

	Revit LT 2016	Revit 2016
3D ARCHITEKTONICKÉ MODELOVÁNÍ		
Architektonické stěny, obvodové stěny, podlaží, střechy, stropy a sloupy	✓	✓
Varianty návrhu	✓	✓
Načítatelná komponenta	✓	✓
Místnost a plocha	✓	✓
Návrh pozemku	✓	✓
Schodiště podle komponenty, rampa a zábradlí	✓	✓
Antialiasing	✓	✓
Součásti a sestavy modelování konstrukcí		✓
Schodiště podle náčrtu		✓
KONSTRUKČNÍ MODELOVÁNÍ		
Konstrukční stěny, podlaží a základové desky	✓	✓
Konstrukční sloupy, nosníky a vzpěry	✓	✓
Nakloněné sloupy a příhradové nosníky		✓
Výztuže		✓
SYSTÉMY TZB		
Potrubní systémy HVAC		✓
Trubky a potrubní systémy		✓
Systémy napájení a osvětlení		✓
POKROČILÉ 3D MODELOVÁNÍ		
Vytváření skupin pro opakované prvky	✓	✓
Prostředí editoru rodiny	✓	✓
Modelování v produktu ¹	✓	✓
Koncepční objemové, adaptivní komponenty		✓
PREZENTACE A VIZUALIZACE		
Čáry náčrtu	✓	✓
Realistické styly pohledu	✓	✓
Ortografické a perspektivní pohledy, průchody	✓	✓
Fotorealistické rendrování v cloudu ² (A360 Rendering)	✓	✓
Materiály fotorealistického rendrování	✓	✓
Fotorealistické rendrování v produktu		✓
Sledování paprsků (rendrování na ploše)		✓
Filtry zobrazení		✓
ANALÝZA		
A360 Energy Analysis for Revit ³		✓
Analýza plochy		✓
Analytický model		✓
Konstrukční zatížení a okrajové podmínky		✓
A360 Structural Analysis for Revit ⁴		✓
Zatížení vytápění a chlazení		✓
Objemové studie		✓
Studie oslunění ⁶		✓
DOKUMENTACE		
2D čáry detailu, 2D komponenty detailu	✓	✓
Sledování revizí	✓	✓
Kótování, popisky a poznámky	✓	✓
Fázování	✓	✓

Výkazy materiálů	✓	✓
SPOLUPRÁCE		
Kontrola kolizí, kopírování/sledování		✓
Sdílení práce (víceuživatelské prostředí)		✓
Sdílené souřadnice mezi projekty		✓
Revit Server		✓
PŘIPOJENÍ JINÝCH SOUBORŮ NEŽ SOUBORŮ APLIKACE REVIT		
Připojení souborů z jiných aplikací Revit	✓	✓
Štítky a prvky výkazu v připojených souborech	✓	✓
Kopírování/vkládání prvků z připojených souborů		✓
Přizpůsobení viditelnosti připojených modelů		✓
PŘIPOJENÉ SOUBORY/IMPORTY		
DWG™, formát souborů DXF, technologie TrustedDWG, obrázky	✓	✓
IFC	✓	✓
DGN, SketchUp, připomínka formátu DWF	✓	✓
Mračno bodů, obtisk		✓
EXPORTY		
DWG, DXF, DGN, DWF, DWFx	✓	✓
Prohlídky a obrázky, FBX, NWC5	✓	✓
Výkazy místností/ploch	✓	✓
Studie oslunění6	✓	✓
IFC	✓	✓
SAT, ADSK, gbXML, ODBC, typy rodin		✓
PROGRAMOVACÍ ROZHRANÍ (API)		
Programovací rozhraní (API) třetí strany		✓