|  |
| --- |
| Tematický článek |

**Jak rychle se vám vrátí investice do nových oken?**

## Kalkulátor úspor Deceuninck

Okna, která jsou dnes na trhu, nelze vůbec srovnávat s těmi, která se prodávala před dvaceti a více lety. Ta dnešní mají zcela jiné parametry, zejména tepelněizolační vlastnosti. Vyrábějí se z nejrůznějších materiálů – hliník, dřevo, PVC – s různým typem zasklení a nabízejí širokou variabilitu rozměrů tvarů i barev. Není snadné si vybrat. Určitě tedy budete nejprve hledat informace, srovnávat a počítat.

**Zaměřili jsme se na plastová okna a zkusili jsme propočítat, kolik stojí nová okna ve třípokojovém bytě, dvoupatrovém řadovém domě a rodinném domku typu bungalov. Za jak dlouho se tedy investice do nových oken vrátí na úsporách za vytápění?**

## Přesvědčte se sami

Moderní plastová okna se dnes montují jako náhrada za špaletová, paneláková nebo zastaralé modely plastových, dřevěných a hliníkových oken z období před 25 lety. Ve všech případech lze velmi přesně určit, o kolik díky dnešním moderním oknům klesnou tepelné úniky. Jaká je však výše úspor? To zajímá asi každého. Můžete si ji vypočítat sami, a to prostřednictvím speciálního [**Kalkulátoru úspor**](https://energycalculator.deceuninck.com/Default.html?ID=440&CountryCode=CZ&LanguageCode=CS) pro plastová okna, který najdete na webových stránkách firmy Deceuninck*.*

Do kalkulátoru jednoduše zadáte typ domu či bytu, v němž žijete, plochu oken, typ současných oken a způsob vytápění budovy. Když si pak vyberete některý z okenních systémů a typ zasklení, objeví se graf, ze kterého zjistíte, kdy se vám investice vrátí a jakých úspor díky novým plastovým oknům dosáhnete v horizontu 5, 10, ale i 50 let. Výsledky zahrnují také snížení emisí CO2, tj. jaký pozitivní dopad na přírodu má vaše rozhodnutí.

## Tři modelové případy

Abyste si dokázali lépe představit, jak Kalkulátor úspor Deceuninck funguje, zpracovali jsme pro vás tři běžné situace, a to ve spolupráci s firmou Samat z Jiřetína pod Jedlovou, která dodává jak hliníková, tak plastová okna v regionu Prahy, středních a severních Čech.

Firma připravila nabídku zahrnující demontáž a ekologickou likvidaci starých otvorových výplní, zaměření nových, výrobu oken a dveří včetně zasklení a kování a jejich odbornou instalaci. Ceny jsou včetně DPH.

### Třípokojový byt v bytovém domě

Když se v třípokojovém bytě s celkovou plochou oken 11,74 m2 vymění původní dřevěná špaletová okna za plastová okna s **PVC profily** [**Prestige**](https://www.deceuninck.cz/okenni-profily-prestige) **a dvojsklem**, zaplatíte 55 914 Kč. Topíte-li plynem, z grafu zjistíte, že se vám tato investice vrátí za zhruba 8 let. Za 10 let úspora za energie přesáhne 70 000 Kč.

### Malý jednopatrový dům (bungalov)

Dalším modelovým příkladem je malý bungalov s plochou oken 16,34 m2 (vchodové dveře, dvoje balkonové dveře, 3× okno), který je temperován elektřinou prostřednictvím podlahového topení. Před rekonstrukcí byl vybaven okny z PVC vyrobenými před rokem 2000. Po jejich výměně za **designová okna s extrémně štíhlými PVC profily** [**Elegant**](https://elegant.deceuninck.com/cs/) **a trojsklem**, za které byste zaplatili 85 333 Kč, by úspora energie za vytápění za 10 let činila 103 430 Kč. Návratnost investice je tedy něco málo přes 8 let.

### Mezonetová bytová jednotka v řadovce

A posledním příkladem je mezonetový byt v řadovce s plochou oken cca 19,4 m2, kde vyměňujeme původní dřevěná okna s dvojsklem. Řadovka má také plynové vytápění. Zvolíme pro ni **špičkové PVC profily** [**Eforte**](https://www.deceuninck.cz/okenni-profily-eforte) **s trojsklem** (vchodové dveře, sestava balkonových dveří a dvoudílného okna, 2 jednodílná a 1 dvoudílné okno), **které bez problémů splňují i normy pro stavby v pasivním standardu**. Kompletní výměna oken bude stát 106 493 Kč a investice se nám vrátí za necelých 15 let.

Životnost dnešních plastových oken se odhaduje minimálně na 30, ale spíše 50 let. **Investice do nich se vám ale vrátí během první třetiny jejich životnosti**, což je ze všech materiálů okenních profilů nejpříznivější poměr. *„Kromě úspor za energie mají nová okna pro zákazníka bezesporu i další benefity: okna jsou pěkná na pohled, nová, dají se snadno otevřít a udržovat, už od nich netáhne chlad,“* vyjmenovává Ing. Tomáš Dvořák ze společnosti Samat z Jiřetína pod Jedlovou. Některé dnešní PVC profily navíc už svým designem dokážou konkurovat oknům hliníkovým a využitím recyklovaného PVC zase, alespoň částečně, udržitelnosti těch dřevěných.

#### Deceuninck Group

Společnost Deceuninck byla založena v roce 1937. Dnes patří mezi 3 největší výrobce PVC a kompozitních profilů pro okna a dveře. Centrála sídlí v belgickém Hooglede-Gits. Deceuninck má 15 výrobních závodů, 21 skladů a distribučních center, která zajišťují servis a rychlou dodávku zákazníkům. Společnost se zaměřuje na inovace, ekologii a design. Je kótována na bruselské burze Euronext („DECB“).

#### Deceuninck, spol. s r. o.

Česká pobočka byla založena roku 1993. Už více než čtvrt století tedy úspěšně působí na českém, slovenském a maďarském trhu. Zajišťuje zde prodej, marketing, technickou podporu a zákaznický servis okenních a dveřních systémů Deceuninck (jak novinky Elegant, tak starších produktových řad Arcade, Prestige a Eforte) i stavebních systémů, jako jsou terasy z kompozitního materiálu Twinson či hliníkové fasádní obklady Premium.

Pro více informací, prosím, kontaktujte:

Markéta Rejmonová

[marketa@doblogoo.cz](mailto:marketa@doblogoo.cz)

+420 739547358