

# ALLPLAN ENGINEERING 2017 V POROVNÁNÍ S PŘEDCHOZÍMI VERZEMI

## FUNKČNÍ MATICE

	2017	2016	2015	2014
<b>MODELOVÁNÍ</b>				
Funkce extruze v 3D modeláři	■	■	■	■
Parametrický modelář předpínacích kabelů	■	■	■	
Modelovací jádro Siemens Parasolid	■	■		
BIM navigátor	■	■		
Nové možnosti v 3D modelování	■			
<b>VIZUALIZACE</b>				
Výpočet skrytých hran se stíny	■	■	■	■
CineRender od firmy Maxon	■	■	■	
Real Time Renderer	■	■	■	
Ambient Occlusion (CineRender)	■	■		
<b>SPOLUPRÁCE</b>				
Napojení na internetový Facility Managementem (Allfa Web)	■	■	■	■
Allplan Exchange	■	■	■	■
Síťový manažer Online	■	■	■	■
Nová funkce Task Board s napojením na bim+	■			
<b>ROZHRANÍ - EXPORT/IMPORT</b>				
Import a export souborů Rhino a VRML	■	■	■	■
IFC rozhraní s podporou výztuže	■	■	■	■
IFC rozhraní certifikované pro import a export	■	■	■	
IFC4-Export	■			
<b>SYSTÉM</b>				
Allplan instalovatelný jako prohlížeč (bez licence)	■	■	■	■
Funkce automatický update	■	■	■	■
Allplan 64-bitová verze	■	■	■	■
Podpora Unicode	■	■	■	■
Čínština jako jazyk programu	■	■		

# ALLPLAN ENGINEERING 2017 V POROVNÁNÍ S PŘEDCHOZÍMI VERZEMI

## FUNKČNÍ MATICE

	2017	2016	2015	2014
<b>POUŽITELNOST</b>				
Vlastnosti modifikovatelné pomocí palet	■	■	■	■
Rozsáhlá lokalizace (množství jazyků, americký-/brazil. standard)	■	■	■	■
Asociativní pohledy s novými možnostmi zobrazení	■	■	■	■
Nové uživatelské rozhraní (přizpůsobené ikony atd.)	■	■	■	■
Přepracované úchopky	■	■	■	■
Paleta hladin	■	■	■	■
Paleta knihoven	■	■	■	■
Nové nastavení stránky a tisk v plánech	■	■	■	■
Přímá modifikace	■	■	■	■
Řez libovolnou křivkou	■	■	■	
Multi-Display-Support (podpora více monitorů)	■	■		
Imperiální jednotky	■	■		
Asociativita řezu libovolnou křivkou	■	■		
Přímá modifikace tělesa řezu	■	■		
Nová funkce filtru pro fólie	■			
<b>VÝZTUŽOVÁNÍ</b>				
Ergonomické výztužování (paleta vlastností)	■	■	■	■
SmartParts s výztuží	■	■	■	■
Kontrola kolizí	■	■	■	■
Barevné zobrazení výztuže podle průřezu	■	■	■	■
Přepracovaná paleta vlastností pro tvar prutu / sítě	■	■	■	■
Přímá modifikace výztuže	■	■		
Výztuž s volnými atributy	■	■		
Uložení výztuže podél trasy	■			
PythonParts s výstuží	■			
<b>VYHODNOCENÍ</b>				
Rozsáhlé reporty	■	■	■	■