

A close-up photograph of an airplane's engine and landing gear. The engine is a large, white, circular turbofan engine with a dark, multi-bladed fan. The landing gear is a complex mechanical structure with two large, black tires. The background shows a clear blue sky and a runway with some airport buildings in the distance.

CCI v praxi

Daniel Šmejkal

Letiště Praha





Letiště Praha

- Provoz a správa areálu
- BIM od 2018
- Vlastní datový standard
- Klasifikace Uniclass 2015



REFERENČNÍ OZNAČOVÁNÍ

ISO 81346

Klasifikace + Identifikace

CCI komponenta

Identifikace Letiště Praha

QQA = Dveře

01 = Truhlářské
02 = Zámečnické

Zápis:

CCI_Komponenta = QQA02

Kontrola rozpočtů s CCI

TSKP



CCI

Kód	2. úr	3. úro	4. úrov	5. úroveň	Název TSKP	ks	m	m2	m3	CCI_FunkcniSystem (FS)	CCI_TechnickySystem (TS)	CCI_Komponenta (K)
2					Zakládání, zpevňování hornin							
	27				základy							
		273			základové desky				x	A	contains(BB)	contains(ULK)
3					Svislé a kompletní konstrukce							
	31				zdi pozemních staveb							
		311			zdi nosné							
			3112		zdi nosné zděné a ukládané			x	x	B	contains(BD)	contains(ULM02)
			3113		zdi nosné betonové monolitické			x	x	B	contains(BD)	contains(ULM03)
		312			zdi výplňové							
			3122		zdi výplňové zděné a ukládané			x	x	B	contains(AD)	contains(NAB02)

VYTVOŘENÍ POLOŽEK

76764 – ZÁMEČNICKÉ – VÝPLNĚ OTVORŮ - DVEŘE

- Identifikace položky

CCI_FunkcniSystem = „B“

CCI_TechnickySystem containt(„AD“)

CCI_Komponenta = „QQC02“

- Měrná jednotka: **ks**
- Vlastnost pro seskupení položek: např. **IfcName**

IP Základní BIM Letiště Praha a.s. - Vychez Daniel Zeteháni

Uložit Změnit stav rozpočtu Dodávky Vždy mišit verzemi Karta Karta zázisky Sledit kontáa Rozpočtové ukazatele Defnice cen Přílohy Dokumenty Poznámky Přesčvby GP Importovat položky Exportovat ceny Exportovat rozpočet pro ePartner Importovat změnový rozpočet Importovat BIM

Verze Karta zázisky

Panely BIM - strom pravidel A...

Položkový rozpočet 1. úroveň TSKP 2. úroveň TSKP 3. úroveň TSKP 4. úroveň TSKP 5. úroveň TSKP

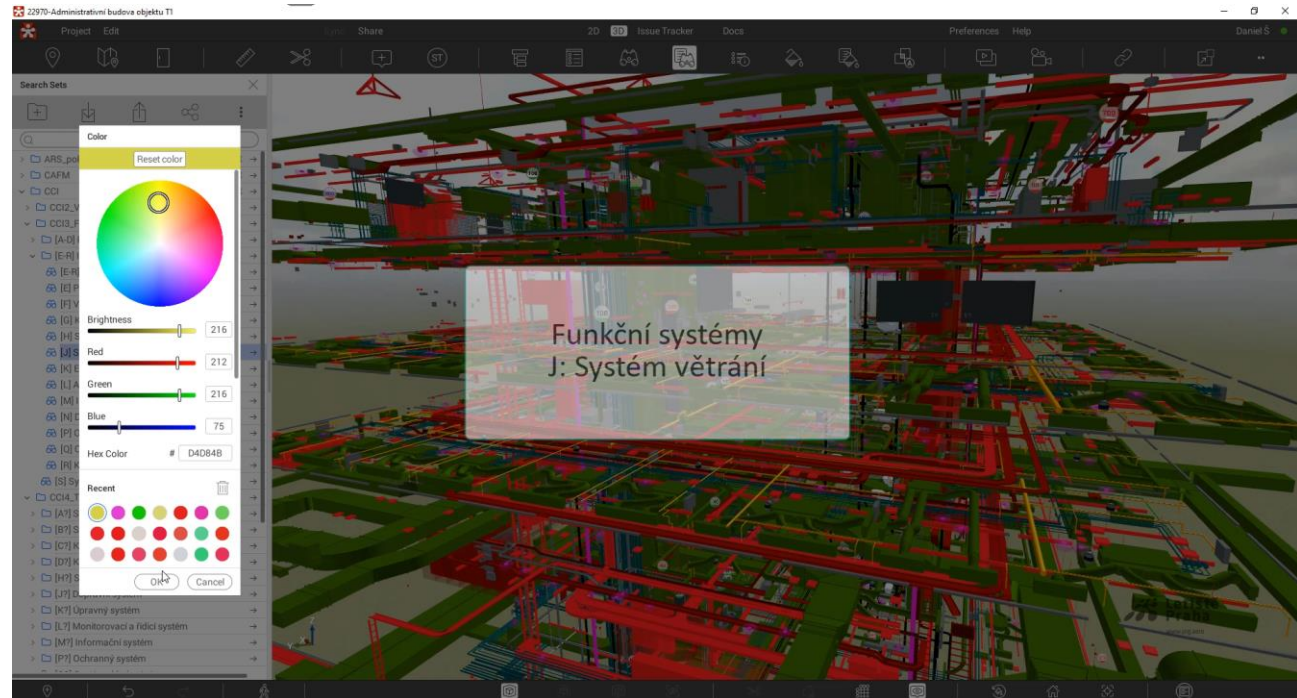
ident.	kód položky	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	% ceny	Přiznak	CC FS	CC K	CC TS
34		1. úroveň TSKP :									
551		*: Nezařazeno									
1		2: Zakládání, speřování hornin									
1		27: Základy									
1		273: Základové desky									
1		273.: Základové desky									
1		273.: Základové desky									
253	27300	Stávající stádba podlahy na terénu	ks	3,000					A	ULK	BB
84		3: Světlo a kompletní konstrukce									
52		4: Vodovodné konstrukce									
28		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně									
384		7: Konstrukce a práce PSV									
68		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání									

1202

Letiště Praha www.letistepraha.cz

1511 20.02.2013

Další přínosy CCI



-
- Identifikace TZB systémů pro detekce kolizí, color coding atd.
 - Identifikace FM zařízení

 - Méně požadovaných vlastností
 - Méně úprav ve standardech projektanta
 - Více **openBIM**



Má CCI negativa?

[ULM] Pozednice

předmět nosné konstrukce ve tvaru rovinné nebo zakřivené plochy odolávající tlakovým silám

Příklady: betonový prvek, čelní stěna, stěna nad základem, nosná stěna, stěna



DĚKUJI ZA POZORNOST

