



## VYBERTE OPTIMÁLNÍ TECHNOLOGIE PRO VÁŠ DŮM

Kalkulačka umožňuje volit a vyhodnocovat různé zdroje energie, technologie řízeného větrání, jejich kombinace a vyhodnocovat pořizovací vs. provozní náklady vč. doby návratnosti. Nabízí rychlé srovnání 2 zvolených technologií a návrh ideálního řešení ve 3 typech modelových domů. Do zjednodušeného výpočtu vstupuje průměrná pořizovací investice, investice na údržbu instalovaného zařízení a růst ceny energie v závislosti na zvoleném mediu a dlouhodobé statistice.

**OPTIMALIZUJ DŮM →**

Tento nástroj neslouží jako náhrada vašeho projektu, hodnoty jsou pouze modelové. Pro návrh konkrétního řešení kontaktujte projektanta či architekta, vybírat můžete i z řad [členů Centra pasivního domu](#)

## VÝPOČET OPTIMÁLNÍ TECHNOLOGIE

Z důvodu komplikovaného výpočtu je formulář řešen modelovými parametry.

### JAKÁ JE PLOCHA VAŠEHO DOMU?

Vyberte nejbližší variantu vašeho domu podle celkové podlahové plochy

 100 m <sup>2</sup> jednopodlažní dům	 150 m <sup>2</sup> dvoupodlažní dům	 200 m <sup>2</sup> dvoupodlažní dům
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### KOLIK OSOB BUDE V DOMÁCNOSTI?

Vyberte přibližný počet osob ve vašem domě

2	3	4	5
---	---	---	---

### PRVNÍ TECHNOLOGIE K POROVNÁNÍ

Zvolte první variantu technologie vytápění pro váš dům

### DRUHÁ TECHNOLOGIE K POROVNÁNÍ

Zvolte druhou variantu technologie vytápění pro váš dům

### PŘEDPOKLÁDANÝ RŮST CEN

Můžete zvolit hodnotu růstu cen

0 %	3 %	5 %	7 %	10 %
-----	-----	-----	-----	------

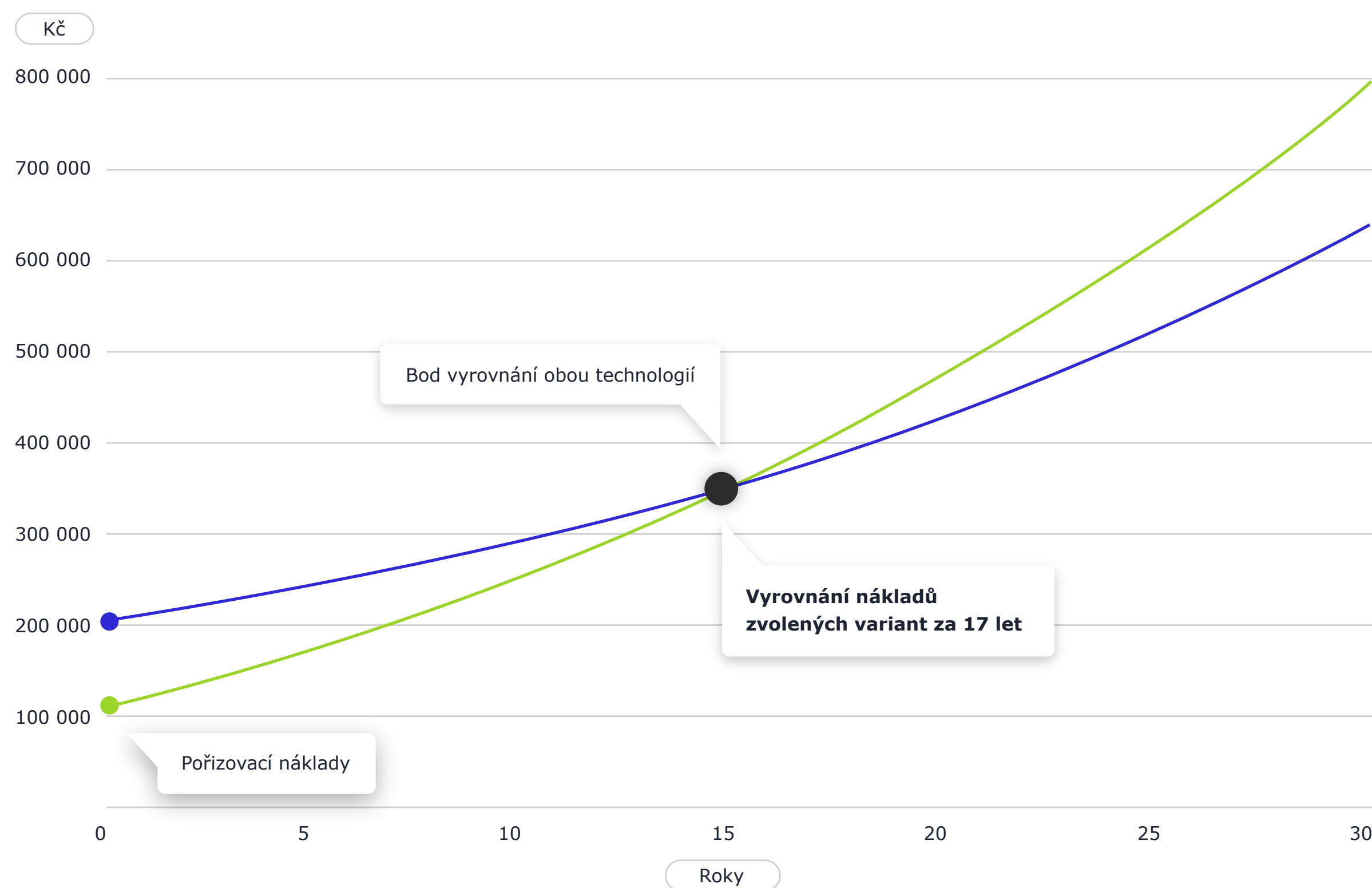
**ZOBRAZ KALKULACI →**

## VÝSLEDKY VÝPOČTU

Plocha domu: 150 m<sup>2</sup> Osob v domě: 5 Růst cen: 0 %

Elektrické podlahové vytápění kabely + FVE Tepelné čerpadlo vzduch/voda

Parametry výpočtu můžete změnit.



## VYHODNOCENÍ VAŠEHO VÝPOČTU

Při vami zvolené velikosti domu 150 m<sup>2</sup>, obsazení 3 osobami dojde k vyrovnání pořizovacích a provozních nákladů u navrženého vytápění Elektrické přímotopy nástěnné a Elektrické podlahové vytápění kabely za 22 let. Od této doby bude varianta Elektrické podlahové vytápění kabely výhodnější oproti variantě Elektrické přímotopy nástěnné. U všech variant je dům vybaven systémem řízeného větrání.

## PODROBNÉ HODNOTY VÝPOČTU PRO OBĚ VARIANTY

## Pořizovací náklady

Elektrické podlahové vytápění kabely + FVE	Elektrické podlahové vytápění kabely + FVE
15x Přímotop	15x Přímotop
Drobný materiál	Drobný materiál
Boiler	Boiler
Instalační práce	Instalační práce
<b>Celková cena: 44 100 Kč</b>	Termostaty
	<b>Celková cena: 44 100 Kč</b>

## Provozní náklady

Elektrické podlahové vytápění kabely + FVE			Tepelné čerpadlo vzduch/voda		
Energonositel	Elektrina ze sítě s tarifem EL.TOP	x	Energonositel	Elektrina ze sítě s tarifem EL.TOP	x
Cena energonositele	2,45 Kč/kWh	x	Cena energonositele	2,45 Kč/kWh	x
Cena stálé platby	5 473 kWh	x	Cena stálé platby	5 473 kWh	x
Vytápění	5 473 kWh	x	Vytápění	5 473 kWh	x
Ohřev teplé vody	3 254 kWh	x	Ohřev teplé vody	3 254 kWh	x
Domácnost	3 555 kWh	x	Domácnost	3 555 kWh	x
Vzduchotechnika	354 kWh	x	Vzduchotechnika	354 kWh	x
Celková spotřeba energonositele	11 500 kWh	x	Celková spotřeba energonositele	11 500 kWh	x
Odečet výroby FVE	2 200 kWh	x	Odečet výroby FVE	2 200 kWh	x
Celková placená energie	9 370 kWh	x	Celková placená energie	9 370 kWh	x
Cena za energii	28 500 Kč/rok	x	Cena za energii	28 500 Kč/rok	x
Náklady na pořízení instalace	276 500 Kč	x	Náklady na pořízení instalace	276 500 Kč	x
Náklady na údržbu	0 Kč/rok	x	Náklady na údržbu	0 Kč/rok	x
Náklady na renovaci	0 Kč/rok	x	Náklady na renovaci	0 Kč/rok	x
Perioda renovace	0 Kč/rok	x	Perioda renovace	0 Kč/rok	x

## DODAVATELÉ TECHNOLOGIE PRO VÁŠ DŮM

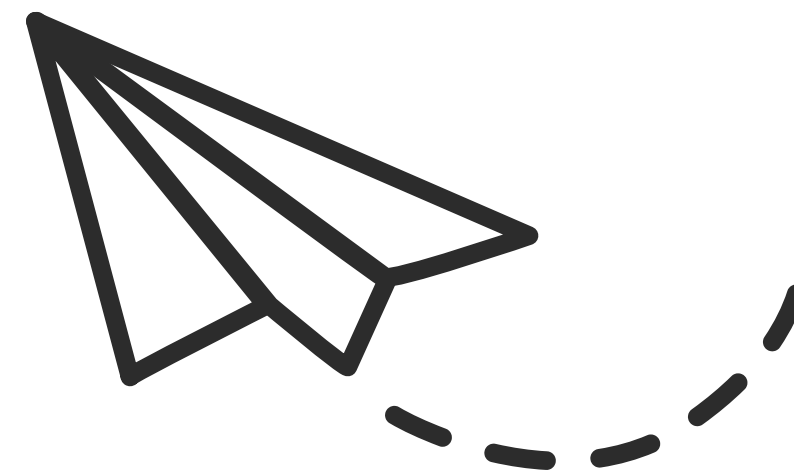
Elektrické podlahové vytápění kabely + FVE	Tepelné čerpadlo vzduch/voda
Konkrétní produkt 1 <a href="#">↗</a>	Konkrétní produkt 1 <a href="#">↗</a>
Konkrétní produkt 2 <a href="#">↗</a>	Konkrétní produkt 2 <a href="#">↗</a>
Konkrétní produkt 3 <a href="#">↗</a>	Konkrétní produkt 3 <a href="#">↗</a>
Konkrétní produkt 4 <a href="#">↗</a>	Konkrétní produkt 4 <a href="#">↗</a>

Varianty řízeného větrání (společné pro obě varianty)	
Konkrétní produkt 1	Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 2 <a href="#">↗</a>	Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 3	Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 4	Dodavatel druhý s.r.o.

POSLAT VÝSLEDKY E-MAILEM [↗](#)

ZADAT NOVÉ PARAMETRY →

Tento nástroj neslouží jako náhrada vašeho projektu, hodnoty jsou pouze modelové. Pro návrh konkrétního řešení kontaktujte projektanta či architekta, vybrat můžete i z řad členů Centra pasivního domu



## VÝSLEDKY VÝPOČTU JSME ODESLALI NA VÁŠ E-MAIL

Chcete zkusit výpočet s jinými parametry? Pokračujte dále.

**ZADAT NOVÝ VÝPOČET →**

Tento nástroj neslouží jako náhrada vašeho projektu, hodnoty jsou pouze modelové. Pro návrh konkrétního řešení kontaktujte projektanta či architekta, vybírat můžete i z řad [členů Centra pasivního domu](#)



Normal

ZADAT NOVÝ VÝPOČET →

ZADAT NOVÉ PARAMETRY →



Hover

ZADAT NOVÝ VÝPOČET →

ZADAT NOVÉ PARAMETRY →



Click/Selected

ZADAT NOVÝ VÝPOČET →

ZADAT NOVÉ PARAMETRY →



**PODROBNÉ HODNOTY VÝPOČTU PRO OBĚ VARIANTY** ^



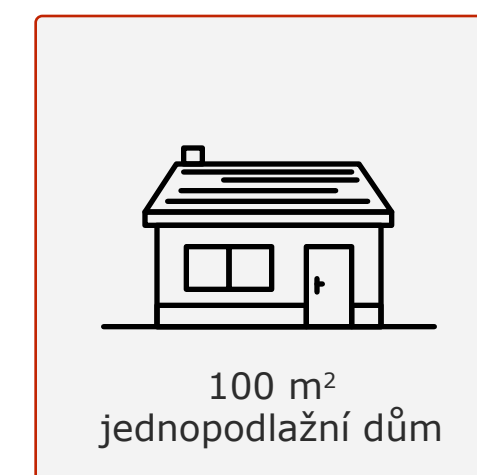
2 3 4 5

**PODROBNÉ HODNOTY VÝPOČTU PRO OBĚ VARIANTY** ^



2 3 4 5

**PODROBNÉ HODNOTY VÝPOČTU PRO OBĚ VARIANTY** ^



2 3 4 5



## VÝSLEDKY POŠLEME NA VÁŠ E-MAIL

Zadejte e-mailovou adresu:

**ODESLAT VÝSLEDKY** 

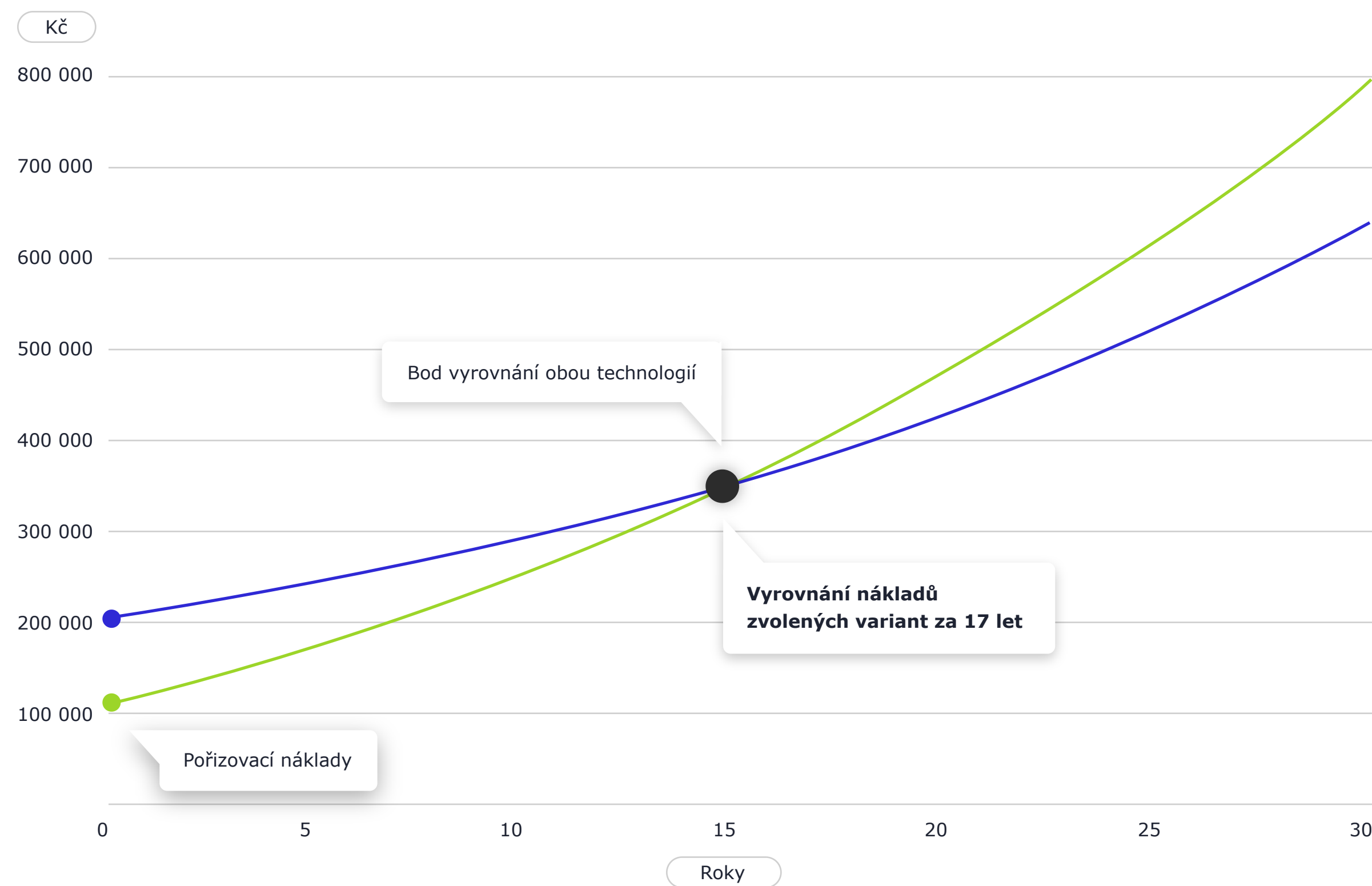
Tento nástroj neslouží jako náhrada vašeho projektu, hodnoty jsou pouze modelové. Pro návrh konkrétního řešení kontaktujte projektanta či architekta, vybírat můžete i z řad [členů Centra pasivního domu](#)

## VÝSLEDKY VÝPOČTU

Plocha domu: 150 m<sup>2</sup> Osob v domě: 5 Růst cen: 0 %

Elektrické podlahové vytápění kabely + FVE Tepelné čerpadlo vzduch/voda

Parametry výpočtu můžete změnit.



## VYHODNOCENÍ VAŠEHO VÝPOČTU

Při vami zvolené velikosti domu 150 m<sup>2</sup>, obsazení 3 osobami dojde k vyrovnání pořizovacích a provozních nákladů u navrženého vytápění Elektrické přímotopy nástěnné a Elektrické podlahové vytápění kabely za 22 let. Od této doby bude varianta Elektrické podlahové vytápění kabely výhodnější oproti variantě Elektrické přímotopy nástěnné. U všech variant je dům vybaven systémem řízeného větrání.

## PODROBNÉ HODNOTY VÝPOČTU PRO OBĚ VARIANTY

## DODAVATELÉ TECHNOLOGIE PRO VÁŠ DŮM

Elektrické podlahové vytápění kabely + FVE	Tepelné čerpadlo vzduch/voda
Konkrétní produkt 1 <a href="#">↗</a> Dodavatel první s.r.o.	Konkrétní produkt 1 <a href="#">↗</a> Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 2 <a href="#">↗</a> Dodavatel první s.r.o.	Konkrétní produkt 2 <a href="#">↗</a> Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 3 <a href="#">↗</a> Dodavatel první s.r.o.	Konkrétní produkt 3 <a href="#">↗</a> Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 4 <a href="#">↗</a> Dodavatel druhý s.r.o.	Konkrétní produkt 4 <a href="#">↗</a> Dodavatel druhý s.r.o.

Varianty řízeného větrání (společné pro obě varianty)	
Konkrétní produkt 1 <a href="#">↗</a>	Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 2 <a href="#">↗</a>	Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 3 <a href="#">↗</a>	Dodavatel první s.r.o.
Konkrétní produkt 4 <a href="#">↗</a>	Dodavatel druhý s.r.o.

POSLAT VÝSLEDKY E-MAILEM [↗](#)ZADAT NOVÉ PARAMETRY [→](#)

Tento nástroj neslouží jako náhrada vašeho projektu, hodnoty jsou pouze modelové. Pro návrh konkrétního řešení kontaktujte projektanta či architekta, vybírat můžete i z řad členů Centra pasivního domu