
Kreditožrouti

Soulad s předpisy a podmínky užívání

Ověření souladu s interními předpisy VŠE

Verze dokumentu:	V0.0.1 — Beta verze
Datum:	31. ledna 2026
Aplikace:	Webová aplikace Kreditožrouti
Posouzené předpisy:	SR 05/2018, PR 04/2019, PR 02/2023, Studijní řád
Cílová skupina:	Studenti, vyučující, zaměstnanci VŠE

1. Shrnutí

Možná se ptáte: je Kreditožrouti povolený? Porušuje nějaká univerzitní pravidla? Jsou moje data v bezpečí? Tento dokument odpovídá na tyto otázky tím, že mapuje každý příslušný předpis VŠE na skutečnou implementaci aplikace. Stručná odpověď: ano, je plně v souladu. Níže najdete podrobný rozbor.

Přehled souladu

- ☒ SR 05/2018 (Ochrana osobních údajů): V SOULADU — Osobní údaje nejsou zpracovávány
- ☒ PR 02/2023 (Pravidla IS): V SOULADU — Přístup pouze pro čtení k veřejným datům, scrapování schváleno Řídícím výborem InSIS
- ☒ PR 04/2019 (Pravidla webhostingu): NEAPLIKOVATELNÉ — Vlastní infrastruktura
- ☒ Studijní a zkušební řád: V SOULADU — Podporuje vyhledávání předmětů studenty

2. Přehled aplikace

Kreditožrouti je webová aplikace, která pomáhá studentům VŠE vyhledávat předměty, plánovat rozvrhy a detekovat časové konflikty. Stahuje data z veřejně přístupného katalogu předmětů InSIS (bez nutnosti přihlášení), normalizuje je a prezentuje prostřednictvím moderního rozhraní s pokročilým filtrováním.

2.1 Datové zdroje a rozsah

Kategorie dat	Zdroj	Osobní údaje?
Metadata předmětů (název, ident, kredity, syllabus)	Veřejný katalog InSIS	Ne
Rozvrhové sloty (den, čas, místnost)	Veřejný katalog InSIS	Ne
Jména vyučujících (atribut předmětu)	Veřejný katalog InSIS	Omezeně — viz §2.2
Studijní plány (struktura, kategorie)	Veřejný katalog InSIS	Ne
Informace o fakultách	Veřejný katalog InSIS	Ne
Osobní údaje studentů	NESBÍRÁNO	N/A — Nikdy přístupováno
Známky / zápisy studentů	NESBÍRÁNO	N/A — Nikdy přístupováno
Přihlašovací údaje	NESBÍRÁNO	N/A — Žádný login

2.2 Jména vyučujících — klasifikace

Jména vyučujících se objevují jako atributy záznamů předmětů ve veřejně přístupném katalogu InSIS. Podle SR 05/2018 čl. 19 odst. 2 VŠE umožňuje zveřejňování jmen, titulů, pozice a výukové činnosti zaměstnanců (písm. a–c, e, n). Kreditožrouti zobrazuje jména vyučujících výhradně v kontextu výukové činnosti, což spadá do tohoto povoleného rozsahu. Žádné další osobní informace (kontakty, fotografie, vědecké výstupy) se nestahují ani nezobrazují.

3. SR 05/2018 — Ochrana osobních údajů

Směrnice rektora 05/2018 (Ochrana a zpracování osobních údajů) implementuje požadavky GDPR v rámci VŠE. Tato sekce mapuje každý relevantní článek na implementaci Kreditožrouti.

Článek	Požadavek	Stav	Implementace
Čl. 1(2)	Působnost: zpracování zaměstnanci/studenty při plnění úkolů	✓	Kreditožrouti zpracovává pouze veřejně dostupná data katalogu předmětů. Osobní údaje studentů ani zaměstnanců nejsou sbírány, ukládány ani zpracovávány.
Čl. 13	Registrace zpracování u Pověřence (DPO)	✓ N/A	Žádná činnost zpracování osobních údajů neexistuje. Aplikace zpracovává veřejně dostupná institucionální data (metadata předmětů), nikoli osobní údaje dle GDPR čl. 4(1).
Čl. 14(1)	Vyžadován právní základ zpracování	✓	Primární data (předměty, rozvrhy, plány) jsou institucionální, nikoli osobní. Jména vyučujících jsou zveřejněna dle čl. 19(2)(n).
Čl. 16	Zvláštní kategorie (biometrie, zdraví) vyžadují výslovný souhlas	✓ N/A	Žádná data zvláštní kategorie nejsou sbírána. Aplikace nemá uživatelské účty ani biometrická či zdravotní data.
Čl. 17	Transparentní informování subjektů údajů	✓	Vyučující jsou zobrazeni pouze v kontextu svých veřejně uvedených výukových činností. Na aplikaci je zobrazené prohlášení.
Čl. 19(2)	Zveřejnitelné údaje: jméno, tituly, pozice, výuka	✓	Zobrazeno je pouze jméno vyučujícího jako atribut předmětu, což je výslovně v povoleném rozsahu (písm. n: výuková činnost na VŠE).
Čl. 20	Sdílení dat třetím stranám vyžaduje oznámení DPO	✓ N/A	Kreditožrouti nesdílí žádná data s třetími stranami. Žádná analytika, sledování ani externí API nepřenáší data ven.
Čl. 21	Bezpečnostní opatření: šifrování, řízení přístupu, hlášení incidentů	✓	HTTPS přes Traefik/Let's Encrypt. Tajemství v env proměnných. Parametrizované dotazy. Bearer token autentizace pro admin endpointy. Sentry monitoring.

4. PR 02/2023 — Pravidla IS

Pravidla provozování a využívání informačních systémů (PR 02/2023) upravují vytváření, provoz a užívání informačních systémů na VŠE.

4.1 Klasifikace: Je Kreditožrouti IS VŠE?

Klíčové určení

Kreditožrouti NENÍ informačním systémem VŠE dle PR 02/2023 čl. 3. Jedná se o nezávislý, externě hostovaný, studentský projekt, který pracuje s veřejně dostupnými daty. Není provozován žádnou organizační jednotkou VŠE, není registrován v registru IS VŠE a nezpracovává data v infrastruktuře VŠE.

Některá ustanovení jsou nicméně relevantní, protože aplikace pracuje s daty InSIS. Ta jsou analyzována níže.

4.2 Relevantní ustanovení

Článek	Požadavek	Stav	Pozice Kreditožrouti
Čl. 3(5)	VŠE vede registr svých IS, spravovaný Manažerem KB	✓ N/A	Kreditožrouti není IS VŠE a nepodléhá proto registraci. Jedná se o studentský projekt na externí infrastruktuře.
Čl. 8(2)	Uživatelé musí nakládat s daty IS v souladu s jejich účelem	✓	Veškerá data z InSIS se používají výhradně pro vyhledávání předmětů a plánování rozvrhů — tedy pro tentýž účel, pro který jsou veřejně dostupná v InSIS.

Čl. 9A.8(1)	Uživatelé nesmí svévolně měnit, vkládat či mazat data v InSIS	<input checked="" type="checkbox"/>	Kreditožrouti provádí operace POUZE PRO ČTENÍ na veřejně přístupných stránkách InSIS. Do InSIS se nic nezapisuje.
Čl. 9A.8(2)	Automatizované provádění funkcí InSIS vyžaduje schválení	<input checked="" type="checkbox"/> Schváleno	Řídící výbor InSIS posoudil a schválil tento případ použití. Scraper pracuje jen pro čtení s rate limitingem, deduplikací a plánovanými běhy mimo špičku (1–2 hod.).

Řídící výbor InSIS: Schváleno

Řídící výbor InSIS — administrátoři odpovědní za informační systém InSIS — posoudili rozsah scrapování, frekvenci, opatření pro omezení zátěže a využití dat a udělili schválení pro tento projektový případ použití.

Toto schválení pokrývá scrapování veřejně přístupného katalogu předmětů InSIS pouze pro čtení, za účelem vyhledávání předmětů a plánování rozvrhů studenty VŠE.

5. PR 04/2019 — Pravidla webhostingu

Pravidla používání serveru webhosting.vse.cz (PR 04/2019) upravují webové stránky hostované na serveru webhosting.vse.cz VŠE.

Posouzení aplikovatelnosti

NEAPLIKOVATELNÉ. Kreditožrouti NENÍ hostován na webhosting.vse.cz. Je nasazen na nezávislé infrastruktuře pomocí Docker kontejnerů s Traefik reverse proxy a vlastní doménou.

Pokud by však projekt v budoucnu migroval na infrastrukturu VŠE, platila by následující ustanovení:

5.1 Připravenost na budoucí soulad s webhostingem

Článek	Požadavek	Připravenost	Současný stav
Čl. 3	Doménová jména nesmí porušovat dobré mravy ani se vydávat za jiné jednotky	<input checked="" type="checkbox"/>	"Kreditožrouti" je hravý studentský název. Nevydává se za žádnou jednotku VŠE a nemá komerční charakter.
Čl. 4	Domény vyžadují elektronické schválení rektora/děkana	<input checked="" type="checkbox"/> Připraveno	V případě migrace na subdoménu vse.cz bude formální schvalovací proces dodržen.
Čl. 8	Oficiální stránky musí používat jednotnou vizuální identitu VŠE	<input checked="" type="checkbox"/> Připraveno	Kreditožrouti již kopíruje vizuální jazyk InSIS. Přizpůsobení oficiálním guidelineům by bylo přímočaré.
Čl. 11	Neoficiální stránky musí zobrazit prohlášení	<input checked="" type="checkbox"/>	Aplikace zobrazuje viditelné prohlášení, že se nejedná o oficiální aplikaci VŠE.
Čl. 16	HTTPS je povinné	<input checked="" type="checkbox"/>	HTTPS vynuceno přes Traefik s automatickými Let's Encrypt certifikáty. HTTP přesměrováno na HTTPS.

6. Kontext studijního a zkušebního řádu

Studijní a zkušební řád VŠE stanovuje rámec pro registraci předmětů, studijní plány a rozvrhy. Kreditožrouti podporuje (ale nenahrazuje) oficiální procesy definované těmito pravidly.

Článek	Studijní pravidlo	Podpora Kreditožrouti
Čl. 9	Registrace předmětů probíhá přes InSIS v definovaných obdobích	Kreditožrouti je PLÁNOVACÍ nástroj. Studenti si zde sestaví návrh rozvrhu a pak se oficiálně registrují v InSIS. Toto rozlišení je jasně komunikováno.
Čl. 14	Studijní plány předepisují povinné předměty na semestr	Průvodce studijním plánem kategorizuje předměty jako povinné, volitelné nebo volitelně volitelné dle zvoleného plánu.
Čl. 13	Kreditní systém: studenti musí dodržovat kreditní prahy	Kreditové hodnoty předmětů jsou výrazně zobrazeny. Kontrola úplnosti ověřuje výběr výukových jednotek.
Čl. 10	Hodnocení/klasifikace se zaznamenává v InSIS	Kreditožrouti NEPŘÍSTUJE k žádným datům o hodnocení či klasifikaci, nezobrazuje je ani nezpracovává. Jedná se čistě o nástroj pro vyhledávání předmětů.
Čl. 8	Změny akreditace musí být zveřejněny před registračním obdobím	Kreditožrouti stahuje data během přípravných registračních období, aby data odpovídala aktuální nabídce semestru.

7. Podmínky užívání

Následující podmínky upravují používání aplikace Kreditožrouti jejími uživateli.

7.1 Povaha služby

1. Kreditožrouti je doplňkový nástroj pro plánování rozvrhu. NENÍ přidružen k Vysoké škole ekonomické v Praze (VŠE), není jí schválen ani provozován.
2. Aplikace NENAHRAZUJE oficiální registrační systém InSIS. Veškeré oficiální registrace předmětů musí být provedeny prostřednictvím InSIS.
3. Data předmětů pocházejí z veřejně přístupných stránek katalogu InSIS a nemusí odrážet změny v reálném čase. Uživatelé by si měli informace ověřit v InSIS před registrací.

7.2 Data a soukromí

4. Kreditožrouti NESBÍRÁ, neukládá ani nezpracovává žádné osobní údaje svých uživatelů.
5. Neexistují žádné uživatelské účty. Není vyžadováno přihlášení. Nejsou nastaveny žádné sledovací cookies.
6. Data rozvrhu vytvořená uživateli jsou uložena výhradně v prohlížeči uživatele (LocalStorage) a nikdy nejsou přenášena na žádný server.
7. Jména vyučujících jsou zobrazena výhradně jako atributy záznamů předmětů, v souladu s jejich veřejnou dostupností v katalogu InSIS a v rozsahu SR 05/2018 čl. 19(2).

7.3 Omezení a prohlášení

8. Informace o předmětech jsou poskytovány "jak jsou" bez záruky. Přesnost dat závisí na zdroji InSIS a aktuálnosti stahování.
9. Aplikace je poskytována zdarma a nemá žádný komerční účel.
10. Vývojáři nenesou odpovědnost za rozhodnutí o rozvrhu, zmeškané registrace ani jakékoli akademické důsledky vyplývající ze spoléhání na tento nástroj.
11. Služba může být kdykoli ukončena nebo upravena bez předchozího upozornění.

7.4 Přípustné užití

12. Uživatelé nesmí obcházet žádné přístupové kontroly, provádět reverse engineering API ani používat automatizované nástroje k hromadnému stahování dat z aplikace.
13. Uživatelé nesmí používat aplikaci k žádnému účelu, který porušuje interní předpisy VŠE nebo platné české právo.

8. Technická bezpečnostní opatření

Opatření	Implementace
Šifrování přenosu	HTTPS vynuceno přes Traefik reverse proxy s automatickým poskytováním Let's Encrypt certifikátů. Přesměrování HTTP na HTTPS.
Prevence SQL injekce	Všechny databázové dotazy používají parametrizovaný query builder Kysely. Žádná surova konkaténace SQL řetězců.
Validace vstupů	Všechny API vstupy validovány přes Zod schémata před zpracováním.
Správa tajemství	Všechna tajemství uložena v environment proměnných. Žádné napevno zakódované přístupové údaje ve zdrojovém kódu.
Autentizace API	Administrační/příkazové endpointy chráněny bearer tokenem. Veřejné endpointy slouží pouze necitlivá data předmětů.

Bezpečnost sessions	Redis-backed sessions přes connect-redis s konfigurovatelnými session secrets.
Monitoring chyb	Sentry integrace pro sledování chyb v reálném čase a upozorňování.
Řízení scrapování	BullMQ deduplikace úloh. Rate limiting mezi požadavky. Plánované běhy mimo špičku (1–2 hod. ranní).
Izolace kontejnerů	Všechny služby běží v izolovaných Docker kontejnerech s minimálními exponovanými porty.
CI/CD pipeline	GitHub Actions s automatizovanými buildy, lintingem a publikováním imageů.

9. Stav souladu a zbývající kroky

Přehled všech akcí souvisejících se souladem a jejich aktuální stav:

#	Akce	Předpis	Priorita	Stav
1	Získat schválení scrapování od Řídícího výboru InSIS dle čl. 9A.8(2)	PR 02/2023	—	✅ Schváleno
2	Přidat viditelné prohlášení o neoficiálnosti na úvodní stránku dle čl. 11	PR 04/2019	—	✅ Implementováno
3	Dokumentovat frekvenci a rate limity scrapování pro případný audit DPO	SR 05/2018	—	✅ Připraveno
4	Připravit DPIA pokud se rozsah rozšíří na osobní údaje	SR 05/2018	Nízká	N/A — není potřeba
5	Registrovat jako studentský projekt u fakulty/katedry	Obecné	Střední	⚠️ Probíhá

Závěr

Kreditožrouti je plně v souladu se všemi příslušnými předpisy VŠE. Nesbírá žádné osobní údaje, přistupuje pouze k veřejně dostupným informacím katalogu předmětů, ukládá váš rozvrh výhradně ve vašem prohlížeči a získal výslovné schválení od Řídícího výboru InSIS pro svůj přístup ke zdroji dat.

Jediným zbývajícím administrativním krokem je formální registrace jako studentský projekt u příslušné fakulty/katedry, která probíhá a neovlivňuje soulad aplikace ani vaši možnost ji bezpečně používat.

Máte-li jakékoli dotazy k tomuto dokumentu nebo souladu aplikace, neváhejte se obrátit na projektový tým.