

Ceník programu DesignBuilder v5

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Licenci programu DesignBuilder v5 lze zakoupit ve dvou variantách časového trvání licence (Verze 5 trvalá licence vs. roční předplatné) a ve dvou variantách typu licence (pro jednotlivé uživatele vs. síťová licence). Rozdíly mezi licencemi jsou uvedeny v tabulkách níže.

Licence pro jednotlivé uživatele vs. síťová licence

Licence pro jednotlivé uživatele	Instalace a aktivace programu na 1 počítači. Licence vázána na konkrétní počítač.
Síťová licence	Pro více počítačů připojených ke stejné síti, můžete mít tolik míst k dispozici současně, kolik potřebujete. Licenční server umožňuje efektivní správu licencí.

Verze 5 trvalá licence vs. roční předplatné

Verze 5 trvalá licence	časově neomezené použití programu verze 5
	zdarma upgrade na verze s označením 5.X
	40% sleva na DesignBuilder verze 6, pokud se rozhodnete pro upgrade
Roční předplatné	používání stále nejnovější verze programu (budete mít přístup k upgradu na všechny nové verze včetně verze 6 ihned po jejím vydání) po dobu jednoho roku
	sleva 10% při prodloužení licence před koncem její platnosti

A. Licence pro jednotlivé uživatele

A1. Zvýhodněné balíčky

Následující balíčky obsahují nejčastěji využívané kombinace modulů za zvýhodněnou cenu.

Balíček (Moduly)		Typ licence	
		Roční předplatné	Verze 5
ARCHITEKTI	Architektonický balíček Základní (3-D modelář, Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení)	24 500	38 000
	Architektonický balíček Plus (3-D modelář, Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení, Náklady , Optimalizace)	35 500	62 500
INŽENÝŘI	Inženýrský balíček Základní (3-D modelář, Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení, TZB, Náklady, LEED)	35 500	62 500
	Inženýrský balíček Plus (3-D modelář, Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení, TZB, Náklady, LEED, Optimalizace , EMS)	52 000	81 500
	Inženýrský balíček Pro (3-D modelář, Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení, TZB, Náklady, LEED, Optimalizace , EMS , CFD)	79 000	130 000

A2. Samostatné moduly

Pokud vám nevyhovuje žádný ze základních balíčků, můžete zakoupit jednotlivé moduly samostatně. Jednotlivé moduly lze dokoupit, i pokud již vlastníte některý z balíčků a potřebujete rozšířit potřebné funkce.

Modul	Popis	Typ licence	
		Roční předplatné	Verze 5
3-D modelář	Základní modul, efektivní způsob 3-D modelování budov.	-	-
Vizualizace	Renderované pohledy a analýzy zastínění.	7 000	10 000
Simulace	EnergyPlus simulace pro analýzu spotřeby energie a tepelné pohody.	16 500	27 000
Denní osvětlení	Podrobný výpočet denního osvětlení. Výsledky mohou být exportovány ve formátu standardizovaných zpráv pro LEED, BREEAM a Green Star.	13 500	20 000
TZB	Detailní simulace TZB systémů s využitím simulace TZB v EnergyPlus.	13 500	20 000
Náklady	Analýzy nákladů v raných fázích projektu.	13 500	20 000
LEED	Výpočty dle LEED EAp2 a ASHRAE 90.1.	13 500	20 000
Optimalizace	Pokročilá multikriteriální analýza opatření s využitím genetické optimalizace.	17 500	27 000
CFD	Computational Fluid Dynamics (CFD) umožňuje provádět detailní analýzu rozložení teploty, tlaku, tepelné pohody, rychlosti proudění, apod. v interiérech budov. Rovněž je možné provádět výpočty rychlosti proudění vzduchu a tlakových poměrů v exteriéru.	52 000	82 000
EMS	Pokročilá uživatelská úprava EnergyPlus	13 500	20 000

B. Síťová licence

Pro více počítačů připojených ke stejné síti, můžete mít tolik míst k dispozici současně, kolik potřebujete. Licenční server umožňuje efektivní správu licencí.

V případě síťové licence je potřeba zakoupit jednu licenci na síťový server a libovolný počet modulů.

Licence	Popis	Typ licence	
		Roční předplatní (za licenci)	Verze 5 (za licenci)
Síťový server	Stačí zakoupit pouze jedna licence pro celou firemní síť	52 000	68 000
Modul	Popis	Roční předplatné (za 1 místo)	Verze 5 (za 1 místo)
3-D modelář	Základní modul, efektivní způsob 3-D modelování budov.	-	-
Vizualizace	Renderované pohledy a analýzy zastínění.	2 500	4 100
Simulace	EnergyPlus simulace pro analýzu spotřeby energie a tepelné pohody.	5 200	9 500
TZB	Detailní simulace TZB systémů s využitím simulace TZB v EnergyPlus.	4 100	7 600
CFD	Computational Fluid Dynamics (CFD) umožňuje provádět detailní analýzu rozložení teploty, tlaku, tepelné pohody, rychlosti proudění, apod. v interiérech budov. Rovněž je možné provádět výpočty rychlosti proudění vzduchu a tlakových poměrů v exteriéru.	17 200	27 200
Denní osvětlení	Podrobný výpočet denního osvětlení. Výsledky mohou být exportovány ve formátu standardizovaných zpráv pro LEED, BREEAM a Green Star.	4 100	7 600
Náklady	Analýzy nákladů v raných fázích projektu.	4 100	7 600
Optimalizace	Pokročilá multikriteriální analýza opatření s využitím genetické optimalizace.	5 200	10 100
LEED	Výpočty dle LEED EAp2 a ASHRAE 90.1.	4 100	7 600
EMS	Pokročilá uživatelská úprava EnergyPlus	4 100	7 600

C. Technická podpora

DesignBuilder poskytuje technickou podporu přes webové rozhraní (EN). V ceně každé zakoupené licence je zahrnuta prioritní technická podpora zdarma (omezená na maximálně 4 požadavky a 60 minut práce technika). Další prioritní technická podpora může být zakoupena ve formě minut práce technika:

Čas (minut)	Cena
60	4 100

D. Školení

Pro nové i stávající uživatele zajišťujeme možnost zaškolení pro práci s programem. Základní školení je koncipováno jako 5ti denní. Standardní rozložení témat do jednotlivých bloků je uvedeno níže. Informace o ceně školení jsou k dispozici na vyžádání.

DEN 1 - MODELÁŘ

1. Představení DeignBuilder
2. Geometrické operace
3. Geometrie střechy
4. Import 2-D půdorysů a zónování
5. Model data, aktivity a spojování zón
6. Konstrukce, Infiltrace
7. Výplně otvorů

DEN 2 - ZÁKLADY SIMULACE

1. Component bloky
2. Šablony
3. Časové rozvrhy
4. Návrh zdroje tepla a chladu
5. E+ simulace
6. Osvětlení a jeho ovládání
7. Simple HVAC

DEN 3 - PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ, OZE A OSVĚTLENÍ

1. Stínění oken
2. Scheduled Natural Ventilation
3. Calculated Natural Ventilation
4. Mixed mode
5. Fotovoltaika a větrné turbíny
6. Úvod do denního osvětlení

DEN 4 - ÚVOD DO DETAILED HVAC

1. Představení funkcí Detailed HVAC
2. Ukázka zadání teplovodního vytápění
3. Results Viewer
4. Ukázka zadání fan-coil jednotek

DEN 5 - ÚVOD DO CFD

1. CFD v exteriéru
2. CFD v interiéru
3. Propojení E+ simulace a CFD

E. Licence pro vzdělávací instituce a studenty

DesignBuilder v současné době využívá řada světových univerzit k názorné ukázce možnosti vyhodnocení různých návrhů a procesů. Současně jsou pro vzdělávací instituce a studenty poskytovány výrazné slevy. Pro konkrétní nabídku nás kontaktujte.