu jaskýň. Na základe merania i pomocných údajov som vytvoril mapu úseku (môže byť aj s použitím počítačových programov).		
7. Preskúmal som rôznu odbornú literatúru a materiály z oblasti speleológie. Tieto poznatky som využil pri prezentácii speleológie, spojenej s premietaním vlastných diaprozítívov, výstavou fotografií, máp zameraných jaskýň, ukázkami speleologického výstroja a pod.		
8. Ak je to možné, zapojil som sa do praktického prieskumu jaskýň a priepastí v spolupráci s odborným dohľadom. Svoje vedomosti stále dopĺňam a do skautského časopisu som napísal článok o jaskyniarstve.		
<b>Červený stupeň som získal:</b>		

**Upozornenie!** Praktická činnosť je možná iba v spolupráci s niektorou skupinou alebo klubom Slovenskej speleologickej spoločnosti, Múzeom ochrany prírody a jaskyniarstva alebo Správou slovenských jaskýň. Jaskyne sa väčšinou nachádzajú na chránených územiach a samotné patria do najvyššieho stupňa ochrany. Činnosť v nich je možná iba na základe výnimky zo zákona, ktorú by uvedené subjekty mali mať.

### Poznámky pre vodcov:

- Pretože jaskyniarska činnosť prináša určité riziká, zelený stupeň je zameraný skôr na poznanie povrchových krasových javov (sú dôležité, bez nich by napr. systém Demänovských jaskýň nebol objavený). Exkurzia do turisticky sprístupnenej alebo nesprístupnenej jaskyne je možná iba s odborným jaskyniarskym sprievodcom.

- Červený stupeň je určený pre skautov (skautky) nad 15 rokov, jaskyniarska činnosť je vhodná a zaujímavá aj pre roverské jednotky. Veľkým záujemcom odporúčame stať sa členmi niektorého klubu Slovenskej speleologickej spoločnosti. Cieľom tohto stupňa je spojiť teoretické vedomosti s praktickou činnosťou v jaskyni a zároveň prezentovať svoje záujmy aj ostatným.