



Regulamentul de participare

openBIM Awards – buildingSMART România



openBIM Awards 2026 – buildingSMART Romania

Regulament de participare

Cuprins

OBIECTIV.....	3
PLATFORMA WEB.....	4
CERINȚE DE BAZĂ.....	4
ACORDURI DE DISTRIBUIRE ȘI CONFIDENȚIALITATE.....	5
CALENDAR openBIM AWARDS.....	5
CATEGORIILE PRINCIPALE.....	6
INFORMAȚII GENERALE.....	6
ECOSISTEM SOFTWARE.....	6
MODELE IFC.....	6
JURIZAREA.....	8
FINALIȘTI & MENȚIUNI SPECIALE.....	8
GALA DE PREMIERE.....	8
NE PUTEȚI CONTACTA.....	8
Anexa A: Mesaj pentru participanți.....	9
Anexa B: Definițiile categoriei de premii.....	10
Anexa C: Exemple de fișiere atașate.....	11

Bun venit la openBIM Awards 2026!



Sunt Ștefan Constantinescu, arhitect, și am plăcerea de a vă invita să participați la o nouă ediție a premiilor openBIM Awards, organizate de BIMTECH – buildingSMART România.

De la fondarea Asociației BIMTECH și continuând cu aderarea la buildingSMART International, ne-am propus să promovăm colaborarea, interoperabilitatea și schimbul deschis de informații în industria construcțiilor, precum și să aducem în prim-plan proiecte și echipe care demonstrează, prin exemple concrete, valoarea principiilor openBIM și pot inspira întreaga comunitate prin bune practici și soluții relevante.

Regulamentul de față reunește informațiile necesare pentru pregătirea și depunerea proiectelor. Vă invităm să descoperiți categoriile de premii, cerințele de participare și etapele procesului de evaluare.

În numele întregii echipe, vă mulțumesc pentru interes și vă doresc mult succes!

Cu sinceritate,



OBIECTIV

Gala de premii openBIM Awards recunoaște și promovează proiectele care demonstrează aplicarea standardelor și principiilor openBIM în industria construcțiilor, de la proiectare și execuție până la predare, operare și mentenanță.

Premiile evidențiază bunele practici, soluțiile inovatoare și rezultatele obținute prin utilizarea proceselor colaborative și a schimbului deschis de informații.

Proiectele înscrise sunt evaluate în funcție de modul în care au utilizat openBIM pentru a răspunde provocărilor de interoperabilitate, pentru a îmbunătăți colaborarea dintre participanți și pentru a facilita gestionarea informațiilor pe parcursul ciclului de viață al activelor construite.



PLATFORMA WEB

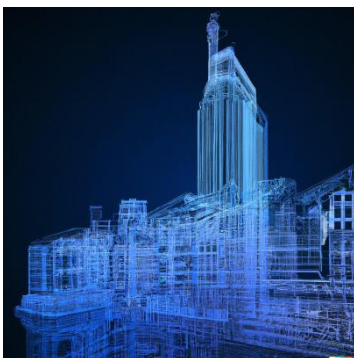
<https://buildingsmartromania.org/ro/openbimawards>

Pagina oficială openBIM Awards reunește informațiile despre competiție, procedura de înscriere, categoriile de premii și procesul de jurizare. Tot aici vor fi publicate informații despre finaliști, câștigători și mențiunile speciale. Pentru informații suplimentare despre desfășurarea programului, vă invităm să consultați și Anexa A: Mesaj pentru participanți, disponibilă la finalul prezentului regulament.

CATEGORII DE PREMII

Pentru ediția 2026, proiectele pot fi înscrise în una dintre cele trei categorii principale de premii: Proiectare, Execuție și As-Built / Facility Management.

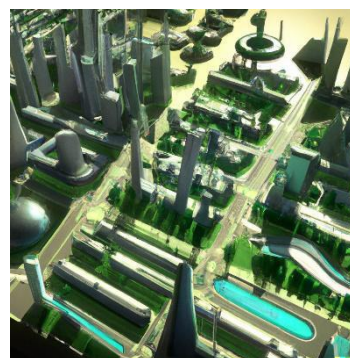
Proiectare



Execuție



As-built/Facility
management



Pentru o descriere detaliată a fiecărei categorii și a cerințelor specifice aferente, consultați *Anexa B: Definițiile categoriei de premii*. Dacă aveți nelămuriri cu privire la categoria în care se încadrează proiectul dumneavoastră, ne puteți contacta la awards@bimtech.ro.

CERINȚE DE BAZĂ

Este necesară satisfacerea următoarelor cerințe de bază pentru a avansa în runda de jurizare:

1. Proiectele înscrise trebuie să demonstreze, prin dovezi concrete, utilizarea unuia sau mai multor standarde ori instrumente buildingSMART..
2. Documentația de înscriere trebuie transmisă în limba engleză, pentru a permite evaluarea acesteia de către toți membrii juriului.
3. Fiecare înscriere trebuie să corespundă unui singur proiect (*1 depunere = un proiect*). **O companie poate depune cel mult o înscriere pentru fiecare categorie de premii.**
4. Același proiect poate fi înscris în mai multe categorii, cu condiția îndeplinirii criteriilor specifice fiecăreia. În acest caz, documentația trebuie adaptată pentru a evidenția aspectele relevante pentru fiecare categorie.
5. Dosarul de înscriere trebuie să includă modele IFC și/sau alte fișiere tehnice relevante, care să susțină informațiile prezentate și să demonstreze utilizarea openBIM în cadrul proiectului.



ACORDURI DE DISTRIBUIRE ȘI CONFIDENȚIALITATE

Organizatorul își rezervă dreptul de a promova proiectele înscrise în cadrul comunității buildingSMART România, inclusiv prin publicarea materialelor de prezentare, a studiilor de caz și a informațiilor privind finaliștii, câștigătorii și mențiunile speciale.

Aceste materiale pot fi utilizate pe website-ul evenimentului, în publicațiile dedicate competiției și în alte materiale de comunicare ale organizatorului.

Modelele IFC și celelalte fișiere tehnice transmise pentru evaluare nu vor fi puse la dispoziția publicului sau a comunității extinse fără acordul prealabil al participantului.

CALENDAR openBIM AWARDS

Termenul-limită pentru transmiterea înscrierilor este 5 octombrie 2026, ora 23:59

PERIOADA DE DEPUNERE

- Participanții finalizează și transmit înscrierea, împreună cu informațiile și documentele solicitate pentru categoria aleasă. Dosarul trebuie să fie complet la momentul expirării termenului de depunere.

Termen-limită:

9 octombrie 2026,
ora 23:59

ETAPĂ ELIMINATORIE

- Juriul desemnat de buildingSMART România analizează proiectele înscrise și documentația aferentă, în raport cu cerințele și criteriile competiției. În urma evaluării sunt selectați finaliștii fiecărei categorii.

Jurizare preliminară:

11 octombrie 2026

JURIZAREA FINALIȘTILOR

- Finaliștii vor fi invitați să participe la etapa finală de evaluare, care poate include susținerea unei prezentări online în fața juriului și/sau transmiterea, în scris, a unor clarificări solicitate de acesta. Finaliștii vor primi informațiile necesare privind desfășurarea etapei finale și participarea la Summit **pe 18 octombrie**.

Solicitări de clarificări până pe:

13 octombrie 2026

Răspunsuri finaliști până pe:

17 octombrie 2026

Jurizare finală

18 octombrie 2026

GALA DE PREMIERE LA BIMCON SUMMIT

- Câștigătorii openBIM Awards 2026 sunt anunțați în cadrul Galei de premiere organizate în timpul BIMcon Summit. Proiectele câștigătoare sunt prezentate publicului și comunității buildingSMART.

Gala de premiere:

22 octombrie 2026



CATEGORIILE PRINCIPALE

Fiecare categorie de premii are cerințe specifice privind informațiile și documentele justificative. Participanții trebuie să adapteze dosarul de înscriere în funcție de categoria aleasă.

INFORMAȚII GENERALE

Pentru înscriere, accesați pagina oficială a competiției **<https://buildingsmartromania.org/ro/openbimawards>** sau transmiteți un e-mail la **awards@bimtech.ro**, prin care vă exprimați intenția de participare.

La înscriere, vă rugăm să furnizați următoarele informații:

1. Categoria aleasă
2. Numele și anul proiectului
3. Locația
4. Echipa de proiectare / execuție / as-built&facility management
5. Numele și datele de contact ale persoanei desemnate pentru comunicarea cu organizatorul și prezentarea proiectului, dacă acesta este selectat în etapa finală (adresă de e-mail și număr de telefon).

ECOSISTEM SOFTWARE

Participanții trebuie să evidențieze aplicațiile software utilizate în cadrul proiectului și să descrie modul în care acestea au contribuit la implementarea fluxurilor de lucru openBIM.

Pentru o prezentare clară, recomandăm includerea unei diagrame sau a unei hărți de proces care să ilustreze aplicațiile utilizate de fiecare parte implicată, infrastructura IT, CDE,, fazele corespunzătoare ale proiectului, procesele de schimb de informații și cazurile de utilizare BIM relevante.

Exemple de reprezentare a ecosistemului software sunt disponibile în *Anexa C: Exemple de fișiere atașate*.

MODELE IFC

Participanții trebuie să transmită modele IFC și/sau alte fișiere tehnice openBIM relevante, care să susțină informațiile prezentate în cadrul depunerii. Modelele și celelalte fișiere tehnice transmise nu vor fi puse la dispoziția comunității fără acordul prealabil al participantului.

Participanții sunt, de asemenea, încurajați să includă în documentația de înscriere capturi de ecran, înregistrări video ale ecranului sau alte forme de documentare, pentru a ilustra cât mai clar fluxurile de lucru ale aplicațiilor software utilizate, precum și conținutul modelelor sau al datelor.

Opțional, participanții pot încărca fișierele pe o platformă de vizualizare web, cu respectarea următoarelor cerințe:

- Posibilitatea de încărcare și vizualizare direct din browser atât a modelelor IFC, cât și a altor formate acceptate, precum IDS, BCF, Point Clouds, PDF, DXF, XML etc.
- Posibilitatea de a interoga datele asociate elementelor modelului.

- Furnizarea unui link accesibil public, prin intermediul căruia modelul poate fi vizualizat online, fără a fi necesară descărcarea acestuia. Participantul va încărca modelul pe platformă și va genera un link public, accesibil tuturor persoanelor care îl dețin.
- Utilizarea unei conexiuni criptate pentru încărcarea fișierelor.
- Existența unui profil de utilizator protejat prin nume de utilizator și parolă.

Juriul trebuie să poată accesa linkul către platforma de vizualizare și să analizeze conținutul direct online, fără a fi necesară descărcarea unor aplicații sau fișiere. Alegerea platformei utilizate aparține în totalitate participantului.

În cazul în care participanții nu dispun de o platformă preferată pentru încărcarea și vizualizarea fișierelor, după transmiterea informațiilor generale de înscriere, aceștia vor primi acces la platforma G-suite BIMTECH, unde vor putea încărca fișierele depuse în cadrul concursului.

UTILIZARI BIM (USE CASES)

Încurajăm participanții să documenteze cazurile de utilizare BIM implementate în cadrul proiectului și să evidențieze rezultatele obținute prin intermediul acestora.

Exemplele pot include elaborarea documentației, coordonarea specialităților, extragerea cantităților, vizualizarea modelelor, identificarea și gestionarea coliziunilor (clash detection), precum și alte procese relevante.

Pe link-urile de mai jos găsiți exemple de cazuri de utilizare BIM asociate diferitelor etape ale ciclului de viață al unui activ construit.

https://buildingsmartromania.org/ro/cazuri_utilizare

https://regionordvest.ro/wp-content/uploads/2026/05/CUBs_20260507-Lista-BIM-use-cases.pdf



JURIZAREA

Evaluarea proiectelor înscrise se desfășoară pe baza principiilor imparțialității, transparenței și tratamentului egal al participanților.

Juriul este alcătuit din membri buildingSMART România și/sau reprezentanți ai altor chaptere buildingSMART, care participă în mod voluntar la procesul de evaluare.

Pentru a asigura independența evaluării, fiecare membru al juriului confirmă că nu a fost implicat în elaborarea proiectelor sau a dosarelor înscrise în competiție.

Membrii juriului beneficiază de informațiile și instrumentele necesare pentru aplicarea consecventă a criteriilor de evaluare.

În urma procesului de jurizare, sunt desemnați finaliștii fiecărei categorii de premii.

FINALIȘTI & MENȚIUNI SPECIALE

Finaliștii, precum și participanții ale căror proiecte primesc mențiuni speciale, vor fi invitați să transmită materiale suplimentare pentru promovarea proiectelor de către BIMTECH – buildingSMART România. Acestea pot include postere, prezentări, fotografii, imagini ale proiectului, declarații ale echipei și/sau materiale video.

Finaliștii vor susține o prezentare de 20 de minute în cadrul BIMcon Summit, conform programului comunicat de organizator, în vederea desemnării câștigătorilor fiecărei categorii.

Câștigătorii vor fi anunțați în cadrul ceremoniei de premiere openBIM Awards 2026 din cadrul Galei BIMcon SUMMIT 2026.

GALA DE PREMIERE

Ceremonia de premiere a openBIM Awards 2026 se desfășoară în cadrul BIMcon Summit 2026 și marchează încheierea competiției prin anunțarea și premierea câștigătorilor.

Gala este inclusă în programul cinei de gală a Summitului și reunește participanții, membrii juriului și invitații evenimentului. Toți finaliștii înscriși în competiție sunt invitați să ia parte la Gală, indiferent de rezultatul evaluării.

NE PUTETI CONTACTA

Pentru întrebări sau solicitări privind înscrierea și desfășurarea competiției, participanții ne pot contacta la office@bimtech.ro sau awards@bimtech.ro.

Anexa A: Mesaj pentru participanți

Vă mulțumim pentru interesul de a depune un proiect la premiile openBIM BIMTECH/buildingSMART România! Inspirându-ne din inițiativa buildingSMART International, am creat acest program pentru a recunoaște și promova proiectele care demonstrează utilizarea eficientă a openBIM în gestionarea provocărilor de interoperabilitate din industria construcțiilor.

Pentru pregătirea unei înscrieri complete și relevante, vă recomandăm să parcurgeți cu atenție prezentul regulament, care cuprinde informațiile și instrucțiunile necesare privind procesul de înscriere și evaluare.

Înscrierile vor fi evaluate în funcție de măsura în care dovezile prezentate demonstrează utilizarea openBIM și a schimburilor deschise de informații în cadrul proiectului. În procesul de evaluare va fi urmărită utilizarea standardelor, instrumentelor și serviciilor openBIM, susținută prin dovezi tehnice furnizate de participanți.

BIMTECH – buildingSMART România urmărește asigurarea unui proces de evaluare echitabil, riguros și transparent, în care toate înscrierile să fie analizate în condiții comparabile. În acest scop, dovezile prezentate trebuie să respecte cerințele regulamentului și să demonstreze în mod clar utilizarea openBIM în cadrul proiectului la momentul înscrierii.

Având în vedere timpul necesar pregătirii unei înscrieri, ne propunem ca procesul de participare să fie cât mai clar și eficient. Totodată, pentru a permite membrilor juriului o evaluare atentă și consecventă a fiecărui proiect, recomandăm ca dovezile prezentate să fie concise, relevante și structurate astfel încât să susțină în mod clar înscrierea.

ATENȚIE: Informațiile excesive, nerelevante sau insuficient explicate pot îngreuna procesul de evaluare. Având în vedere timpul disponibil pentru analiza fiecărei înscrieri, vă recomandăm ca informațiile esențiale să fie prezentate clar, concis și ușor de identificat.

IMPORTANT: Toate comunicările BIMTECH – buildingSMART România referitoare la înscriere vor fi transmise persoanei de contact indicate în formularul inițial de înscriere. În cazul în care este necesară modificarea persoanei de contact sau a datelor acesteia, vă rugăm să transmiteți solicitarea la awards@bimtech.ro sau office@bimtech.ro.

Mult succes!

Echipa de management openBIM Awards



Anexa B: Definițiile categoriei de premii

CATEGORIE	
Proiectare pentru clădiri si/sau infrastructură care folosesc openBIM	Un proiect de construcții civile folosind openBIM în faza de proiectare la un nivel ridicat de implementare
	Un proiect de infrastructura folosind openBIM în faza de proiectare la un nivel ridicat de implementare
Execuție pentru clădiri si/sau infrastructură care folosesc openBIM	Un proiect de construcții civile folosind openBIM în faza de execuție la un nivel ridicat de implementare
	Un proiect de infrastructura folosind openBIM în faza de execuție la un nivel ridicat de implementare
As-Built / Facility management folosind openBIM	Gestionarea informațiilor ciclului de viață al activelor la un nivel ridicat de implementare folosind openBIM în faza de predare/handover - AS-Built al unui activ construit.
	Gestionarea informațiilor ciclului de viață al activelor la un nivel ridicat de implementare folosind openBIM în faza de operare a unui activ construit.

Anexa C: Exemple de fișiere atașate

Mai jos sunt câteva exemple pentru a vă forma o idee despre cum să susțineți participarea cu tipurile de documente atașate pe care vă cerem să le furnizați. Vă rugăm să rețineți că plagiatul este o infracțiune gravă și nu este tolerată.

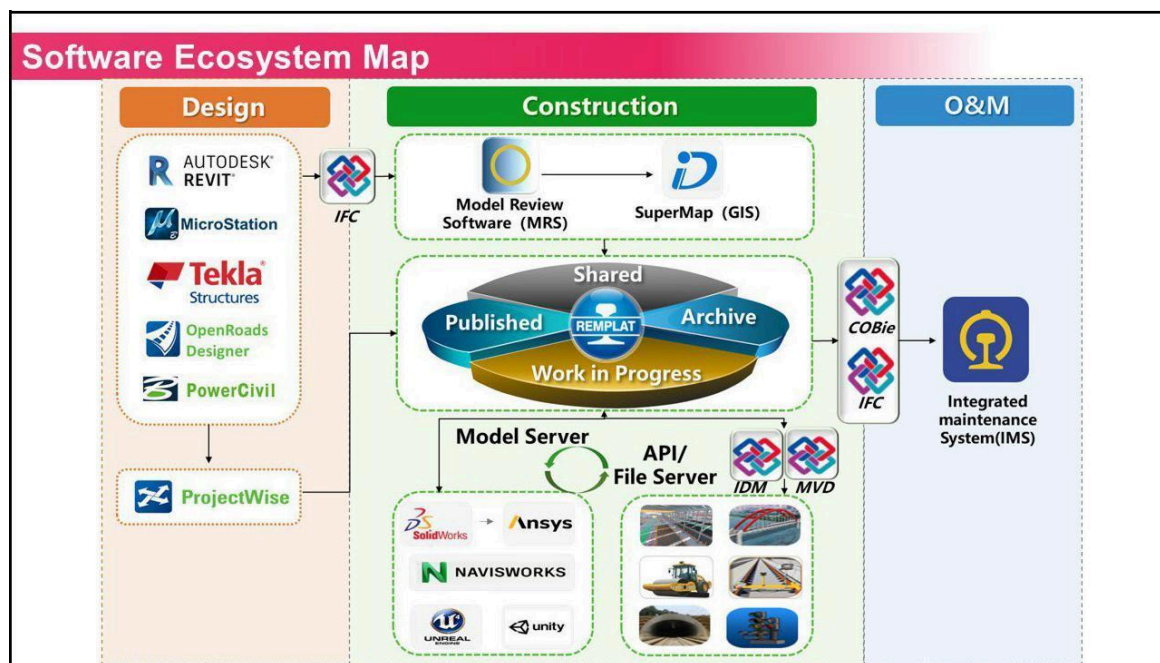


Figura 1: Harta ecosistemului software – calea ferată de mare viteză Beijing-Zhangjiakou, China

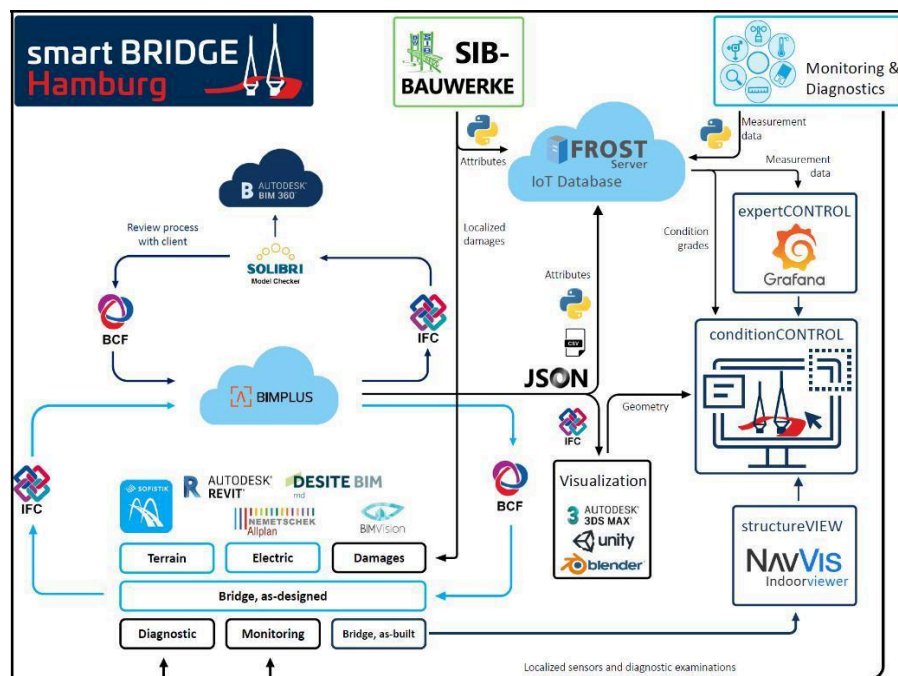


Figura 2: Harta ecosistemului software - smartBRIDGE Hamburg, Germania

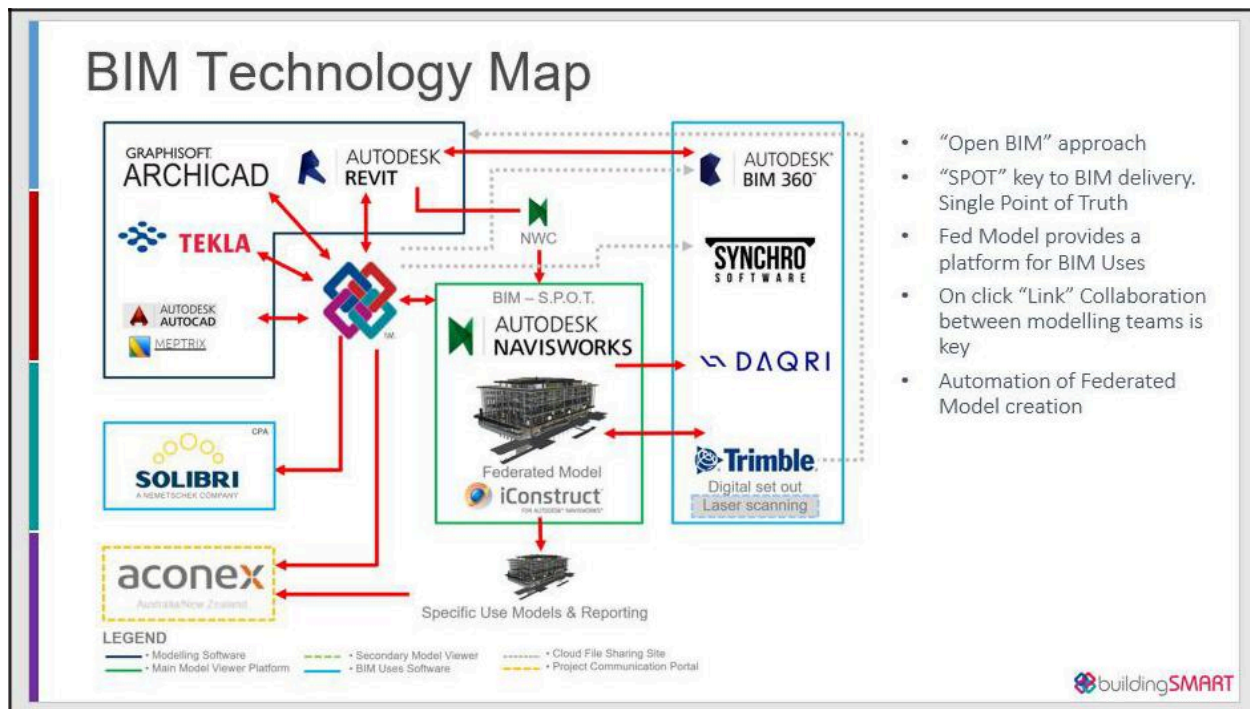


Figura 3: Harta tehnologiei BIM – Proiectul Mercedes Autohaus, Australia

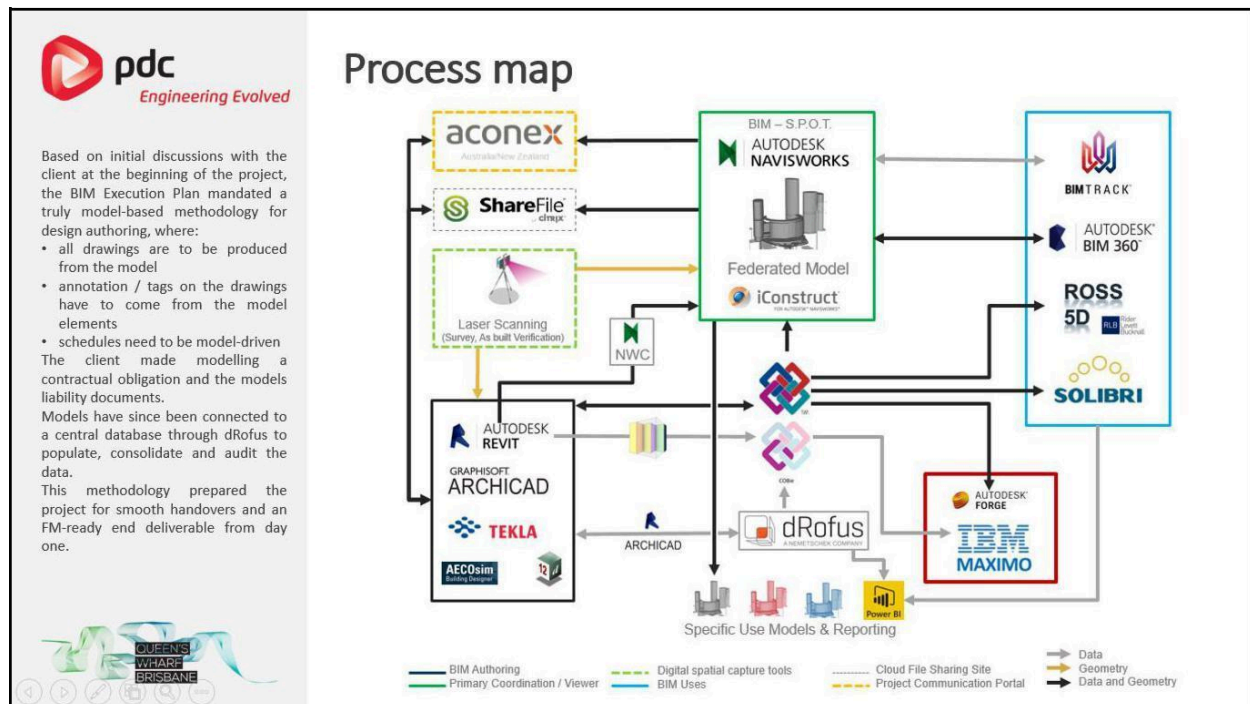


Figura 4: Harta procesului – Proiectul Queen's Wharf Brisbane - Australia

- Project BIM Uses

Project BIM use / Description	Stage	Tool		Delivery format
Design Authoring and Drawing Production	Stage 1	ARCH	Rhino (T1), Revit (T2)	JPEG(T1) IFC, RVT, DWG, PDF, NWD (T2)
		STR	Revit	
		MEP	Revit	IFC, RVT, DWG, PDF, NWD
		CIVIL	Civil 3D	
	Stage 2	ARCH	Revit	
		STR	Revit	
		MEP	Revit	IFC,RVT, DWG PDF, NWD,
		CIVIL	Civil 3D	
Sun & shade analysis	Stage 1 T1, T2	Ecotect		JPEG
Clash Detection	Stage 1 T2, T3, T4 Stage 2 T1, T2, T3	Navisworks		NWD, PDF
BIM Model for Tender Documents	Stage 1 T4 Stage 2 T3	ARCH	Revit	
		STR	Revit	
		MEP	Revit	IFC, RVT, PDF, DWG, NWD
		CIVIL	Civil 3D	
4D Sequencing	Stage 1 T2, T3 Stage 2 T1, T2	Navisworks		NWD, AVI
Animation	Stage1 T1, T2 Stage 2 T1, T2	Twinmotion		AVI
Scheduling for BOQs	Stage 1 T2&3 T4 Stage 2 T1, T2, T3	Revit		RVT

Stage 2 Task 3
: Pre-Construction Contract Stage

IFC coordinate management & interoperability

25 consultants (about 400 people) provided model-based documentation on the project. This work provided a solid base for all other use cases.

The federated model is in real world coordinates, while export / import between different authoring software is typically based on a local project origin. (PDC note known issues with authoring applications operating in real world coordinates, and "element too far from origin issues".)

Therefore consultants needed to export two versions of all IFC's, one at real world coordinates, another one at the project origin.

Pending on the software package and model application, the user has the ability to utilise the file best fit for purpose.

EXPORTS – DIFFERING FILE TYPES

SOFTWARE IMPORT RULES

GRAPHISOFT ARCHICAD

- CPA
- MLD
- IFC000
- IFCRWC

AUTODESK REVIT

- WSP
- BAB
- CAL
- CSP
- GMS
- URB
- RVT
- IFC000
- IFCRWC
- NWC

AECOsim Building Designer

- BAW
- BAB
- IFC000
- IFCRWC

AUTODESK NAVISWORKS

- ARP
- IFC000
- IFCRWC

FBX, OBJ, DWG, DGN, DXF, XML

Created by 12D Users

QUEEN'S WHARF BRISBANE

Figura 6: Managementul coordonatelor IFC și interoperabilitatea – Proiectul Queen's Wharf Brisbane - Australia

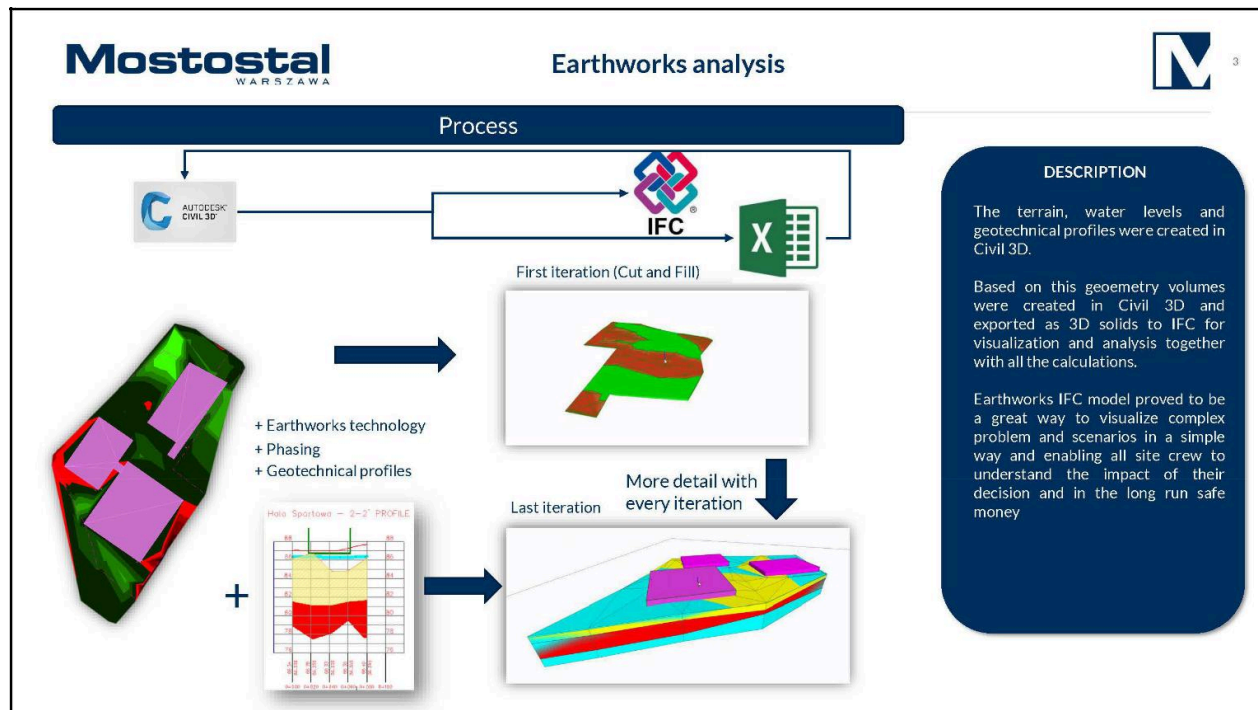


Figura 7: Analiza lucrărilor de pământ – școala primară din Varșovia, Polonia

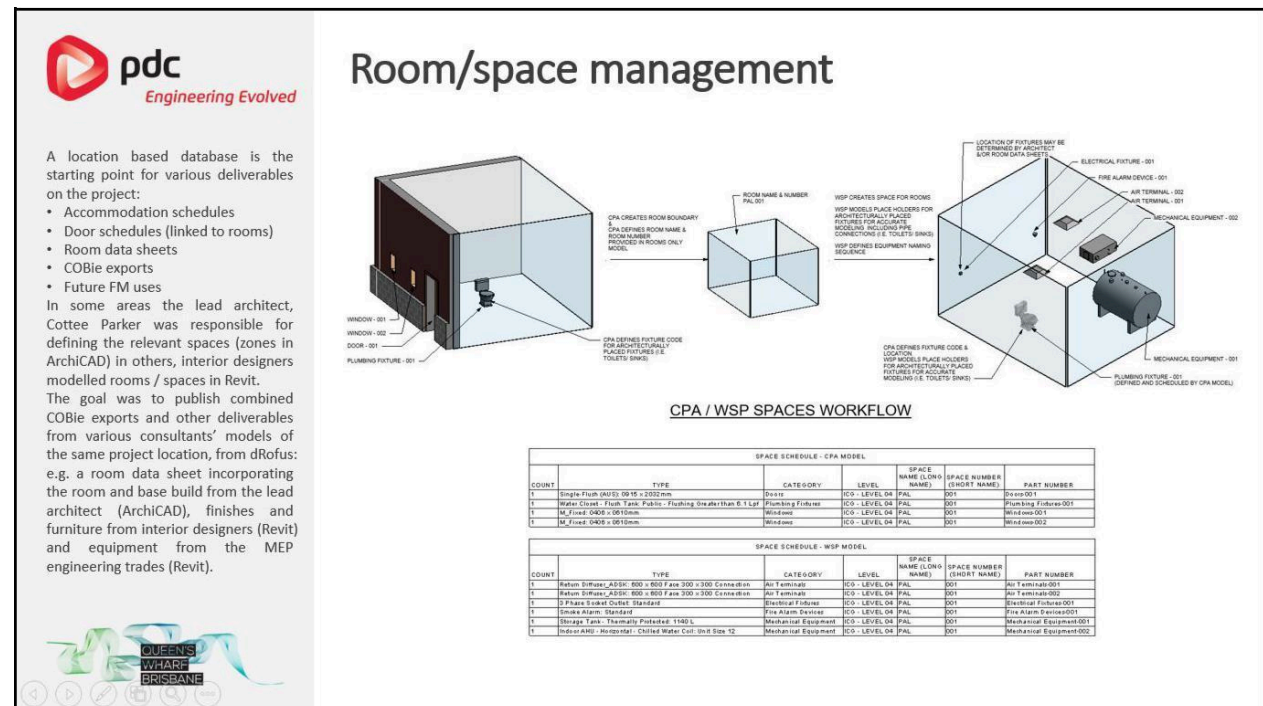


Figura 8: Managementul camerei/spațiului – Proiectul Queen's Wharf Brisbane - Australia

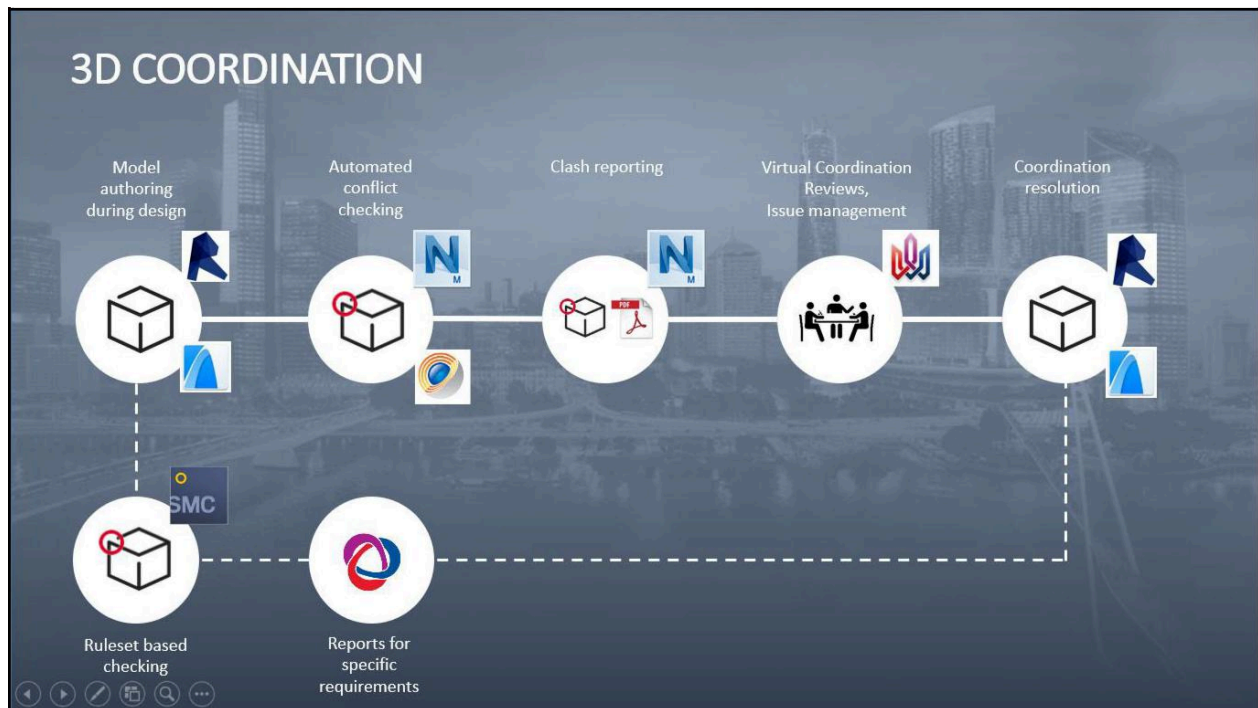


Figura 9: Coordonare 3D – Proiectul Queen's Wharf Brisbane - Australia

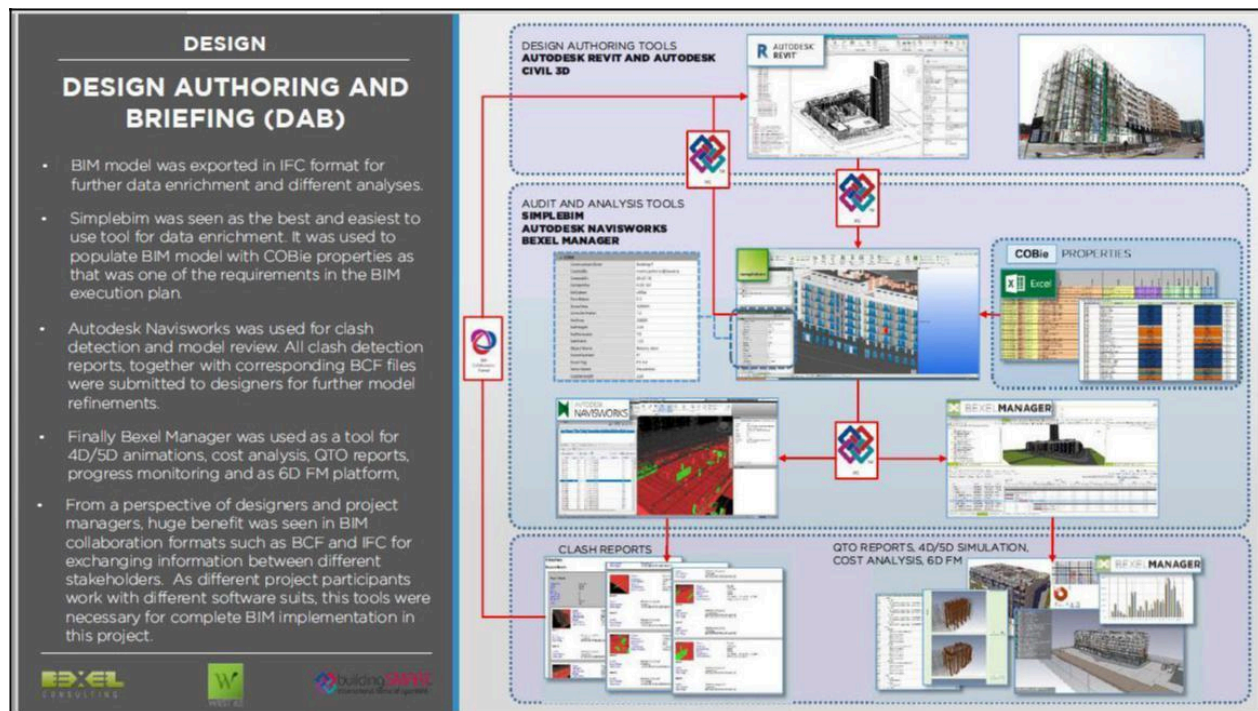


Figura 10: Crearea și informarea proiectului – Proiectul West 65, Serbia

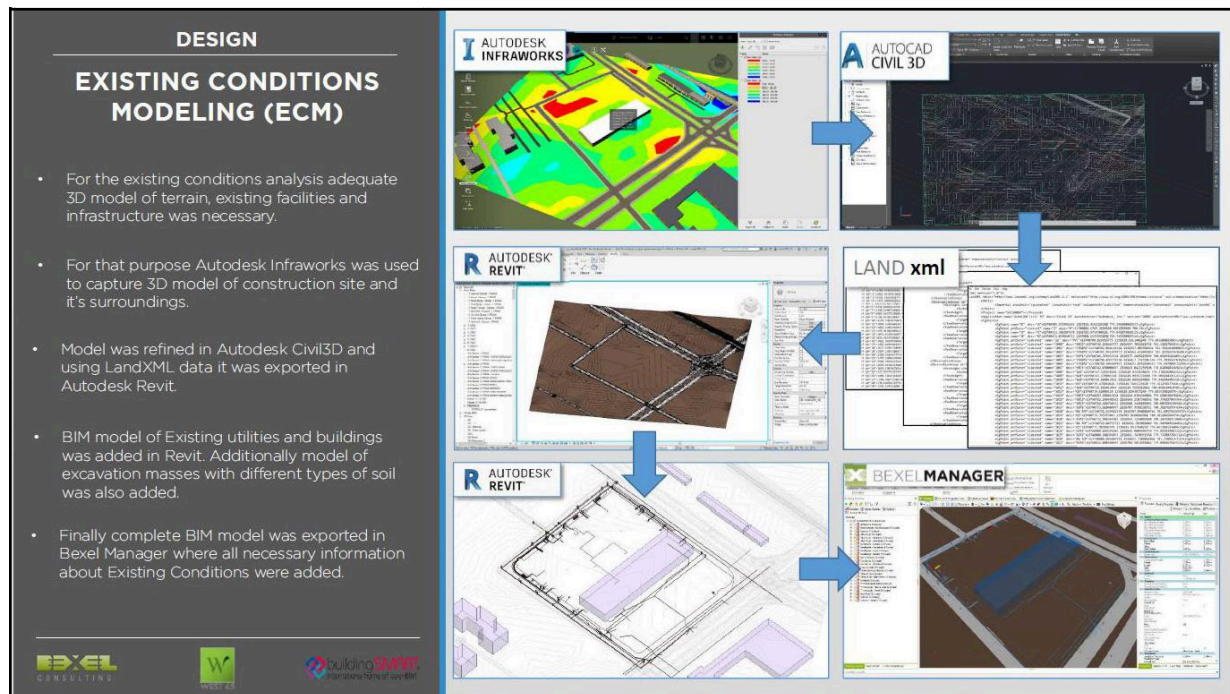


Figura 11: Modelarea condițiilor existente – Proiectul West 65, Serbia

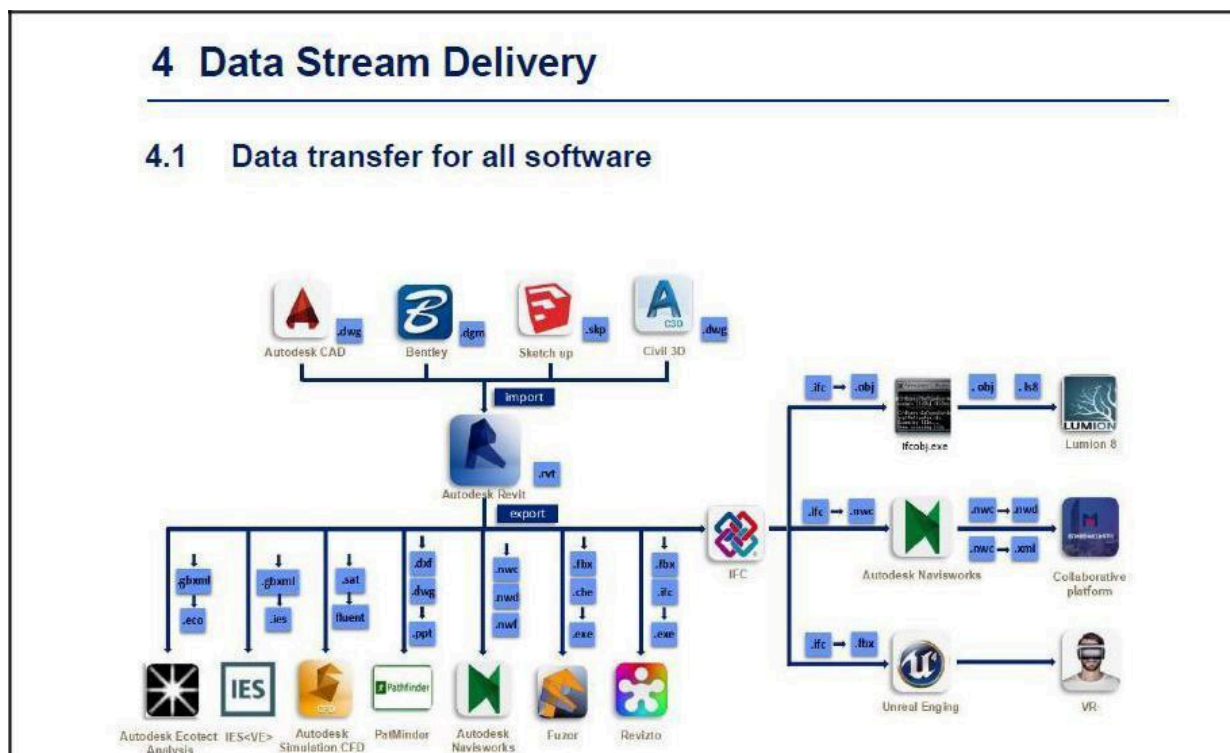


Figura 12: Livrarea fluxului de date – Proiectul Xiamen Metro Transit, China