## ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI Fakulta aplikovaných věd Akademický rok: 2023/2024

Podpis vedoucího práce:

Studijní program: Informatika a výpočetní technika
Forma studia: Prezenční

Specializace/kombinace: Informatika (INF18bp)

## Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

Jméno a příjmení: Osobní číslo:	Milan JANOCH A21B0152P
Adresa:	V Brance 20, Přeštice, 33401 Přeštice, Česká republika
Téma práce: Téma práce anglicky: Jazyk práce:	Vývoj Javascript knihovny pro embedování vizualizací skrze Emplifi Public API
	Čeština
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Dalibor Fiala, Ph.D. Katedra informatiky a výpočetní techniky
Zásady pro vypracování:	
<ol> <li>Prostudujte problematiku integrování analytických grafů do aplikací třetích stran v kombinaci se zabezpečeným přístupem přes OAuth 2.</li> <li>Navrhněte knihovnu pro komunikaci s public API od firmy Emplifi včetně zabezpečeného přístupu.</li> <li>Implementujte navrženou knihovnu.</li> <li>Řešení řádně otestujte a minimálně kritické části testujte i s využitím unit testů.</li> <li>Vytvořené řešení kriticky zhodnoťte.</li> </ol>	
Seznam doporučené literatury:	
dodá vedoucí bakalářské práce	
Podpis studenta:	Datum: