

KONFIGURACE TECHNOLOGIE STANDARD



Roční spotřeba
technologií

19 230 Kč



Roční úspora FVE

21 711 Kč

RD Plasy

Vypracoval: Ing. Silvie Kukulková | Dne: 12.05.2022

Nabídka je platná 30 dní od vystavení.

Položkový rozpis



PROVOZNÍ TECHNOLOGIE



Technologie

Produkt

Vytápění + TUV

Tepelné čerpadlo Viessmann

DOPLŇKOVÉ PRODUKTY



Regulace

Loxone

Cena doplňkových produktů vč. DPH 15%

NADSTANDARDNÍ TECHNOLOGIE



Rekuperace

Jablotron L + CoolBreeze + VarioBreeze

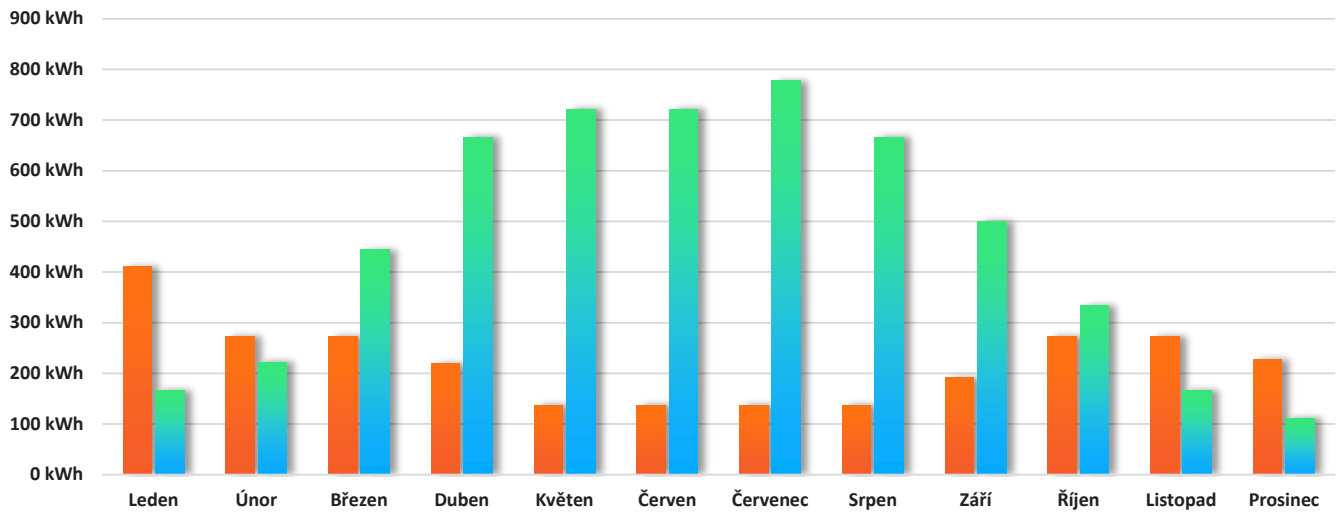
FVE

MCore™ V2 pro

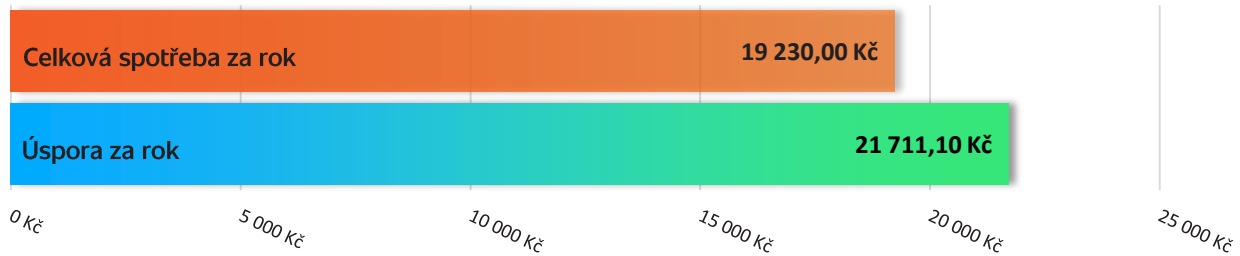
ODHADOVANÁ MĚSÍČNÍ SPOTŘEBA

SPOTŘEBA TECHNOLOGIÍ

VÝROBA FVE



PŘEDPOKLÁDANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA



PŘÍLOHY PŘEDBĚŽNÁ KONFIGURACE

V příloze naleznete produktové listy zvolených technologií.

Váš technický poradce:

Pavel Dědouch

T: +420 703 143 905

E: dedouch@h-e.cz

Â9Å9Bÿ·
GH5B85F8·

@c l iGaUf h<

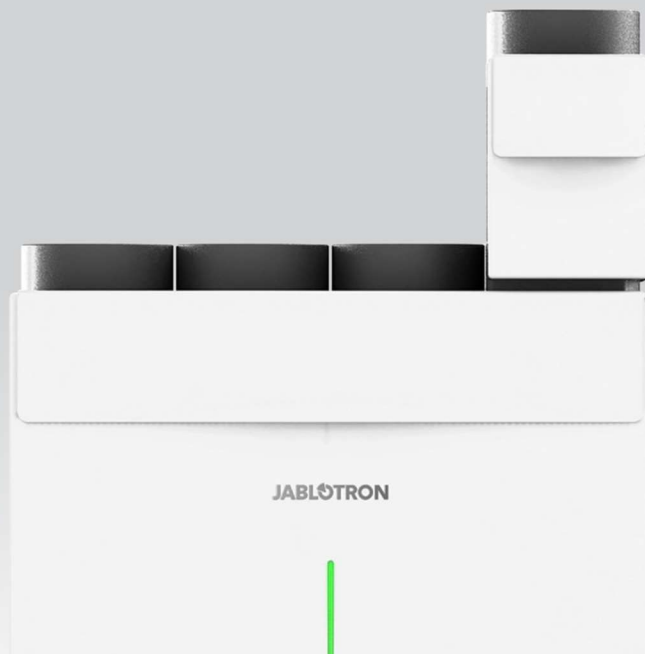
Dcd]g`dfcXi_hi

7\mhfä·XcaäWbcgh·gY·dcghUfä·c·júh]bi·fUh]bWgWgłñ]bb
UihcaUh]nUW]·i·Yh·hY·gj·^·ñUg·U·n·g_ähY·UXi·i·]h
hU_·Y·^Y·d·äbcj·äb·ž·fYU·]nUWYž·ndfcjcnbúb·U·Xf·VU·gb

<`Ujb·d·bcg·^Y·j·Xc_cbU`ø·gci\·Y·j·YW\·hYW\bc`c
U·gdc`i·dfUWi·^·bU·nä_`UXú·n^]·d·d·b]·a·a·b·XU·h·d·j·]·nad·ng·d·h·c·ai·g·Y
näfcj·Yh··j·ä·ñ·U·U]·d·d·b·W·h·Y·W·Y·b·h·f·ä·b·X·W·^·Y·X·b·c·l
j·Y·_·Y·f·ø·_·c·a·d·c·b·Y·b·h·m·ž·^·Y·^]·W·d·c·ñ·Y·h·a·Y·h·Y·b·U·j·m·c·j·U
j·U·]·X·c·a·ä·W·b·c·g·h·ž·n·g·h·ä·j·U·^·a·b·d·Y·b·n·Y·n·ä·j·]·g·]·b·]·g·U·f·j·]·b·h·i·Y·f·b·g·m·g·h·ø
d·c·i·n·Y·d·f·c·j·n·X·ä·`·Y·b·d·g·h·i·d·d·c·a·c·W·U·d·]·_·U·W·Y·"

5ihcaUh]W_m·cj`·ä·X·b·b·d·ü·a·ž·Y·g·V·b·úb·ž·f·Y·i·d·Y·f·U·W·Y·ž·_·`]
U·a·b·c·\·c·X·W·`·_·Y·f·ø·"·h·m·h·c·h·Y·W·\·b·ä·c·X·U·c·h·]·h·Y·U·a·ñ·h·Y·m·Y·U·c·c·j·`·U·X·U·ñ·]:
XcaäWbcgh]·Vi·XYhY·a·h·d·Y·\·`·Y·X·c·g·d·c·h·Y·V·ú·Y·b·Y·f·[]·Y·]·^]·g

Dfc·j·WY·]·b·Z·c·f·a·U·W·_·c·b·h·U·_·hi·^·h·Y·@·c·l·c·b·Y·g·d·W·W·]·b·U·]·]·g·h·f·c·b·ž·h·Y·`·"·Ž·(



Produktový list

FUTURA L + CoolBreeze

350 m³/h

MAX. PRŮTOK VZDUCHU

A+

TŘÍDA ENERGETICKÉ
ÚČINNOSTI

Popis produktu

Rekuperační jednotka zabezpečí správné řízené větrání Vašeho nového domu. Nízkoenergetická novostavba si sama s větráním neporadí. Jde o **kontinuální výměnu vzduchu** zevnitř za čerstvý a čistý vzduch zvenku. Přiváděný vzduch je ohříván pomocí odváděného tepla, je tedy tepelně optimalizován a díky použité filtraci také zbaven alergenů, prachu a pylu.

Rekuperační jednotku lze ovládat pomocí mobilní aplikace **SmartHome Loxone** nebo **MyJABLONTRON** systému. Aplikace Vás navíc informují o chodu a spotřebě Vaší rekuperační jednotky. Požadovaná intenzita **větrání v jednotlivých zónách** je zajištěna pomocí regulace, a to dokonce i se zařízením o menším nominálním výkonu.

Nástavbový modul **CoolBreeze** eliminuje tepelné zisky větráním a v reverzním chodu dokáže pokrýt 50-70 % potřeby tepla nízkoenergetického domu. Skládá se z tepelného čerpadla s výměníkem.

Parametry

Mobilní aplikace:	✓
Zónové větrání:	✓
CoolBreeze:	✓
Rozměry:	835 x 995 x 522 mm
Hmotnost:	47,5 kg
Účinnost rekuperace tepla:	91,4 %
Elektrické připojení:	230 V/50 Hz, 10 A
Hlučnost	46 dBa

🌐 Výrobce: **www.jablotron.cz**



Produktový list

MCore™ V2 pro

5 552 kWhPŘEDPOKLÁDANÁ
ROČNÍ VÝROBA**BATERIE, TV**

AKUMULACE

Popis produktu

Fotovoltaický třífázový ostrovní systém, který byl sestaven pro maximální využití vyrobené el. energie v RD **bez závislosti na distribuční síti**. Skládá se ze tří samostatných měničů, které jsou na sobě nezávislé a dodávají přesný požadovaný výkon do každé fáze (100% asymetrie). Primárně **napájí domácí spotřebiče, nespotřebovanou el. energii ukládá (akumuluje) do baterií**. Akumulovaná energie je následně využita pro napájení RD v době bez slunečního svitu nebo při výpadku distribuční sítě (jako záloha celého RD). Při dlouhodobém odpojení domácnosti od distribuční sítě je systém schopen nastartovat i ze stavu zcela vybitých baterií a začít tak dodávat energii do domácnosti.

Cena obsahuje

FVE Panely **5,4 kWp****12x monokrystalický panel** s výkonem 450 Wp (každý), se zárukou 12 let, účinností 20,37 % a garancí výkonu 25 let**Měnič & regulátor** **9,0 kVA****3x měnič Victron Multiplus II 3000** se zárukou 5 let (lze prodloužit).

1x MPPT regulátor Victron SmartSolar 150/100 – Tr se zárukou 5 let (lze prodloužit)

Baterie **10,8 kWh****3x baterie Pylontech US3000B** se zárukou 10 let a minimálnímu počtu 6000 cyklů při 80 % DoD

Ostatní materiál

monitoring GX, elektromateriál včetně RACK

Služby

montáž, revize, projektová dokumentace NZÚ, energetický posudek, podání žádosti, doprava, zprovoznění FVE a monitoringu

 Zhotovitelwww.mcore.cz