

Digitální Kniha



dk.kubita.cz

Digitální měřičský deník



Digitální Kniha

DIGITÁLNÍ MĚŘIČSKÝ DENÍK

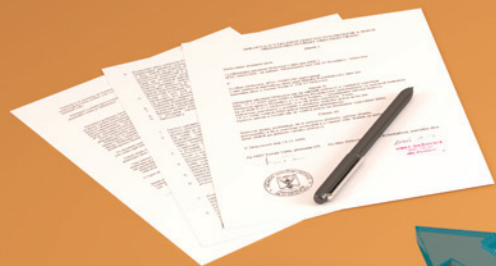
dk.kubita.cz

Digitální kniha je systém určený ke sledování skutečné prostavěnosti v měrných jednotkách na schválených i neschválených položkách rozpočtu.

Systém je vhodným doplňkem stavebního deníku a ve spojení s nástroji pro finanční monitoring umožňuje komplexní, přehledné a transparentní sledování stavby včetně sledování změn.

Schvalování provedených prací

Evidence skutečné prostavěnosti



Práce s neschválenými položkami

Sběr průkazných dokumentů

Filozofie produktu

- Digitální kniha je webová aplikace zprovozněná na serverech poskytovatele. Pro svůj běh vyžaduje internetový prohlížeč, přístup k internetu a přidělená oprávnění k užívání. Je tedy přístupná odkudkoliv, bez nutnosti instalovat klientský software do počítačů uživatele.
- Digitální kniha je úložiště dokladů prokazujících skutečnou prostavěnost na položkách rozpočtu.
- Systém umožňuje kompletní zdokladování fakturace na měsíční bázi.
- Vložené doklady podléhají v systému víceúrovňovému schvalování.
- Zhotovitelům a jejich subdodavatelům lze přístup dále omezit dokonce až na úroveň konkrétních položek v rámci jednotlivých objektů stavby.

- Vzhledem k webovému rozhraní je digitální kniha multiplatformní aplikací a umožňuje použít zařízení nové generace jako například tablety apod.
- Komunikace s aplikací Digitální kniha je provozována přes zabezpečené síťové spojení, čímž je zabráněno odposlechu a manipulaci s daty.
- Přístup do Digitální knihy je striktně přidělován pouze pro činnosti definované objednatelem. Rozdělení uživatelských rolí zabezpečuje ochranu informací a jasnou zodpovědnost za úkony v Digitální knize.

Flexibilní objektová struktura stavby

Digitální kniha odráží aktuální stav objektové struktury stavby a umožňuje průběžnou aktualizaci této struktury na základě schválených změnových listů stavby.

Výhodou Digitální knihy je možnost evidovat skutečnou prostavěnost i u změnových položek, které zatím nebyly schváleny v rozpočtu stavby.

Pro tyto případy umožňuje Digitální kniha komfortní způsob zavedení a schválení provizorních položek. Provizorní položky jsou po celou dobu své existence jasně odlišeny od standardních rozpočtových položek.

Na všech položkách eviduje zhotovitel skutečnou prostavěnost v měrných jednotkách a dokladuje ji příloženými dokumenty.

0010101101

0100010110

1001100011

The screenshot shows the 'DIGITÁLNÍ KNIHA' (Digital Book) software interface. At the top, there are navigation tabs: 'VÝŘEŠ STAVBY', 'KONTROLY', and 'EXPORTY'. Below this, the current project is identified as 'ARTIKULNÍ PRACOVNĚ NA DEMO Stavba 1234, Brno - Šumavská'. A search bar is present with fields for 'Objekt:' and 'Kód položky:', and a 'Nápisová' button. A 'Vyhledat položku' button is also visible. The main content area displays a tree view of the 'Objektová struktura stavby' (Object Structure of the Building). The structure is as follows:

- + Objektová řada SO100
- Objektová řada SO300
 - SO 315 | Ochrana kanalizace
 - Rozpočet 315
 - Stavební díl 1
 - 1.1111 HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEZAPAZÍ TR 1
 - 1.11211 HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEZAPAZÍ TR 3 S ODVOZEM DO 1 KM
 - 1.11214 HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEZAPAZÍ TR 3 PŘÍPL. ZA DALŠÍCH 20 KM
 - 1.1221 HLOUB. VYV. A HLOUB. KAN. SÍŘ. DO 2M PŘE. I NEPŘE. TR 3
 - 1.12211 HLOUB. VYV. A HLOUB. KAN. SÍŘ. DO 2M PŘE. I NEPŘE. TR 3 DO 1KM
 - 1.1228 ULOŽENÍ STYPAVNÝ DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ŽHUT
 - 1.1811 ZÁSTYV JAM A RÝH V ZEMINĚU SE ŽHUT

At the bottom of the interface, there are additional options: '+ Stavební díl 8', '+ Stavební díl 9', and '+ SO 370 | Úprava retenční nádrže'. The footer of the application reads '© KURITA s.r.o. 2012'.

Schvalování provedených prací

Digitální kniha obsahuje komfortní „one-click“ nástroj pro schvalování provedených prací.

V aplikaci je dostupné víceúrovňové schvalování od výstupního schválení zhotovitelem až po závěrečné schválení investorem. Toto schvalování je přísně spjata s uživatelskými rolemi v systému.

Digitální kniha poskytuje i možnost hromadného schvalování pro kontroly na straně investora. Tím je odstraněna zbytečná administrativní zátěž spojená s obsluhou systému.

Datum	Provedené práce					Odemknout
	Množství	Vložil	KZ	TDI 1	TDI 2	
11/2012	215,249	<input checked="" type="checkbox"/> Pavel Světlý	<input checked="" type="checkbox"/> Jan Novák	<input checked="" type="checkbox"/> Ing. Josef Chytil	<input checked="" type="checkbox"/> Ing. Petr Veselý	Odemknout

Archiv dokumentů

Prostavěnost jednotlivých položek dokladuje zhotovitel navázáním příslušných dokumentů přímo ke konkrétnímu záznamu. Počet ani typ dokumentů není nijak omezen.

Digitální kniha slouží tedy i jako archiv dokumentů a umožňuje snadné dohledání podkladů, na základě kterých byla prostavěnost zaevidována.

[Zpět na položku](#)

Detail záznamu o prostavěnosti položky

Objekt		Rožpočet	Stavební díl			
SO 112	Připojení areálu chladič věže	112	7			
Kód	Varianta	Popis	Měrná jednotka	Jednotková cena	Množství	Cena celkem
76796		VRÁTA A VRÁTKA	M2	1 047,00	20,000	20 940,00
		Prostavěnost v digitální knize		1 047,00	11,000	11 517,00
		Prostavěnost v externích datech		1 047,00	5,000	5 235,00

Záznam

Záznam o prostavěnosti položky

Měsíc: 4 Rok: 2011

Provedené práce:

Popis provedených prací

Výpočet výměr:

Provedeno v měsíci: 3M2

Přílohy:

[Doklad o provedených pracích #1.pdf](#)

[Doklad o provedených pracích #2.xls](#)

[Doklad o provedených pracích #3.doc](#)

[Doklad o provedených pracích #4.jpg](#)

Výstupy a kontroly

Digitální kniha umožňuje exporty dat do standardních formátů PDF a XLS.



Úroveň exportu se řídí aktuálním uživatelským oprávněním přihlášeného uživatele.

Data z aplikace lze těžit v různé úrovni agregace tak, aby co nejrychleji poskytla potřebné informace.

Kromě exportů dat o stavu prostavěnosti stavby jsou v Digitální knize k dispozici i kontrolní nástroje pro snadné a včasné odhalení nestandardních stavů.

