

název práce	BIM v památkové praxi, možnosti a výzvy – kvalitativní výzkum současného stavu
autor	Monika Zikmundová
vedoucí	Jindřich Hodač, Ing. Ph.D.
oponent	Hana Synková, PhDr., Ph.D. (<i>Fakulta filozofická Univerzity Pardubice</i>)
obhajoba	29. června 2017 Fakulta stavební, ČVUT v Praze

klíčová slova informační model budov BIM, památková péče, kvalitativní výzkum, rozhovor

anotace

Cílem této bakalářské práce je provedení analýzy, zabývající se možnostmi zavedení informačního modelu budov BIM do oblasti památkové péče. Data pro provedení analýzy byla získána pomocí kvalitativního výzkumu vedeného formou hloubkových polostrukturovaných rozhovorů s vybranými specialisty z oboru památkové péče. Pro analýzu byly sestaveny výzkumné otázky, zabývající se výhodami a nevýhodami spojenými se zavedením informačního modelu budov BIM. Odpověď na základní výzkumnou otázku je rozpracována a zanalyzována na základě názorů a odpovědí vybraných odborníků.

výsledky

<i>Okruhy otázky</i>	
Pracovní pozice a pracoviště	V jakém oboru působíte?
	Jak funguje Vaše pracoviště? Můžete mi popsat, jak vypadá Váš typický pracovní den?
	Můžete mi popsat Vaše pracoviště?
Stávající praxe a zkušenosti	Jaké podklady pro svou práci využíváte?
	Kde, jakým způsobem a od koho získáváte podklady pro svou práci?
	Jaké metody a s nimi spojené technologie, jakými jsou např. pomůcky a softwarová řešení, při své práci využíváte?
	Co využíváte za software, jakým způsobem a k čemu?
	Jaké jsou nejčastější výstupy Vaší práce?
Inovace a perspektivy	Jaká mezioborová podpora by se Vám hodila pro zefektivnění Vaší práce?
	Jaké jsou možnosti údržby, obnovy a inovace technického vybavení Vašeho pracoviště a s tím spojených metodik práce?
	Myslíte si, že by pro Vaši práci mohl být přínosný informační model budovy (BIM), který by shrnoval informace obsažené v eleborátu SHP?

Tabulka 1: Okruhy otázek pro výzkum

Základní údaje o informantovi	██████████ se jmenuju teda, mám firmu, která se nazývá ██████████ a podtitul je stavebněhistorické průzkumy a dokumentace, takže se zabýváme dokumentací a průzkumem historických staveb.
	A jak dlouho už tuhle práci děláte, jak se tím dlouho zabýváte?
Profesní zkušenost	Dlouho, tak jako od roku 2000 jsem pracoval v památkovém ústavu do roku 2009, pak jsem šel, pak jsem dělal to samý SHP a pak jsem od roku 2009 jsem na vlastní noze a dělám to jako profesionálně nebo, jak to mám jako říct, takže to dělám 17 let.
	A teda jaký máte už zkušenosti s BIM nebo odkud jste o něm vůbec slyšel?
První setkání s BIM	Já mam zkušenosti s BIM, nebo nemám zkušenosti s BIM jako praktický, ale spíš jako teoreticky, protože neustále hledáme nejvhodnější jako model pro terénní dokumentaci a zpracování terénní dokumentace v nějakých systémech a vlastně se nebo, aby ten systém potom měl jako možnost různých výstupů pro různé strany, s kterými se stýkáme....

Tabulka 2: Ukázka kódování zapsaného rozhovoru

software	BIM	první setkání s BIM
		zpracování BIM do praxe
		práce - analýza
		zavedení BIM na pracovišti
		nadbytečnost BIM
		nevýhody BIM
		oblast přínosu BIM
		zkušenost versus BIM
		informovanost o BIM
		výuka BIM na škole
		hodnocení využívání softwarů
	požadavky	nenáročnost na užívání softwaru
		zaměření na historické budovy
		dotace
		zavedení BIM ve více profesích
		propojení s ostatními software

Tabulka 3: Ukázka schématu kódování

pozn.: text spolu s dalšími výsledky práce v digitální podobě mohou být na vyžádání poskytnuty (vedoucím práce).