

# Pravidla BOZP\* pro geodetické práce při výuce v terénu, praktických cvičeních a diplomových pracích

Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl seznámen vedoucím učitelem s následujícími body:

1. s možnými **riziky v prostoru** ve kterém probíhá výuka v terénu podle lokality a místní situace v daném okamžiku po celou dobu výuky.
2. **vstupovat** na nemovitosti, zejména na oplocené části nebo předzahrádky, lze jen s předchozím souhlasem majitele nebo uživatele. Je zakázáno ničit a poškozovat porosty, keře, stromy, ploty a ohradníky.
3. při měřických pracích, kdy je potřeba překonávat různé terénní **překážky** (např. strže, příkopy, hromady kamení, ohradníky apod.) je třeba posoudit individuálně riziko a podle toho volit způsob zajištění bezpečnosti úkonu, např. jinou osobou, ochranným pásem, obejitím překážky nebo jiným způsobem měření.
4. při práci v prostoru **tras elektrického vedení** je třeba respektovat ochranná pásma pro vysoké napětí do 60kV 10m od krajního vodiče, pro 60kV až 110kV včetně 15m, pro 110kV až 220kV včetně 20m a pro 220kV až 380kV včetně 25m. Při přenášení latí, výtyček, stativů apod. pod silnoproudým venkovním vedením dbát zvýšené opatrnosti a přenášet je nejlépe ve vodorovné poloze. U kabelových vodičů je ochranné pásmo 1m na obě strany. Pro nízké napětí do 300V není ochranné pásmo zřízeno. Dotýkat se vodičů, házet na ně předměty, opírat měřické pomůcky o sloupy a stožáry je zakázáno. V ochranném pásmu není dovoleno stabilizovat jakékoli měřické body a při pracích v něm je nutno si uvědomit, že elektrické napětí je nebezpečné i při přiblížení bez přímého dotyku.
5. při chůzi na **silničních komunikacích** je třeba dodržovat pravidla silničního provozu a v místech kde není chodník chodit po levé krajnici a to nejvýše dvě osoby vedle sebe, pokud to neohrozí nebo neomezí silniční provoz. Při přenášení nesmí měřické náčiní zasahovat do jízdní dráhy a na veřejných cestách musí být dbáno bezpečnosti chodců. Je zakázáno otáčet se s dlouhým břemenem na rameni (latě, výtyčky).  
Při déle trvajícím měření a v každém případě za snížené viditelnosti je třeba na silničních komunikacích po nezbytně nutnou dobu a v patřičné vzdálenosti před pracovištěm měřické skupiny umístit značku „na silnici se pracuje“ a případně ještě červený praporek 20x20cm.  
Při krátkodobém měření (např. přechod komunikace) nebo na bezpečném úseku se zajistí ochrana bezpečnostní hlídkou, která pozoruje automobilový provoz v obou směrech a práci skupiny v případě nebezpečí zastaví. Každý, kdo se pohybuje na vozovce, musí mít na sobě výstražnou oranžovou vestu.
6. vstup na **železnici** do vyhrazených obvodů Českých drah není dovolen.
7. v případě **pracovního úrazu** studenta je třeba neprodleně uvědomit vedoucího učitele, zajistit první pomoc a eventuální transport do lékařského zařízení. O pracovním úrazu je třeba vyplnit úřední záznam se všemi náležitostmi.
8. studenti jsou povinni používat předepsané **ochranné pomůcky** (vhodnou obuv, oranžovou vestu apod.)
9. **konzumace alkoholu**, toxikotropních a návykových prostředků během výuky a v objektech výukového střediska je zakázána.

10. je třeba počítat s **náhradou** eventuálních **škod** vzniklých na majetku fakulty nesprávným či nedbalým zacházením se svěřenými přístroji a pomůckami.
11. je třeba dodržovat základní **protipožární opatření** se zákazem rozdělávání ohňů a používáním přímotopných spotřebičů (kamínka, vařiče, varné sporáky, konvice apod.).
12. v pracovní době studenti nesmí používat **vlastní motorová vozidla** např. k přesunu na místo měření, k transportu pomůcek.
13. za dodržování pravidel BOZP **zodpovídá** při přesunu a na místě měření vedoucí čtyř eventuálně vedoucí skupiny.
14. nesedat na **ochranná zábradlí** a nepřekračovat je.
15. veškeré úrazy zaviněné nerespektováním uvedených pravidel budou posuzovány jako **úraz z nedbalosti** a student nebude mít nárok na hrazení škody ze strany fakulty.

Všichni níže podepsaní studenti nesou morální a hmotnou zodpovědnost za své činy a v případě nedodržení těchto zásad se vystavují nebezpečí vyloučení z výuky v terénu a možnosti disciplinárního řízení podle stávajících studijních předpisů.

\* BOZP - bezpečnost a ochrana zdraví při práci

č.	jméno	podpis	č.	jméno	podpis

V ..... dne .....

vedoucí učitel

*jméno + podpis*

pozn.: tento dokument se vztahuje k praktické výuce předmětu .....