



VZOROVÝ DOKUMENT

Cenová nabídka na tepelná čerpadla

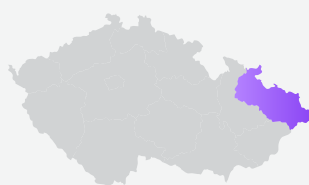

PŘEDBĚŽNÁ NABÍDKA

Cenová nabídka tepelná čerpadla

Hodnocená budova


Místo stavby

Moravskoslezský kraj


Podlahová plocha160 m²
Tepelná ztráta

6 kW


Současný zdroj tepla

El. vytápění


Spotřeba na vytápění

9,3 MWh


Splnění podmínek dotace

Ano

1. rok

**Roční úspora s
tepelným čerpadlem
v 1. roce**

10. rok

**Roční úspora s
tepelným čerpadlem
v 10. roce**



**Můžete získat
dotaci NZÚ na
tepelné čerpadlo**

Důležité informace k vaší nabídce na tepelné čerpadlo



Nabídka je pouze orientační a vychází z aktuálního ceníku. Tento ceník se může měnit a proto je nutné před podpisem smlouvy požádat o aktualizovanou finální cenovou nabídku.

Předběžná nabídka slouží k rychlému přehledu možných řešení tepelného čerpadla pro váš dům.

PŘESNOU CENOVOU NABÍDKU na sestavu, která je ideální pro vaši situaci vám sestavíme po detailním zaměření vašeho domu.

Vzor 1



Vaillant aroTHERM plus VWL 125 / 6

Odhadované měsíční náklady*	Spotřeba energie	Zónová regulace	Topný faktor (tep. čerpadlo)		Hladina akustického hluku	Navržený výkon	Záruka na tep. čerpadlo	Záruka na ostatní komponenty
			COP A7 (7°C)	COP A2 (2°C)				
Kč	MWh	-			dB	kW	roky	roky
2 319 Kč	4,799	Ne	5,4	4,6	51 - 58	12	2	2

Roční spotřeba tepelného čerpadla	Orientační roční úspora*	Orientační návratnost vaší investice
4,799 MWh	54 526 Kč	7 let
		<small>*Při zachování 5% meziročního růstu cen energií</small>



Tepelné čerpadlo aroTHERM plus vzduch/voda

Nové tepelné čerpadlo aroTHERM plus v provedení vzduch/voda v sobě kombinuje vysoký výkon, úsporný provoz a je skutečně velice šetrné k přírodě. Tepelné čerpadlo aroTHERM plus kombinuje vytápění, přípravu teplé vody a chlazení v jednom. S využitím nejmodernější technologie, která za pomoci přírodního chladiva poskytuje maximální výkon, má na druhé straně minimální vliv na globální oteplování. Tepelné čerpadlo aroTHERM plus je tak neobyčejně šetrné k přírodě. Může být připojeno k solárnímu systému a tím se jeho vliv na klima ještě sníží.

Cena řešení vč. práce a DPH:

Dotace

Ceny pro váš dům po dotaci (vč. práce a DPH)
*Pro výpočet úspory počítáme s dlouhodobým zachováním 5% průměrného růstu cen energií

Vzor 2



Viessmann Vitocal 200-S E10

Odhadované měsíční náklady*	Spotřeba energie	Zónová regulace	Topný faktor (tep. čerpadlo)		Hladina akustického hluku	Navržený výkon	Záruka na tep. čerpadlo	Záruka na ostatní komponenty
			COP A7 (7°C)	COP A2 (2°C)				
Kč	MWh	-			dB	kW	roky	roky
2 667 Kč	5,519	Ne	4,9	4	41 - 50	10	2	2

Roční spotřeba tepelného čerpadla	Orientační roční úspora*	Orientační návratnost vaší investice
5,519 MWh	50 350 Kč	7 let <small>*Při zachování 5% meziročního růstu cen energií</small>

Viessmann Vitocal 222-S

Tepelné čerpadlo vzduch/voda s elektrickým pohonem v konstrukčním provedení Split s venkovní a vnitřní jednotkou pro vytápění místností, chlazení místností a ohřev pitné vody v topných zařízeních, s regulací, průtokovým ohřivačem topné vody, integrovaným akumulacním zásobníkem a pojistnou skupinou.

Nová generace tepelných čerpadel Viessmann Vitocal 200-S je spolehlivá, kompaktní a ekologická jako nikdy dříve – pomocí nové inovativní techniky tepelných čerpadel od firmy Viessmann se dá venkovní vzduch velmi účinně využít k vytápění a chlazení. S výstupní teplotou až 60 °C se doporučuje nová série splitových tepelných čerpadel Vitocal 200-S zejména pro energeticky úspornou novostavbu. Přesvědčivá je vysoká energetická účinnost, komfortní obsluha aplikace, trvale udržitelný provoz a atraktivní design.

Cena řešení vč. práce a DPH:

Dotace

Ceny pro váš dům po dotaci (vč. práce a DPH)

*Pro výpočet úspory počítáme s dlouhodobým zachováním 5% průměrného růstu cen energií

Vzor 3



LG Therma V split HN1616+HU091

Odhadované měsíční náklady*	Spotřeba energie	Zónová regulace	Topný faktor (tep. čerpadlo)		Hladina akustického hluku	Navržený výkon	Záruka na tep. čerpadlo	Záruka na ostatní komponenty
			COP A7 (7°C)	COP A2 (2°C)				
Kč	MWh	-			dB	kW	roky	roky
3 185 Kč	6,59	Ne	4,65	3,35	58 - 60	9	2	2

Roční spotřeba tepelného čerpadla	Orientační roční úspora*	Orientační návratnost vaší investice
6,59 MWh	44 138 Kč	7 let
		<small>*Při zachování 5% meziročního růstu cen energií</small>



LG Therma V split

THERMA V je systém tepelných čerpadel vzduch-voda od společnosti LG, který je určen pro nové a renovované budovy a který je vybaven pokročilou technologií topení LG s úsporou energie. THERMA V má různé způsoby uplatnění, od podlahového vytápění až po dodávku teplé vody s různými zdroji tepla. Therma V je tepelné čerpadlo v provedení split s venkovní a vnitřní jednotkou.

Systém LG THERMA V je určen k vytváření jedinečných zákaznických hodnot, jako je úspora energie, komfort, snadné ovládání a služby, použitím vyspělých technologií. Invertorová technologie LG poskytuje vynikající energetickou účinnost prostřednictvím optimálních komponentů, jako je vodní čerpadlo, výměník tepla a motor ventilátoru. Technologie regulace tlaku navíc zajišťuje stálý tepelný výkon při nízké teplotě a bez potíží dosahuje cílového výkonu.

Cena řešení vč. práce a DPH:

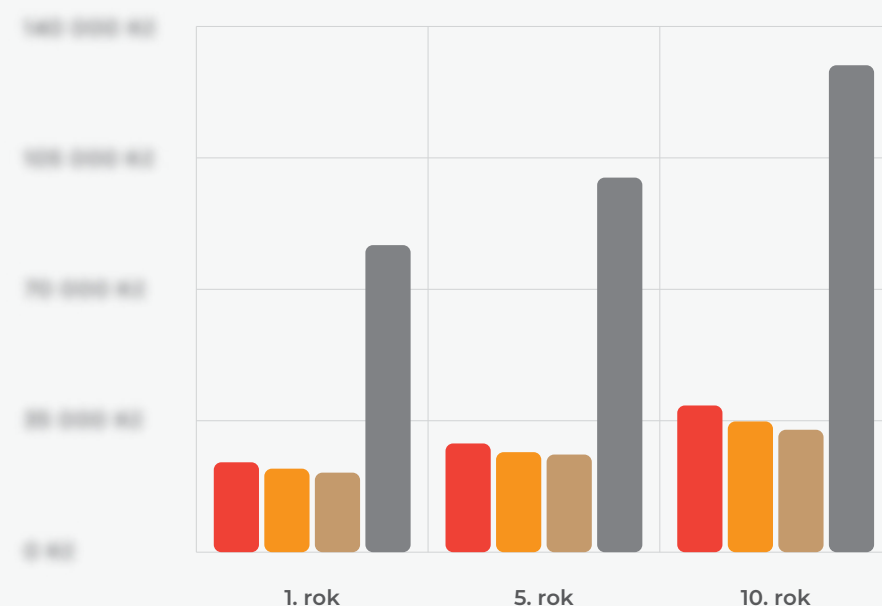
Dotace

Ceny pro váš dům po dotaci (vč. práce a DPH)
*Pro výpočet úspory počítáme s dlouhodobým zachováním 5% průměrného růstu cen energií

Porovnání navržených tepelných čerpadel

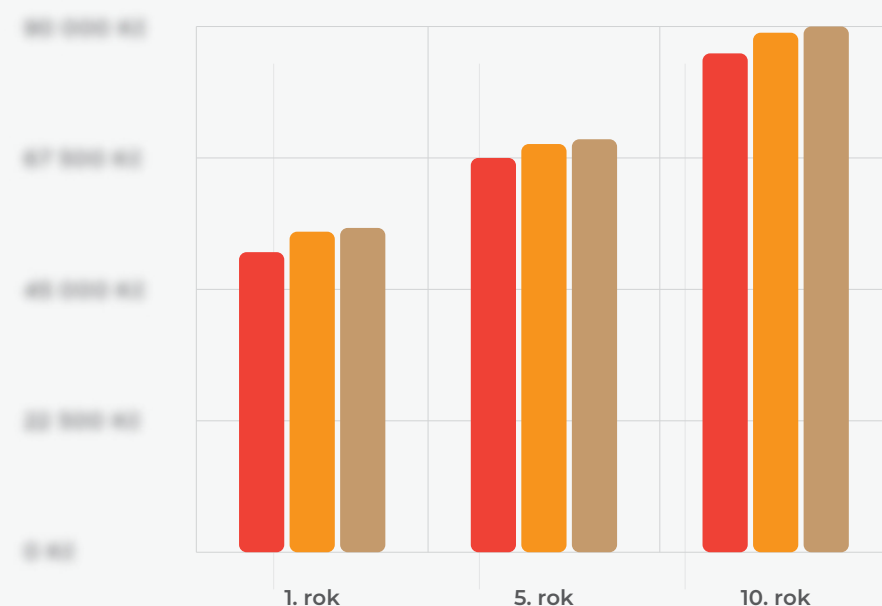
Roční provozní náklady v horizontu 10 let*

	1. rok	5. rok	10. rok
● Vzor 1			
● Vzor 2			
● Vzor 3			
● Současný z.t.			



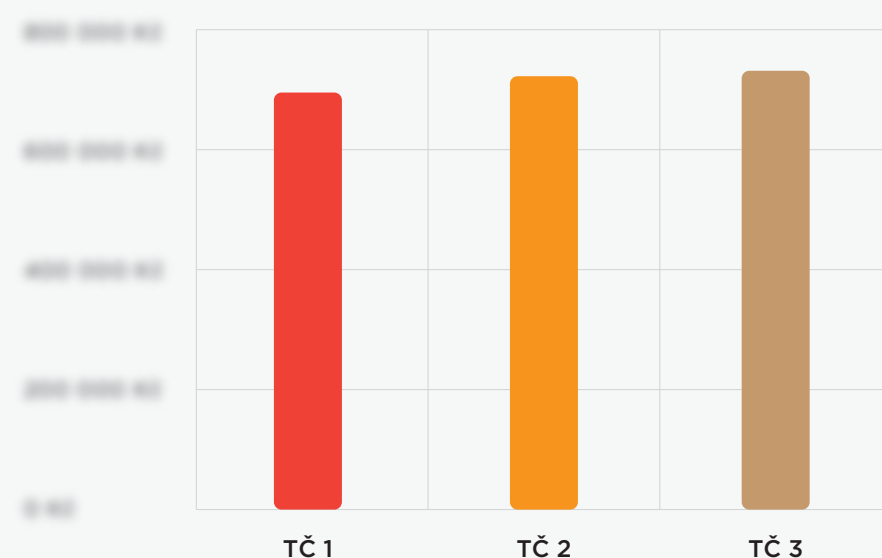
Roční úspora nákladů na vytápění v horizontu 10 let*

	1. rok	5. rok	10. rok
● Vzor 1			
● Vzor 2			
● Vzor 3			



Celková úspora nákladů na vytápění za 10 let*

	celkem za 10 let
● Vzor 1	
● Vzor 2	
● Vzor 3	



*Pro výpočet úspory počítáme s dlouhodobým zachováním 5% průměrného růstu cen energií

Nevíte si rady?

Zavolejte nám, nebo zadejte svůj dotaz v **zákaznické sekci** a naši poradci se vám budou **co nejdříve věnovat**.

Mám dotaz

+420 602 702 417

Tepelné čerpadlo od ED

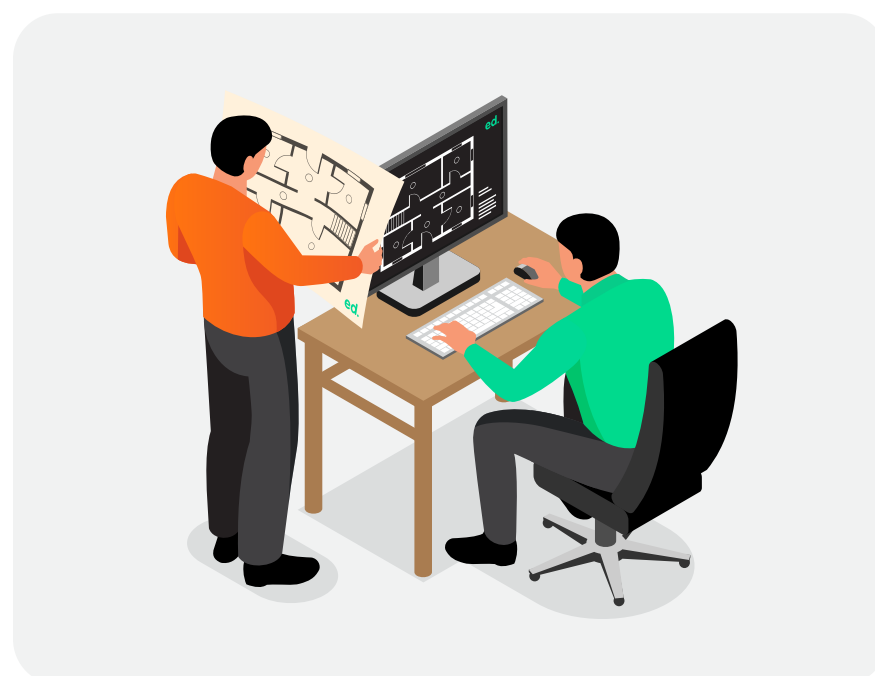


Chcete nabídku na míru vaší stavby?

Zaměření vašeho domu jako základ kvalitního návrhu tepelného čerpadla

Návrhu a přesnému nacenění tepelného čerpadla předchází zaměření stavby

Navrhujeme řešení, která budou vhodná pro provoz vašeho domu. Při zaměření získáme veškeré **informace o možnostech provedení instalace a data, potřebná pro přesný výpočet tepelné ztráty.**



Tepelné čerpadlo nelze kvalitně navrhnout ani nacenit, dokud technik nezaměří důležité parametry Vaší stavby a nevypočítá přesnou tepelnou ztrátu.



Předběžná nabídka a vysvětlení produktů

Kompletní zaměření vaší stavby

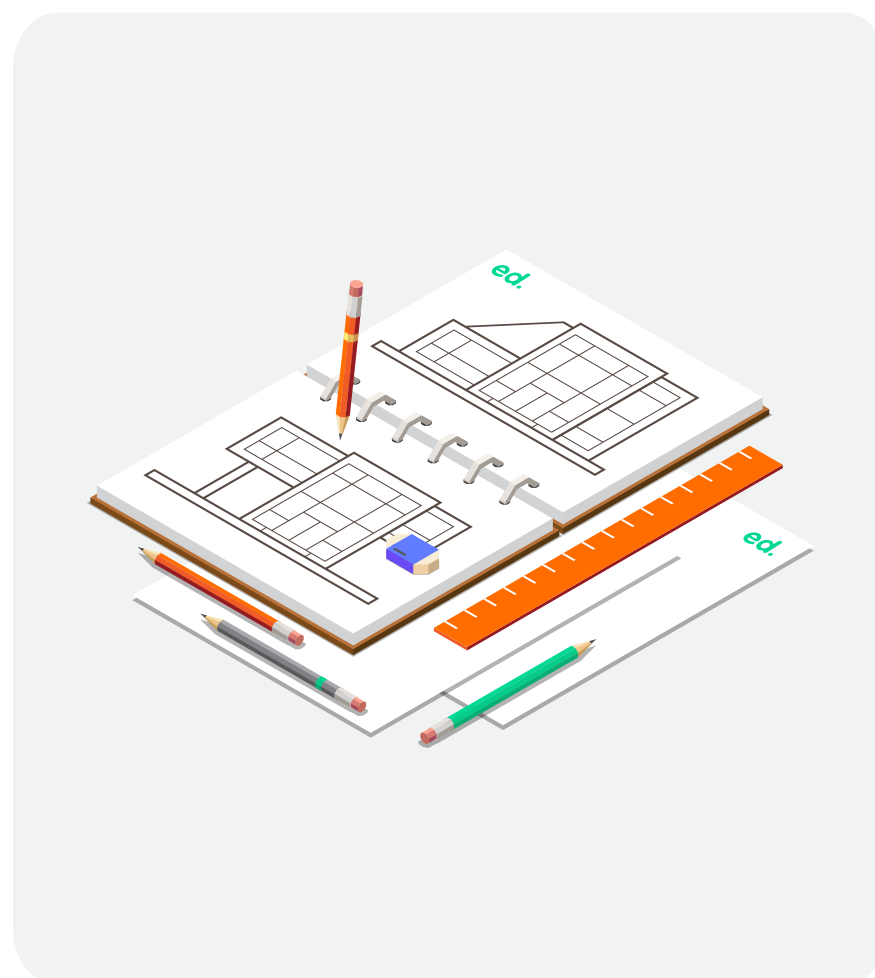
Přesný výpočet tepelné ztráty

Návrh vhodného tepelného čerpadla

Nepřehlédněte





Co obsahuje technické zaměření?

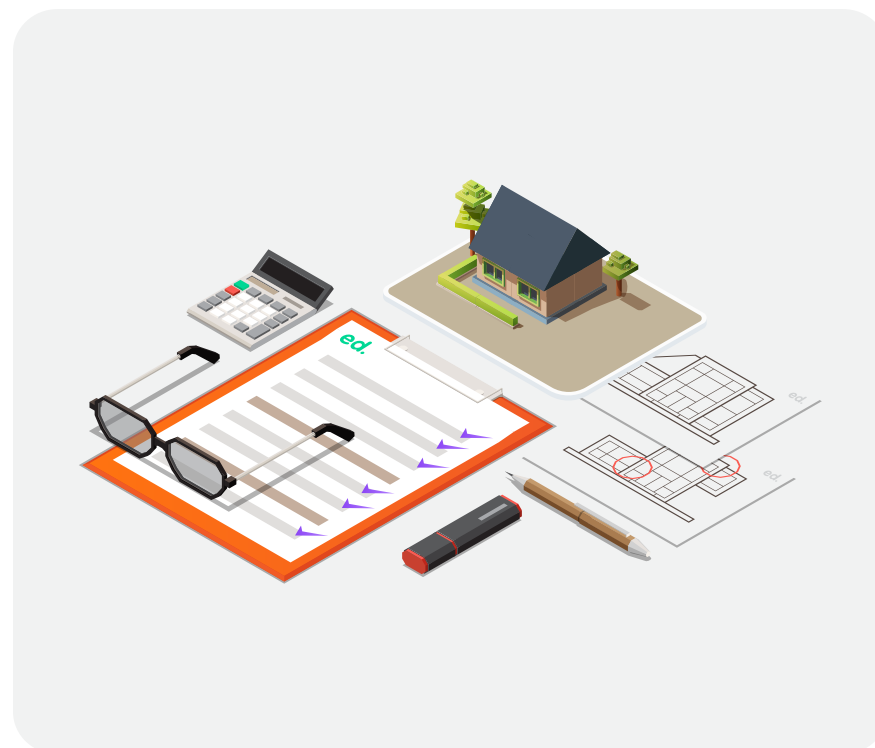
-  **Zhodnocení aktuálního řešení vytápění**
Kompletní zaměření stavby včetně technické místnosti, zákres překážek, našetření informací vedoucích ke stanovení tepelné ztráty objektu, zhodnocení současného zdroje vytápění.
-  **Zhodnocení otopné soustavy**
Typ soustavy, teplota topné vody a přípravy teplé vody.
-  **Výběr vhodného umístění nového zdroje tepla**
-  **Ověření prostupů zdi a elektrických rozvodů**
-  **Zhodnocení řešení pro přípravu teplé vody**
-  **Zhodnocení možnost demontáže a recyklace současného zdroje tepla**



Na základě technického zaměření vám připravíme

Přesnou cenovou nabídku na řešení pro váš dům s garantovanou výší dotace

-  Přesnou cenu na klíč
-  Odborné poradenství
-  Výpočet provozních nákladů
-  Úspora a návratnost tepelného čerpadla



Domluvte si zaměření vašeho domu.

[Chci termín](#)



Proč tepelné čerpadlo od nás?



Návrh ideálního řešení

Navrhujeme vám řešení, které je ideální pro váš dům. Máme v nabídce tepelná čerpadla a také doplňkové technologie



Technické zaměření

Dáváme si maximálně záležet na technickém zaměření, které předchází cenové nabídce a je naprosto klíčové pro správné provedení instalace.



Vlastní tým

Tepelné čerpadlo vám „neprodává“ externí obchodník, ale náš vlastní tým specialistů.



Kvalitní produkty

Máme servisní zázemí a monitorujeme stav tepelných čerpadel.



10+ let zkušeností

Technologie do rodinných domů instalujeme od roku 2012.



Instalace do 3-6 měsíců

Instalujeme do 3-6 měsíců od potvrzení SOP.

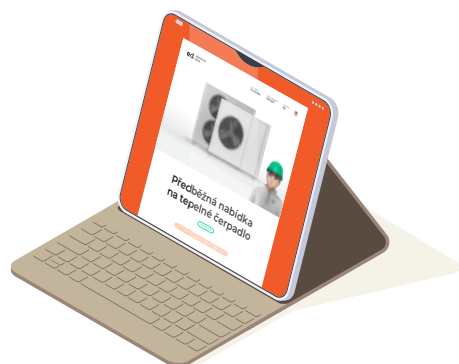


Podepisujeme smlouvu jen s klienty, na které máme kapacitu

Nasmlouvujeme pouze klienty, pro které máme připravenou instalační kapacitu.

Jak to probíhá

1

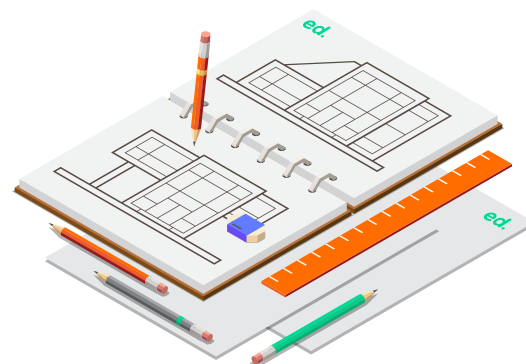


Předběžná cenová nabídka

Máte k dispozici

Tento dokument, který vám ukáže možnosti produktů, cenová rozmezí a předpokládané návratnosti investice.

2



Technické zaměření

Do 14 dnů

Kritická fáze pro tvorbu relevantní cenové nabídky a výběr správné technologie.

3



Návrh na míru a cenová nabídka

Do 2 dnů

Projektové zpracuje podklady ze zaměření a vytvoří nabídku, která odráží stav a situaci vašeho domu.

4



Příprava projektu

Do 14 dnů od schválení CN

Připravíme projektovou dokumentaci pro instalaci a dotace (pokud váš dům splní podmínky).

5 - Pokud dotace



Schválení projektu

Zpravidla 21-28 dnů

Počkáme na potvrzení přidělení dotace.

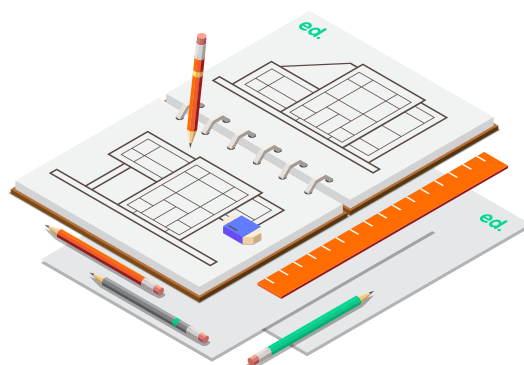
6



Instalace

Do 3-6 měsíců od schválení projektu

Instalujeme tepelné čerpadlo dle dodacích lhůt jednotlivých komponentů mezi 3 - 6 měsíci.



Technické zaměření a přesná cenová nabídka

Zajímá vás přesná cena pro váš dům?

Navrhujeme řešení, která budou maximálně využívat potenciál. Při minimálně 20letém provozu hrajou i nejmenší detaily velký rozdíl. Nabídku vám uděláme na míru, ale až po té, co u vás náš technik **provede technické zaměření**.

[Naplánovat zaměření domu](#)



Neváhejte nás kontaktovat

Rádi zodpovíme vaše dotazy. Jsme tu pro vás každý pracovní den od 8 do 16 hodin na čísle **+420 602 702 417**.

Napište nám váš dotaz

Zadejte svůj dotaz v **zákaznické sekci** a naši poradci se vám budou **co nejdříve věnovat**.

[Napsat dotaz](#)

Konzultace se specialistou

Náš poradce vám zavolá, zodpoví vaše dotazy a pomůže naplánovat další postup.

[Naplánovat](#)