

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

BIMcloud Basic

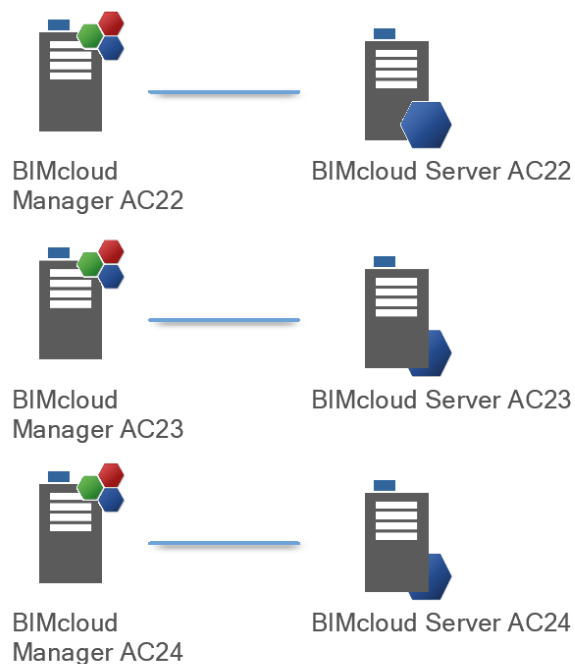
BIMcloud

Podpora Multiserver	-	+
BIMx Pro licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

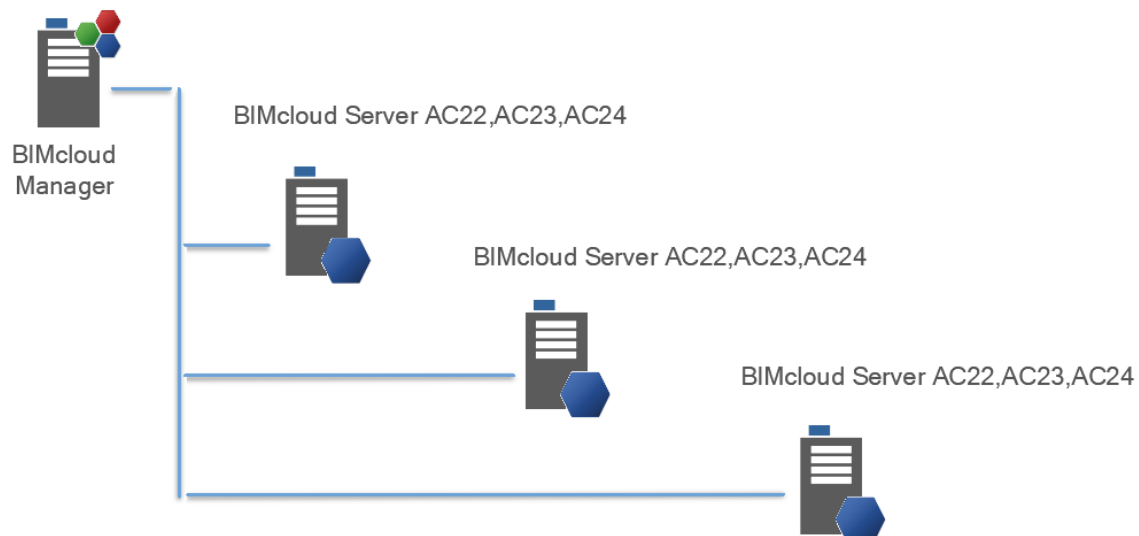
PODPORA MULTISERVER



BIMcloud Basic



BIMcloud



Jeden BIMcloud Manager dokáže spravovat více BIMcloud Serverů napříč verzemi ...

BIMcloud Basic dokáže vždy udržet pouze jeden Server s konkrétní verzí Archicadu

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

BIMX PRO-LICENCE



Archicad / BIMcloud Projekt Publikace BIMx hypemodel Stažení BIMx modelu Připojení k BIMx modelu
Získání PRO licence Anotace, Prezence, Měření ...



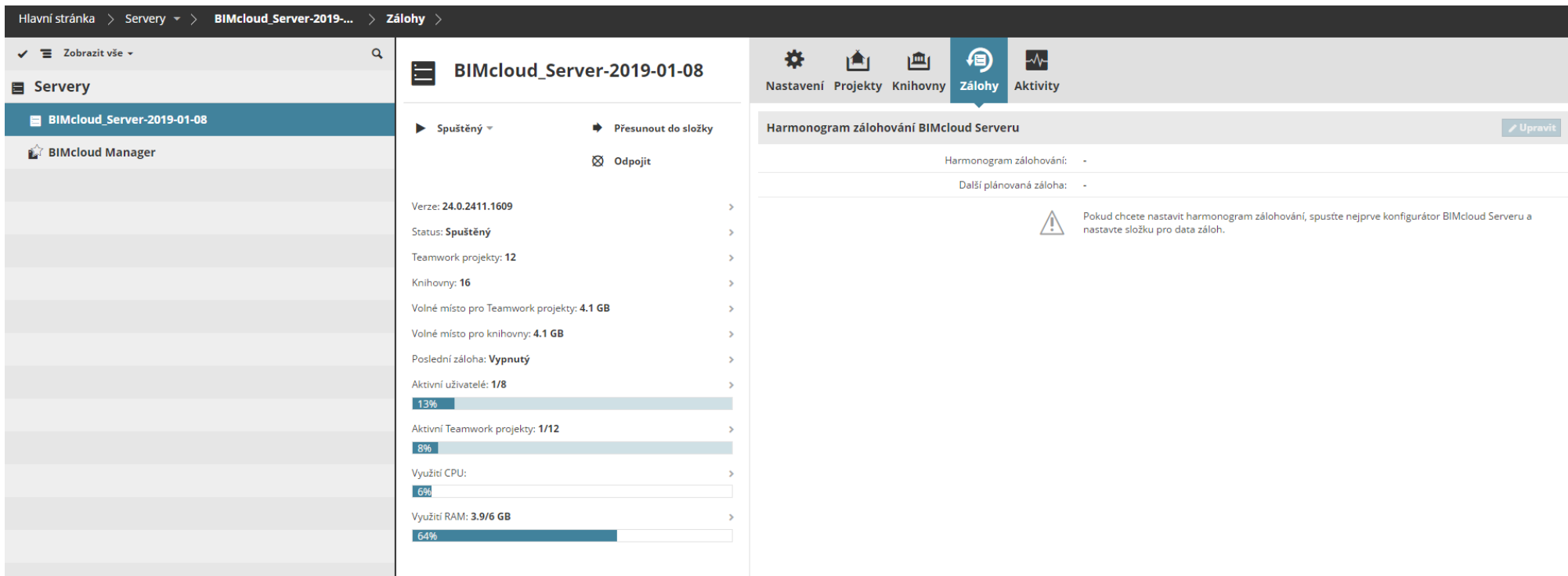
Z prostředí Archicadu exportujeme BIMx model, ke kterému se následně připojíme z mobilního zařízení. Přihlášením se pod účtem BIMCloud získáváme licenci BIMx PRO a je možné anotovat a posílat zprávy přímo do prostředí Archicadu

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

AUTOMATICKÉ ZÁLOHOVÁNÍ



The screenshot displays the BIMcloud Server management interface. The left sidebar shows a list of servers, with 'BIMcloud_Server-2019-01-08' selected. The main panel shows the server's status and backup configuration. The status section includes details like version (24.0.2411.1609), status (Spuštěný), and various resource usage metrics. The backup section, titled 'Harmonogram zálohování BIMcloud Serveru', shows that the backup schedule is currently disabled, with a warning message indicating that the configuration must be set up first.

Server Information:

- Verze: 24.0.2411.1609
- Status: **Spuštěný**
- Teamwork projekty: 12
- Knihovny: 16
- Volné místo pro Teamwork projekty: 4.1 GB
- Volné místo pro knihovny: 4.1 GB
- Poslední záloha: **Vypnutý**
- Aktivní uživatelé: 1/8 (13%)
- Aktivní Teamwork projekty: 1/12 (8%)
- Využití CPU: 6%
- Využití RAM: 3.9/6 GB (64%)

Backup Configuration:

- Harmonogram zálohování: -
- Další plánovaná záloha: -
- Warning: Pokud chcete nastavit harmonogram zálohování, spusťte nejprve konfigurator BIMcloud Serveru a nastavte složku pro data záloh.

BIMCloud Basic umožňuje zálohování na úrovni jednotlivých projektů.

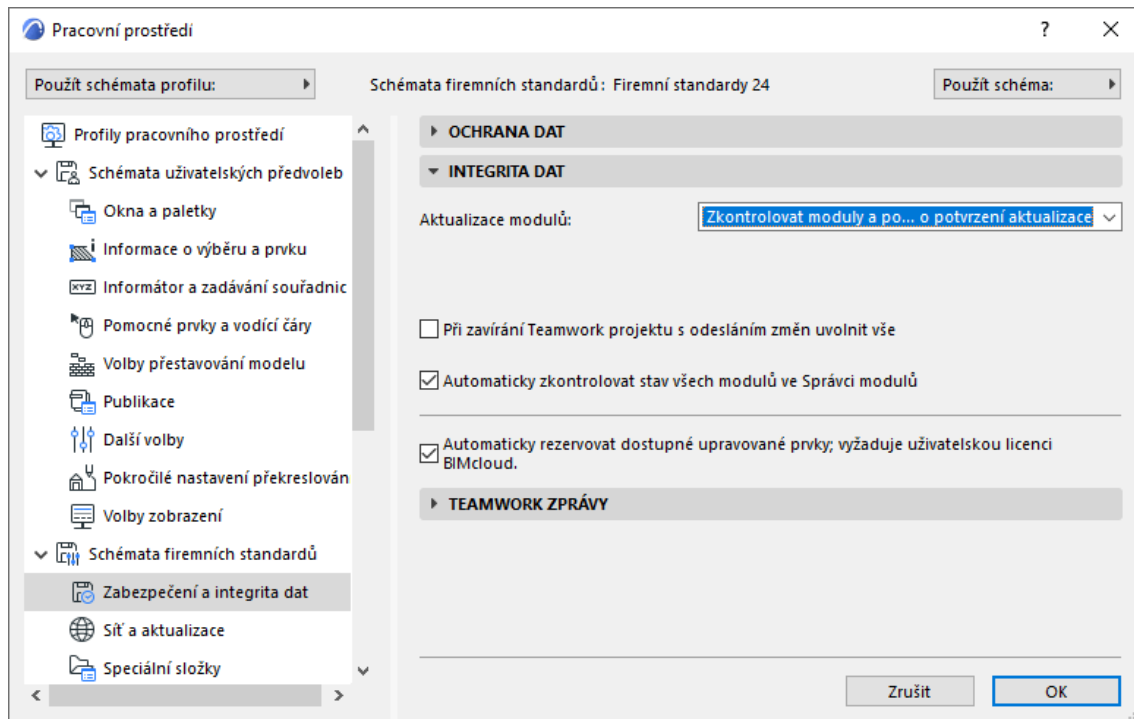
BIMCloud dokáže zálohovat celý Server, nebo Manager včetně všech projektů a uživatelů.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

REZERVAČNÍ ASISTENT



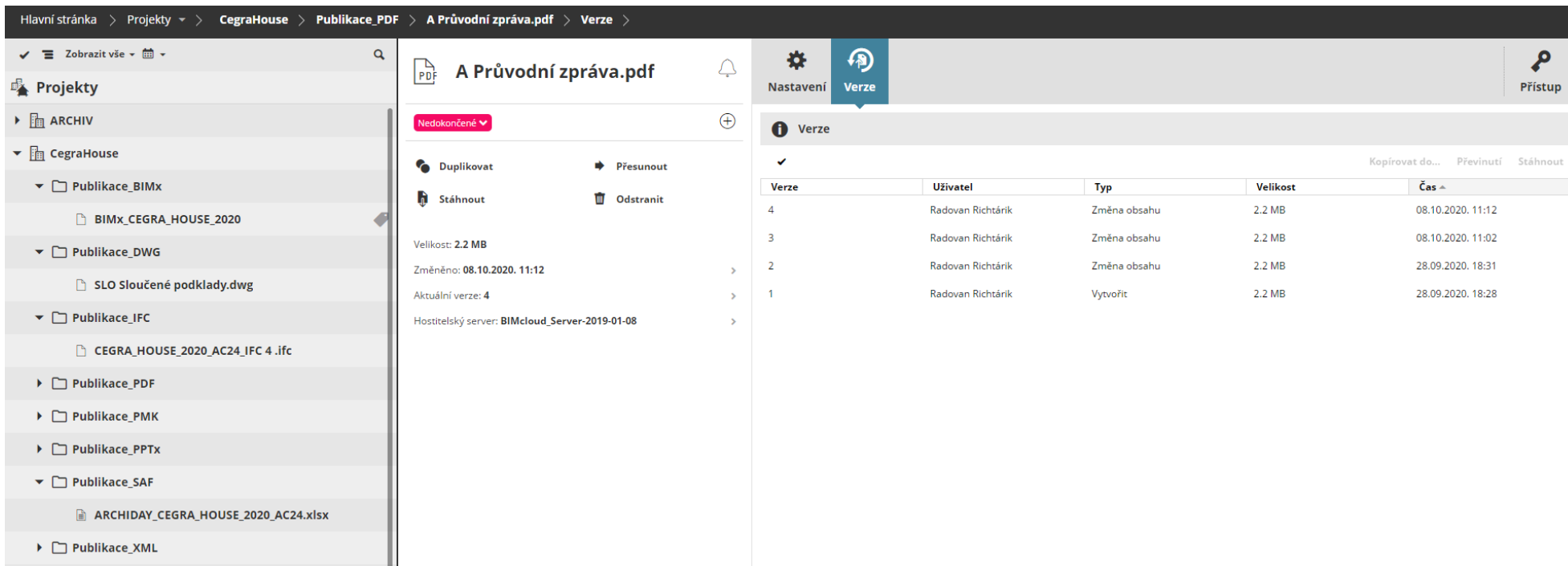
Při práci v prostředí Archicadu jsou prvky automaticky rezervovány, pokud k nim máme patřičná oprávnění a nejsou rezervovány jinými uživateli.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

MULTIFILE SERVER



The screenshot displays the BIMCloud web interface for managing a file named 'A Průvodní zpráva.pdf'. The breadcrumb navigation at the top reads: Hlavní stránka > Projekty > CegraHouse > Publikace_PDF > A Průvodní zpráva.pdf > Verze. The left sidebar shows a project tree with 'CegraHouse' expanded, containing folders for 'Publikace_BIMx', 'Publikace_DWG', 'Publikace_IFC', 'Publikace_PDF', 'Publikace_PMK', 'Publikace_PPTx', 'Publikace_SAF', and 'Publikace_XML'. The main content area shows the file details for 'A Průvodní zpráva.pdf', including its size (2.2 MB), last modification date (08.10.2020, 11:12), and current version (4). Below this, there are buttons for 'Duplikovat', 'Přesunout', 'Stáhnout', and 'Odstranit'. On the right, the 'Verze' (Versions) tab is active, displaying a table of file versions.

Verze	Uživatel	Typ	Velikost	Čas
4	Radovan Richtárik	Změna obsahu	2.2 MB	08.10.2020, 11:12
3	Radovan Richtárik	Změna obsahu	2.2 MB	08.10.2020, 11:02
2	Radovan Richtárik	Změna obsahu	2.2 MB	28.09.2020, 18:31
1	Radovan Richtárik	Vytvořit	2.2 MB	28.09.2020, 18:28

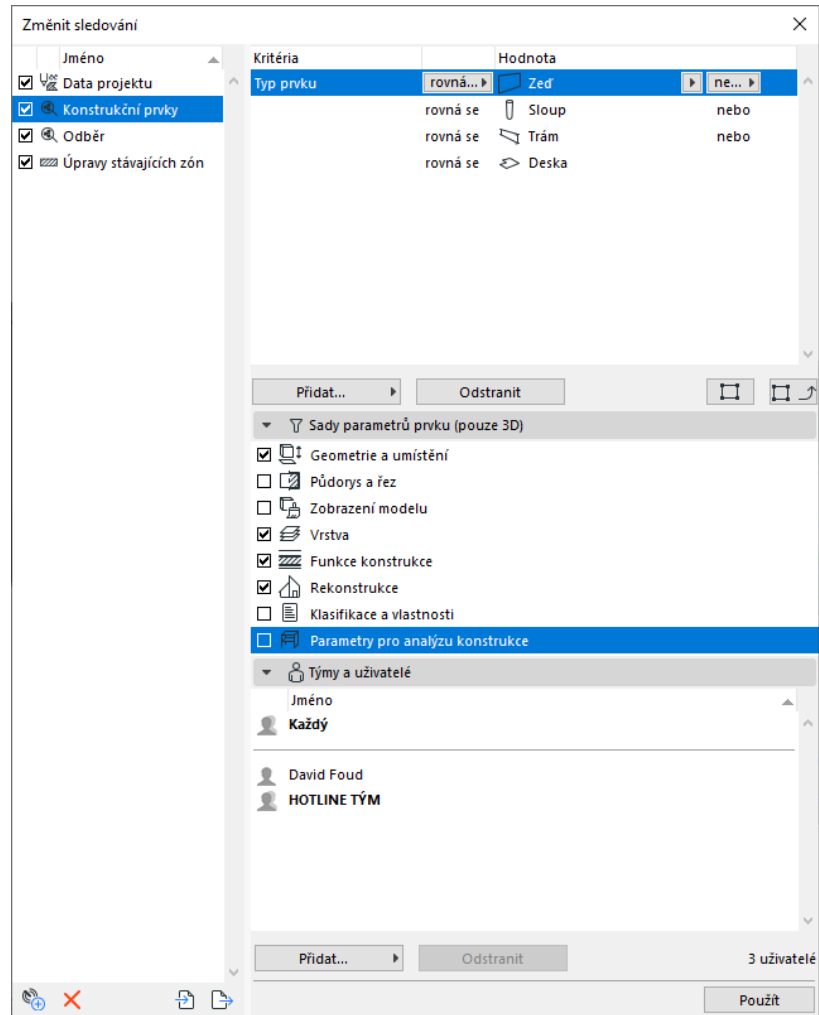
Od verze Archicadu 24 je možné nahrávat na BIMCloud nepřeberné množství formátů a souborů. Tyto soubory lze nahrávat přímo z prostředí Archicadu ale také ze samotného webového prostředí. Součástí je také Verzování v případě přepisu konkrétního souboru další verzi.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

SLEDOVÁNÍ ZMĚN



Nově od verze Archicadu 24 můžeme sledovat a porovnávat provedené změny ostatních uživatelů. Sledovat můžeme konkrétní uživatele, ale také skupiny uživatelů definované ve webovém prostředí.

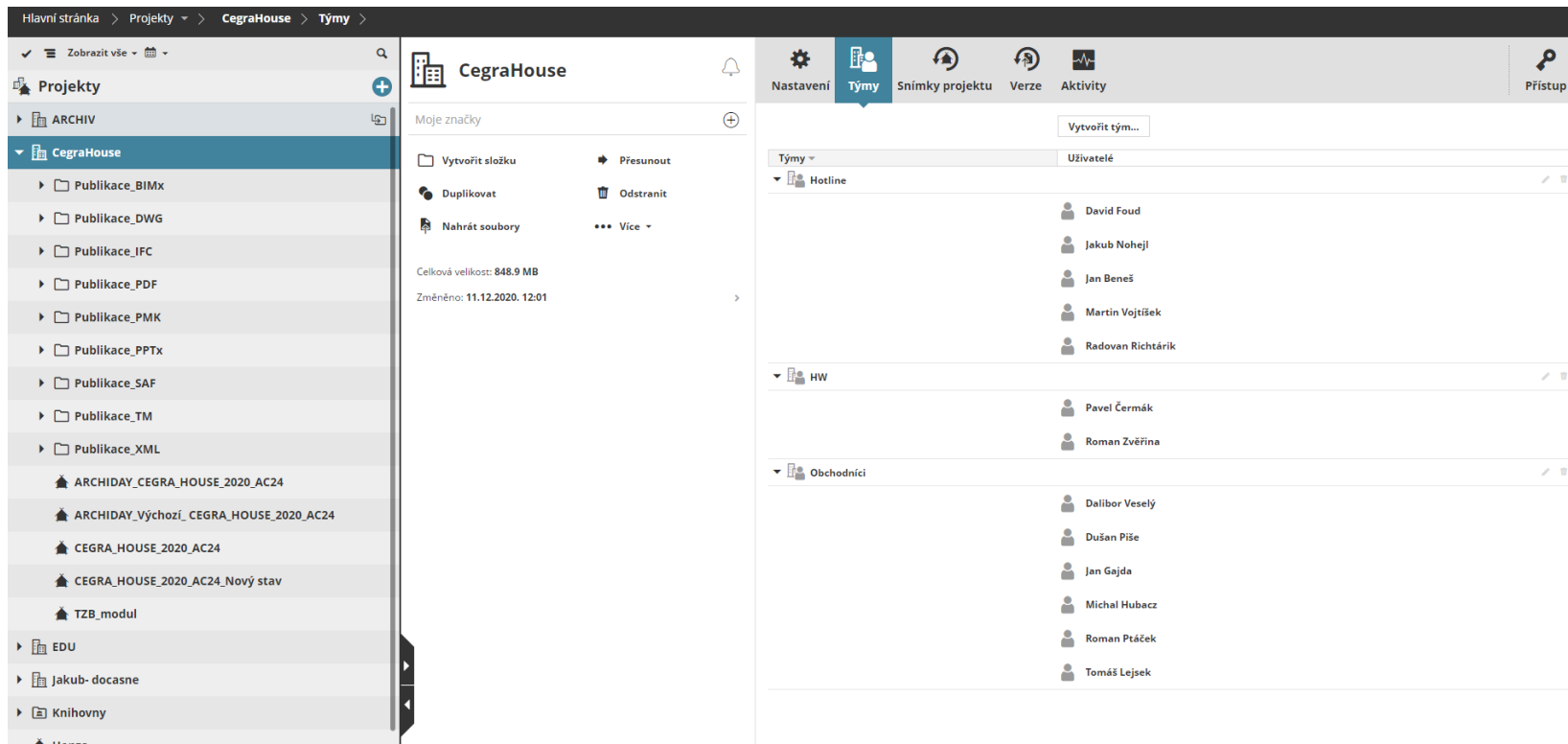
Sledovat změny můžeme v celém projektu, na základě obecných kritérií, Pouze negrafických dat nebo také změny konkrétních prvků z výběru.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

DETAILNÍ OPRÁVNĚNÍ



Plná verze BIMCloud umožňuje vytvářet tzv. Týmy. Týmy mohou mít názvy jako: Architekti, Stavební inženýři, Statici, TZB, Klienti atd.

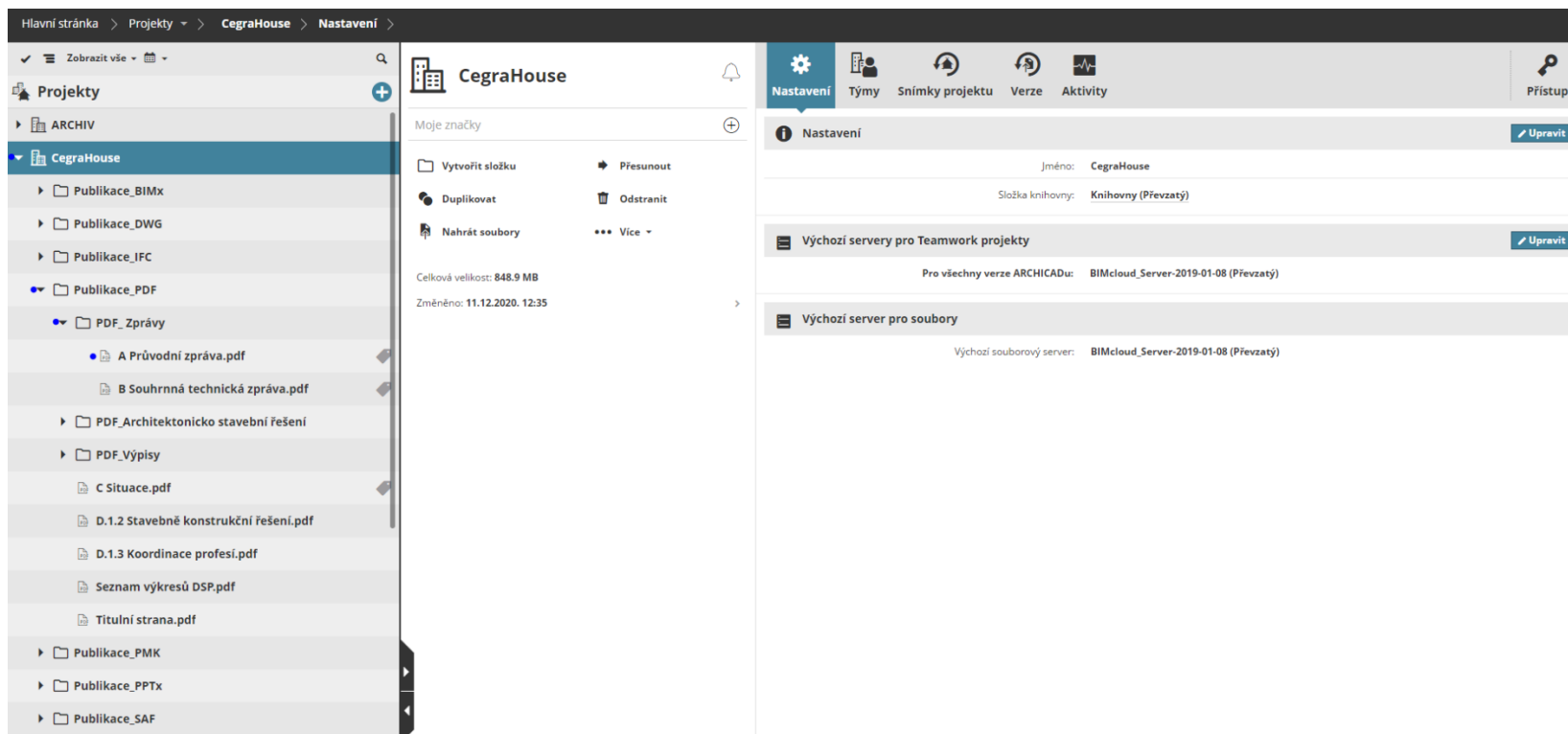
Těmto týmům poté můžeme přidávat oprávnění/přístup ke konkrétním složkám. Tedy například Klient nebude mít přístup do složky s PLN soubory.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

VÍCEÚROVŇOVÉ SLOŽKY



Ve webovém prostředí lze zakládat tzv. BIMCloud projekty. Pod nadřazenou složku lze vytvářet neomezené množství podsložek.

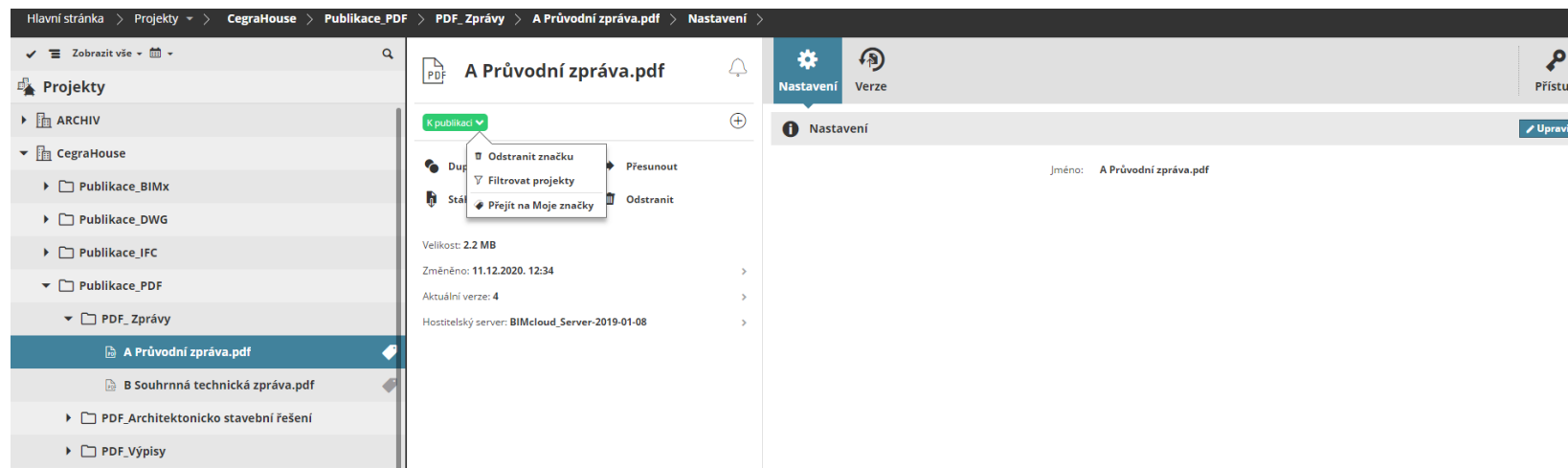
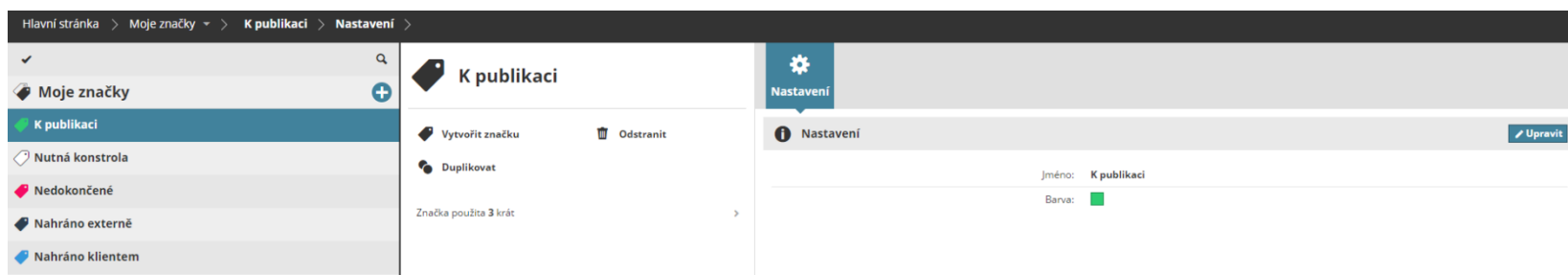
Třídění projektů je tedy výrazně srozumitelnější a přehlednější.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

ZNAČKY SOUBORŮ



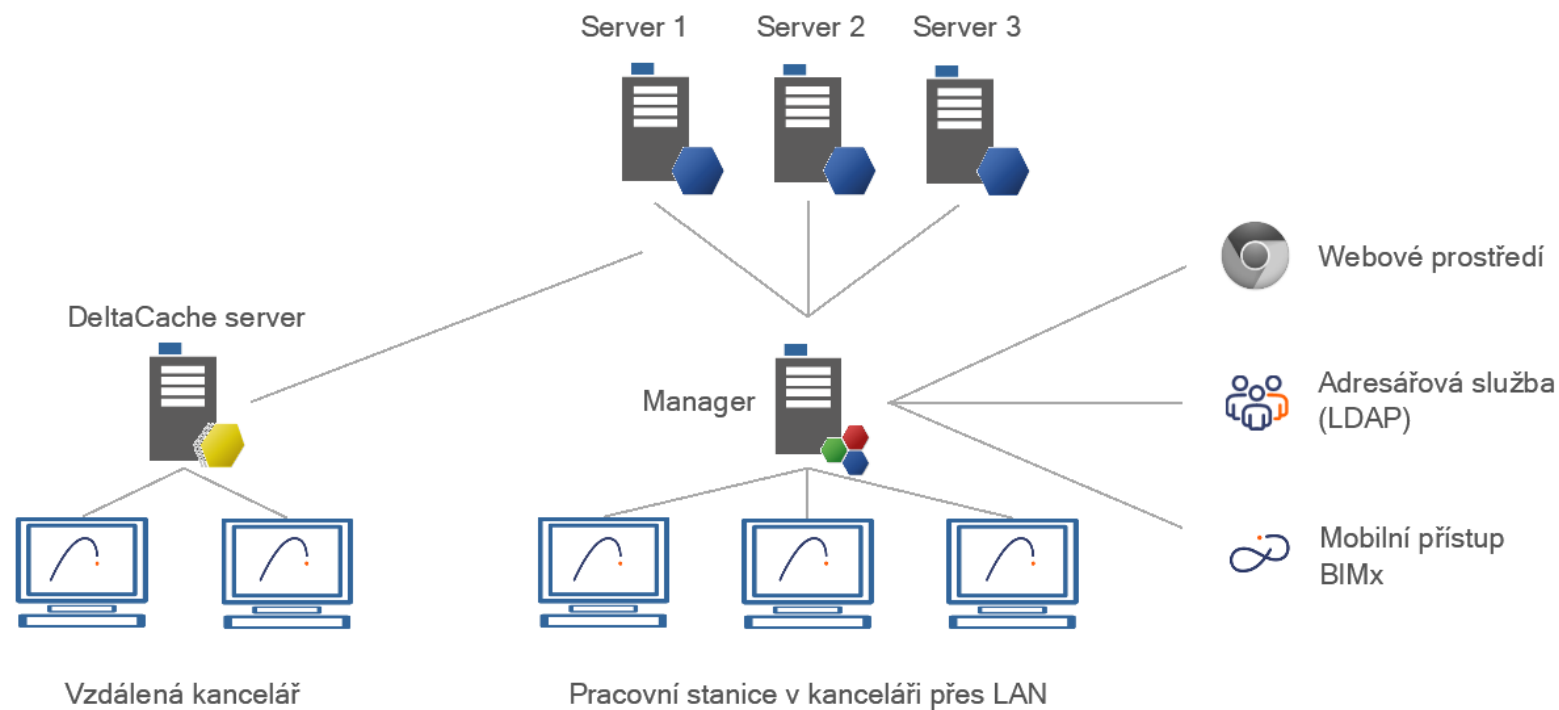
Jednotlivé soubory a projekty mohou být označeny libovolným množstvím editovatelných značek.
Značky přehledně třídí všechny soubory s možností filtrace na základě konkrétní značky.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

DELTACACHE



DeltaCache server se dá využít v případě, kdy chceme zpracovat vzdálenou kancelář s větším množstvím pracovních stanic. DeltaCache server optimalizuje přenos dat mezi pracovníky ve vzdálené kanceláři a Serverem, pomocí ukládání dat do mezipaměti

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

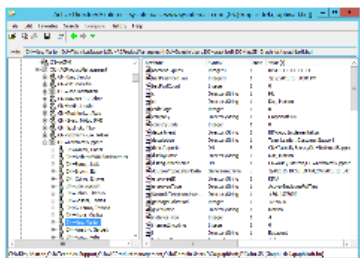
LDAP IMPORT



Identifikace

Identifikace uživatelů prostřednictvím LDAP

Struktura a dělení uživatelů do skupin a týmů



Připojení

Připojení aktivního adresáře do prostředí BIMCloudu

Name: Company Active Directory

Server address: domaincontroller.company.com

Port: 389

Use SSL connection: ☐

Authenticate: ☒

User: COMPANY\serviceaccount

Password:

Base DN: DC=companyname,DC=com

Konfigurace

Konfigurace uživatelů a skupin

Parameter mapping

Directory type: Microsoft Active Directory

Query strings

User query: (&objectclass=user;mail=*)

Group query: (&objectclass=group;*)

Výběr

Výběr konkrétních uživatelů a skupin pro import



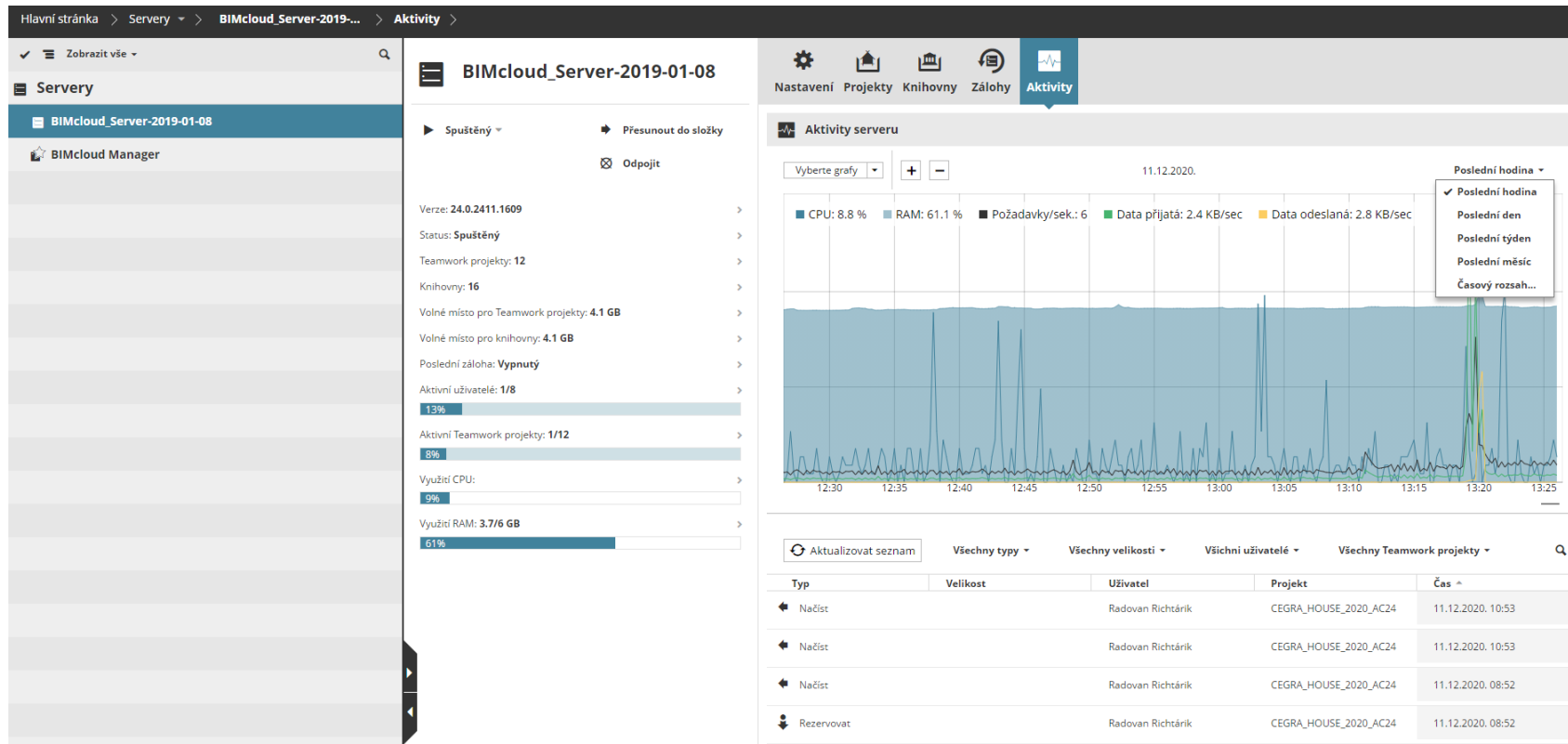
Uživatelé Teamworku vytváříme ve webovém prostředí. Pokud kancelář disponuje LDAP databází svých pracovníků, můžeme vytvořit všechny uživatele zatříděné do správných skupin současně s možností aktualizace.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

DIAGNOSTIKA BIMCLOUD



Diagnostika umožňuje kontrolovat prostředky Serverů a Manageru, kontrolovat množství odesílaných dat v průběhu času.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

ZMĚNA SERVERU PROJEKTU



The screenshot displays the BIMCloud web interface for a project named 'ARCHIDAY_CEGRA_HOUSE_20...'. The left sidebar shows a tree view of project files under 'Projekt' and 'Publikace'. The main content area shows project details like version (24.0.0/3016), size (325.1 MB), and a list of users. A context menu is open over the 'Změnit server' option.

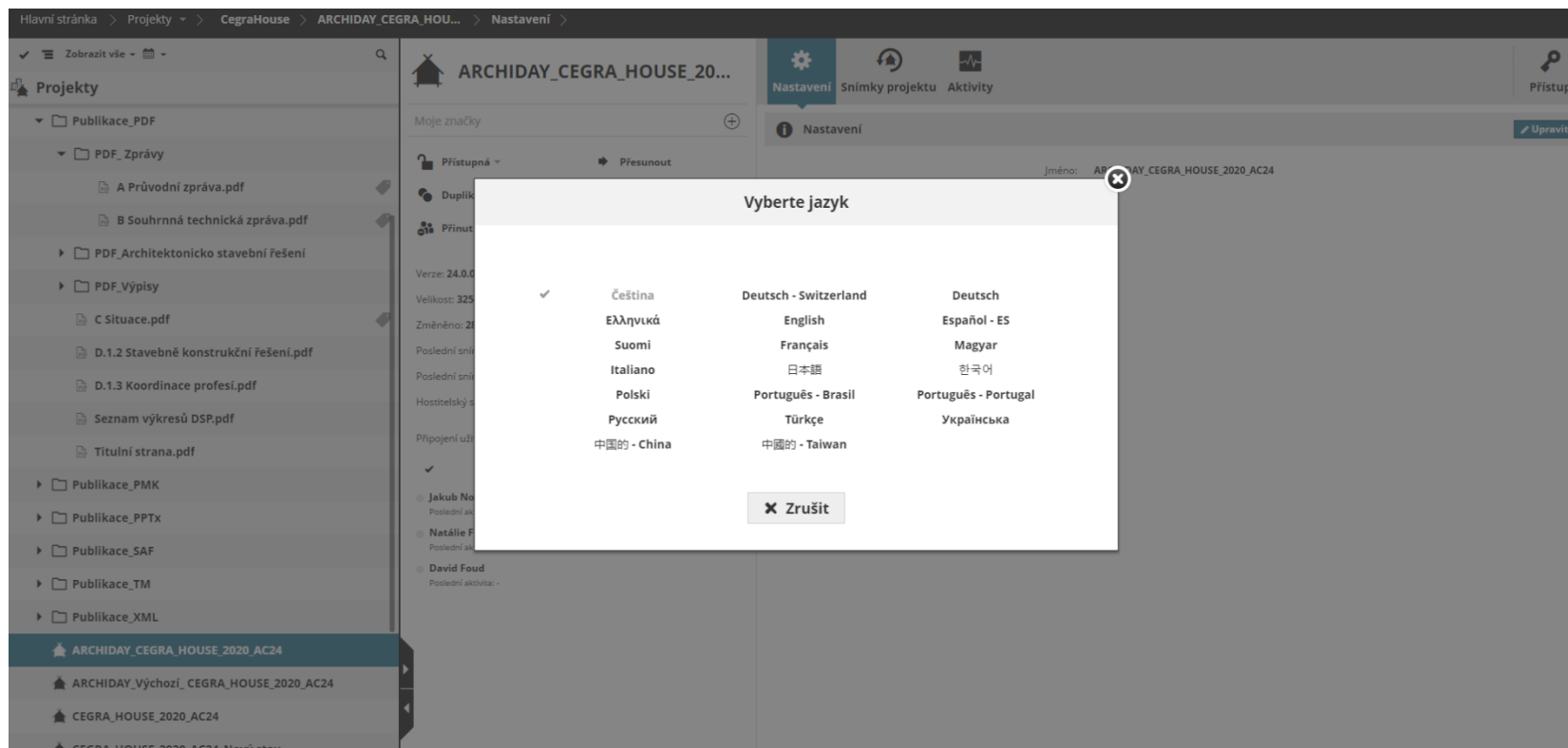
Projekty a knihovny jsou ukládány na jednotlivých Serverech, které spravuje jeden Manager. BIMCloud umožňuje migraci projektů mezi Servery.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

ZMĚNA JAZYKA



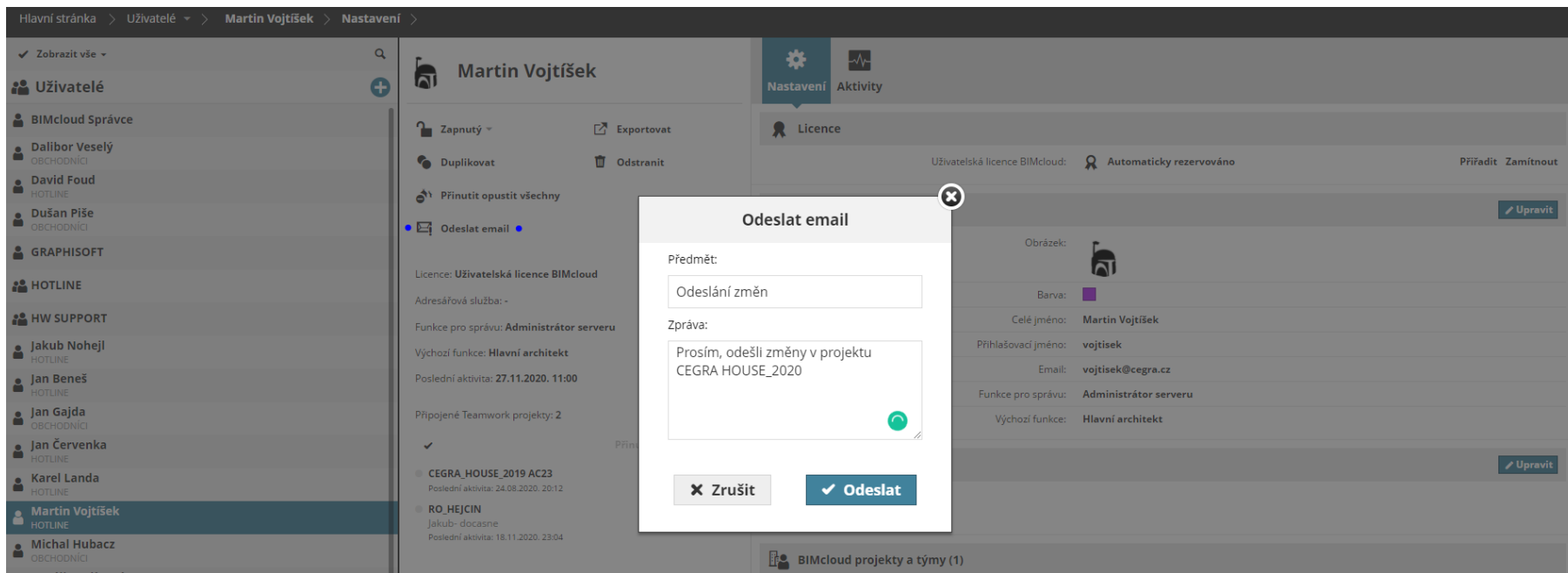
V pravém horním rohu můžeme přejít do nastavení změny jazyka.
Změna se projeví pouze ve webovém rozhraní.

BIMcloud Basic

BIMcloud

Multiserver	-	+
BIMx Pro-licence	-	+
Automatické zálohy Serveru a Manageru	-	+
Rezervační asistent	-	+
Multifile server	-	+
Sledování změn	-	+
Detailní oprávnění - Týmy	-	+
Víceúrovňové složky projektů	-	+
Značky souborů	-	+
DeltaCache server	-	+
LDAP import	-	+
Diagnostika BIMCloud	-	+
Změna Serveru projektu	-	+
Změna jazyka	-	+
Odesílání emailů	-	+

ODESÍLÁNÍ EMAILŮ



Kontaktovat uživatele můžeme jednoduše z prostředí BIMCloudu.

DĚKUJEME!

Tým CEGRA