

	Vzdělávací program		4.1	
Název:	4.1 Základy informačního modelu stavby			
Gestor:	Česká agentura pro standardizaci (ČAS)	Verze:	1	
Odpovědná osoba:	Kateřina Schön	Datum:	březen	
Anotace:	Kurz je zaměřen na základní pojmy v procesu informačního modelování a na přílohy zvláštních smluvních podmínek BIM Protokolu. Kurz seznámí účastníky s vlivem definovaných účelů užití a cílů projektu na zadávání a proces, seznamuje s definicí LOIN a tvorbou DiMS ve vazbě na ostatní dokumenty.			
Odkaz na informace:	<i>Link přímo na daný kurz (v případě kurzu u jiné organizace)</i>			
Cílová skupina:	Pracovníci organizace VZ střední a nižší management, exekutivní vrstva: stavební inženýr, investiční odborník, Technolog/technik TZB, facility manažer	Cíle:	Získat povědomí o pojmech informačního modelování ve vazbě na přílohy BIM protokolu. Získat rámcovou představu o tom, jak efektivně zadávat projekty s využitím BIM a účelně definovat cíle a účely užití BIM v projektu a v organizaci.	
Požadované vstupní znalosti / absolvované vzdělávací programy:				
Pro absolvování tohoto kurzu jsou nutné znalosti odpovídající následujícím vzdělávacím programům:				
1.0 Obecný úvod do BIM				
2.1 Úvod pro autorské právo, licenční ujednání a BIM Protokol				
3.1 Úvod do managementu informací o stavbě, komunikace, digitální procesy v CDE				
Základní přehled o obsahu smluvního standardu v oboru pozemních staveb				
Získané dovednosti:	Zná pojmy informačního modelování IMS, DiMS, AIM, PIM apod. a umí je použít.			
	Má základní představu o tvorbě příloh BIM Protokolu.			
	Zná základy pro tvorbu DiMS a jeho rozsahu a vazbách na ostatní dokumenty.			
	Má základní představu o LOIN – úroveň potřeby podrobnosti informací			
	Má základní představu o sdíleném datovém prostředí (CDE)			
Navazující vzdělávací programy	Umí definovat užití a cíle ve vazbě na zadávání investičního projektu.			
	3.3 Požadavky na CDE I.			
	4.2 Datový standard staveb (DSS)			
	4.3 Praktické využití / nastavení DSS v rámci zvoleného užití			
	2.3 BIM Protokol			
Forma studia:	Prezenční	Celkový rozsah (h)	12	
Typ studia:	Průběžné vzdělání			
Zahrnuté kurzy:	<i>Název</i>	<i>Forma</i>	<i>hod</i>	
	4.1.1 Požadavky na informace v rámci IMS (připravuje se)	připravuje se		
	4.1.2 Požadavky na informace v rámci DiMS			
	Pojmy, role	prezenční	3	
	CDE a BIM projektování	prezenční	3	
	Užití a cíle projektu	prezenční	3	
Praktická část	prezenční	3		
Studijní podklady:	Ve zkratce – Co je BIM? https://www.koncepcebim.cz/dokumenty?dok=1006			
	Ve zkratce – český smluvní standard v oboru pozemních staveb			
	https://www.koncepcebim.cz/dokumenty?dok=705			
	https://www.koncepcebim.cz/dokumenty?dok=979			
	BIM Protokol; Struktura a rozsah příloh BIM Protokolu https://www.koncepcebim.cz/dokumenty?dok=887			
	Přehled užití projektu https://www.koncepcebim.cz/dokumenty?dok=756			
	https://www.koncepcebim.cz/dokumenty?dok=357			
Metodika společného datového prostředí – CDE https://www.koncepcebim.cz/dokumenty?dok=802				