

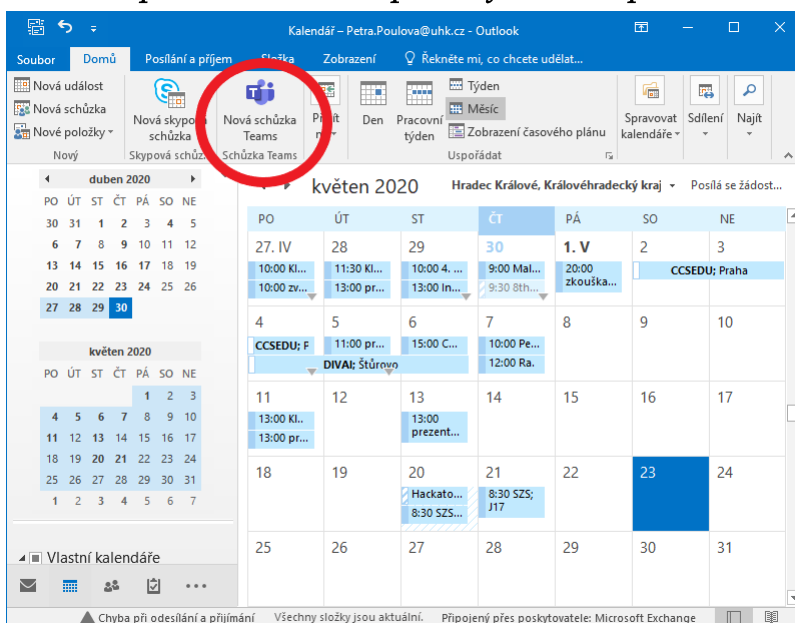
Doporučení pro bezpečnější on-line zkoušení

Vážené kolegyně a kolegové,

se závěrem semestru s blížící zkuškové období a tedy i nutnost ověřit získané znalosti studentů.

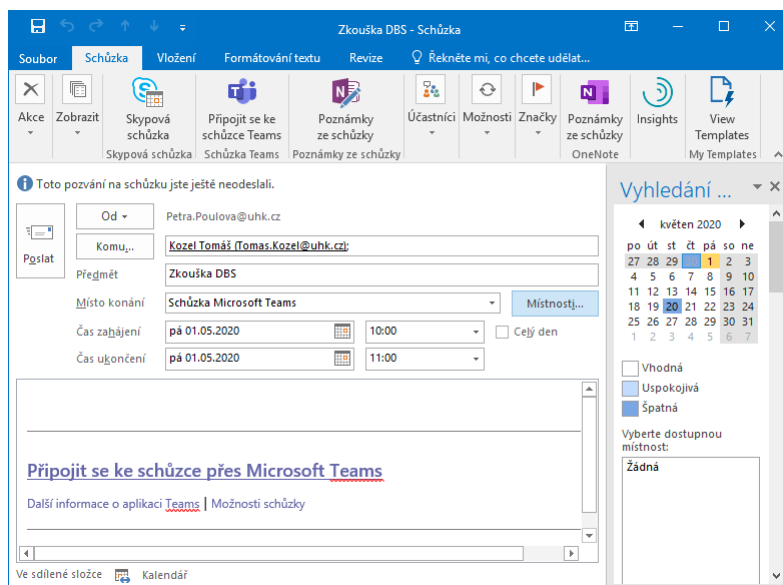
Protože stále platí určitá omezení činnosti vysokých škol a přítomnosti studentů na univerzitě, bude nutné zpravidla zvolit *distanční* formu ověřování znalostí. Je nutné upozornit, že tento způsob zkoušení můžeme v souladu se zněním „COVID zákona“ (188/2020) využívat pro termíny naplánované v době opatření omezujících činnost vysokých škol, po jejich ukončení budeme opět postupovat v souladu s metodami uvedenými v sylabu předmětu.

Pokud preferujete **ústní formu zkoušení**, můžete k němu využít *MS Teams* (<https://www.uhk.cz/cs/univerzita-hradec-kralove/uhk/celouniverzitni-pracoviste/centrum-informacnich-technologii-uhk/it-poradna/nastroje-pro-spolupraci-a-e-learning#teams>), který mají k dispozici všichni uživatelé UHK. Tento nástroj je možné využít po stažení desktopové aplikace na váš počítač nebo spustit v internetovém prohlížeči a k dispozici je i verze pro mobilní telefony.



Obrázek 1 Vytvoření online schůzky Teams pomocí kalendáře v Outlooku

Pro plánování zkoušky stačí v kalendáři MS Office (nebo přímo v Teams) vytvořit schůzku Teams a studenty přihlášené na konkrétní termín přidat ke schůzce jako povinné účastníky. Studentům se odešle pozvánka s termínem zkoušky spolu s linkem pomocí kterého se dostanou do „zkušební místnosti“.



Obrázek 2 Pozvánka na schůzku Teams

Tímto způsobem můžete studenty zkoušet individuálně i ve skupinách. Ačkoliv systém Teams deklaruje možnost proce až 250 uživatelů, doporučuji vytvářet skupiny menší, do 10 studentů, aby nenastaly technické problémy.

Pokud ke zkoušení používáte **on-line testy na OLIVE**, je tento způsob od minulého týdne díky proctoringu bezpečnější.

Proctoring je speciální program, který zabezpečí, že v průběhu testu má student přístup pouze okno s vlastním testem a nemůže pracovat s dalšími programy na svém počítači. V rámci OLIVY využíváme *Lockdown Browser*, který si musí student nejprve instalovat (viz příložený návod *LockDown_studentsi.pdf*). Následně stačí pro zvolený test nastavit využití proctoringu (viz *LockDown_Vyučující.pdf*). Kromě této možnosti doporučuji dostupnost testu omezit pouze na čas zkoušky a přístup do něj chránit heslem.

Protože proctoring zabezpečí, že student pracuje na počítači pouze s testem, ale není již schopen ověřit totožnost studenta (v případě kdyby své přihlašovací údaje do OLIVY nebo heslo k testu poskytl jiné osobě) ani hlídat, že student nekonzultuje při vypracování testu otázky s další osobou, nebo nepoužívá další zdroje informací, doporučuji kombinovat OLIVU s Teams.

Organizace zkouškového termínu proběhne podobně jako v případě ústní zkoušky, studenti se vám v úvodu zkoušky identifikují a následně nechají běžet Teams se zapnutou kamerou a mikrofonom na pozadí, zatímco spustí test. Tímto způsobem

budete mít možnost sledovat práci studentů v průběhu testu a dodržování stanovených podmínek.

Protože v případě on-line zkoušení může nastat řada technických problémů (studenti se během zkoušky mohou potýkat s kamerou, se zvukem, výpadkem internetového připojení apod.), je nutné s touto skutečností počítat a vypsát další termíny zkoušky studentům, kteří se omluvili před nebo i v průběhu zkoušky z důvodu technických problémů.

Pokud budete potřebovat technickou pomoc s nastavením testů a dalších nástrojů OLIVY nebo Teams, je Vám s dispozicí ing. Budina (jan.budina@uhk.cz), s metodickými otázkami organizace on-line zkoušení se obraťte kdykoliv na mne (petra.poulova@uhk.cz).

Přejeme Vám nejen pevné zdraví, ale i pevné nervy a optimismus

Petra Poulová a Jan Budina