

Ceník programu DesignBuilder v6

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Licenci programu DesignBuilder v6 lze zakoupit ve dvou variantách časového trvání licence (Verze 6 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 přenosná mezi počítači.
Síťová licence	Pro více počítačů připojených ke stejné síti, můžete mít tolik míst k dispozici současně, kolik potřebujete. Licenční server je nainstalován na vybraném počítači v síti a řídí přidělování licencí.

Verze 6 trvalá licence vs. roční předplatné

Verze 6 trvalá licence	časově neomezené použití programu verze 6
	zdarma upgrade na verze s označením 6.X
	40% sleva na DesignBuilder verze 7, pokud se rozhodnete pro upgrade
Roční předplatné	používání stále nejnovější verze programu (budete mít přístup k upgradu na všechny nové verze včetně verze 7 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 6
ARCHITEKTI	Architektonický balíček Základní (Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení)	23 000	39 200
	Architektonický balíček Plus (Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení, Náklady , Optimalizace)	33 800	67 500
INŽENÝŘI	Inženýrský balíček Základní (Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení, TZB, Náklady , LEED)	33 800	67 500
	Inženýrský balíček Plus (Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení, TZB, Náklady , LEED, Optimalizace , EMS)	48 600	91 800
	Inženýrský balíček Pro (Vizualizace, Simulace, Denní osvětlení, TZB, Náklady , LEED, Optimalizace , EMS , CFD)	75 600	135 000

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 6
Vizualizace	Renderované pohledy a analýzy zastínění.	6 800	10 600
Simulace	EnergyPlus simulace pro analýzu spotřeby energie a tepelné pohody.	16 800	27 000
Denní osvětlení	Podrobný výpočet denního osvětlení. Výsledky mohou být exportovány ve formátu standardizovaných zpráv pro LEED, BREEAM a Green Star.	13 500	21 400
TZB	Detailní simulace TZB systémů s využitím simulace TZB v EnergyPlus.	13 500	21 400
Náklady	Analýzy nákladů v raných fázích projektu.	13 500	21 400
LEED	Výpočty dle LEED EAp2 a ASHRAE 90.1.	13 500	21 400
Optimalizace	Pokročilá multikriteriální analýza opatření s využitím genetické optimalizace.	16 800	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.	51 300	81 000
EMS	Pokročilá uživatelská úprava EnergyPlus	13 500	21 400

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 zájmu o nabídku síťové licence nás prosím kontaktujte na emailu jan.stasek@dek-cz.com.

C. Technická podpora

Technická podpora je primárně poskytována prostřednictvím emailu jan.stasek@dek-cz.com. V ceně každé zakoupené licence je zahrnuta technická podpora zdarma (omezená na maximálně 4 požadavky a 60 minut práce technika). Další technická podpora může být zakoupena ve formě minut práce technika:

Čas (minut)	Cena
60	4 400

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 na jan.stasek@dek-cz.com.

DEN 1 - MODELÁŘ

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

DEN 2 - 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 - DETAILED HVAC

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

DEN 4 – ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI SIMULACE

1. Scheduled Natural Ventilation
2. Calculated Natural Ventilation
3. Fotovoltaika a větrné turbíny
4. Náklady
5. Základní principy modelu pro LEED / ASHRAE 90.1

DEN 5 - ÚVOD DO CFD A DENNÍHO OSVĚTLENÍ

1. Úvod do denního osvětlení
2. Úvod do CFD analýzy
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.