



New Home Invest s.r.o.

Protokol o měření termo kamerou

Dne 17.1.2018 bylo provedeno měření termokamerou FLIR model E6 2.0L sériové číslo 639044261
číslem dílu 63907-0704 verzí software 3.13.0

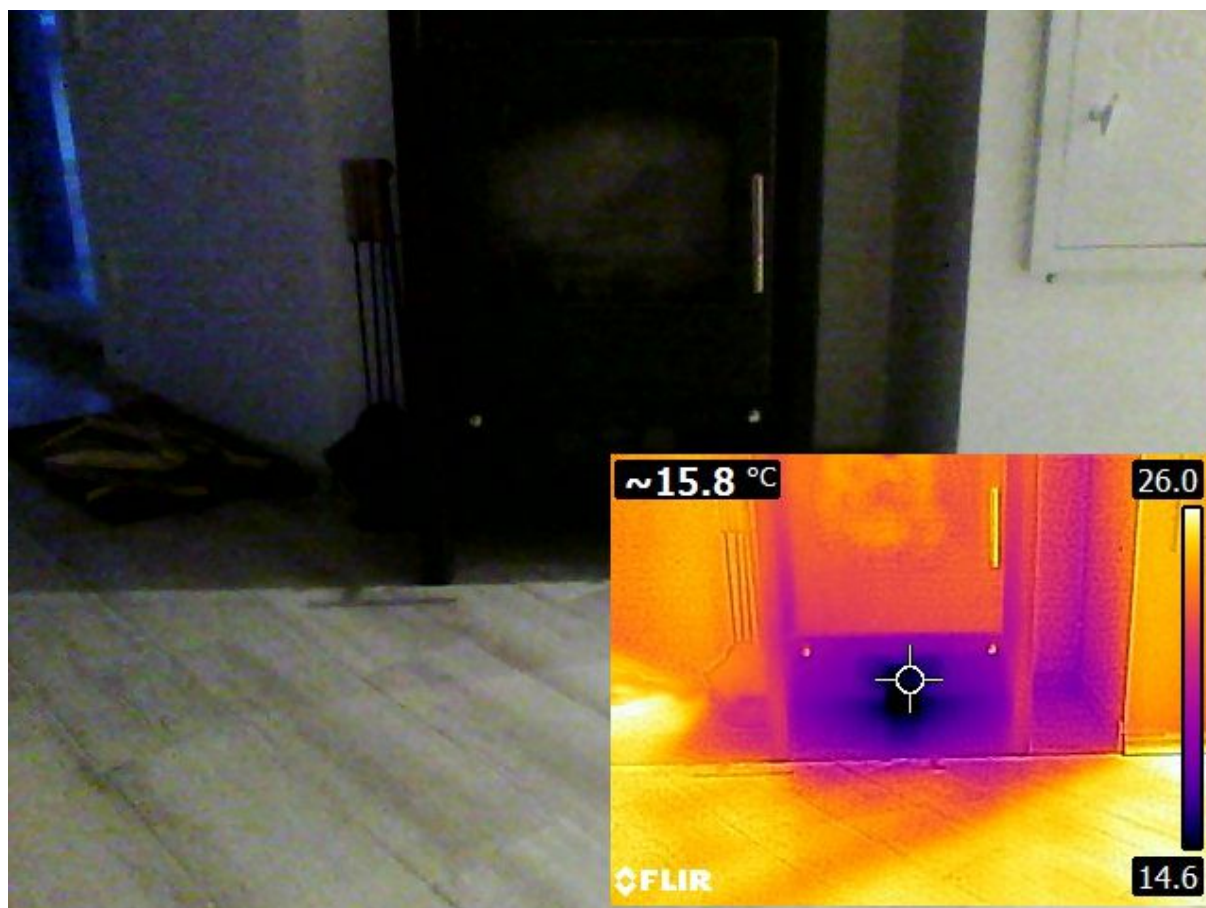
Certifikace:

Model FLIR-E6390, IC: 5306A-FLIRE6390

Měření bylo prováděno v čase: 16:00

Zpráva o měření

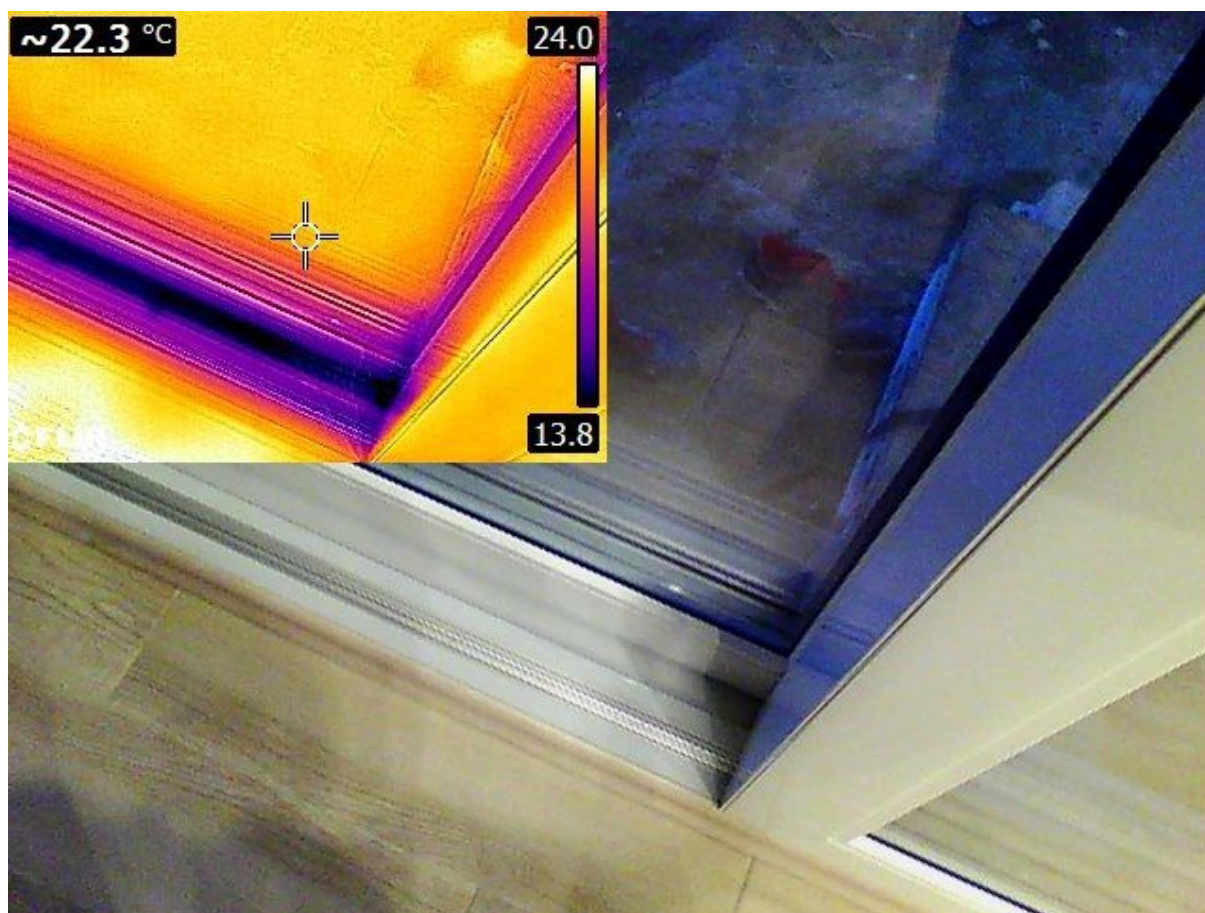
Zákazník měl požadavek na zjištění úniku okolo oken, zateplením stropu, okolo kamen.



Zjištěn velký teplotní rozdíl u externího přívodu vzduchu. Bylo doporučeno oslovit dodavatele kamen pro pořízení venkovní klapky pro zabránění proudění vzduchu v případě, že se v kamnech netopí.

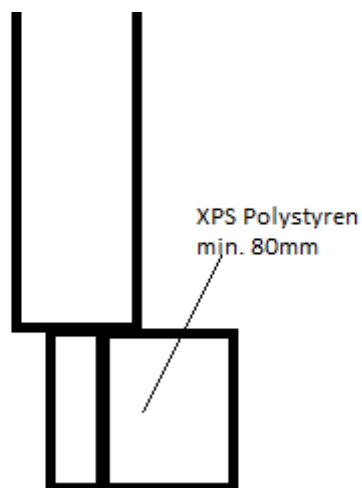


New Home Invest s.r.o.



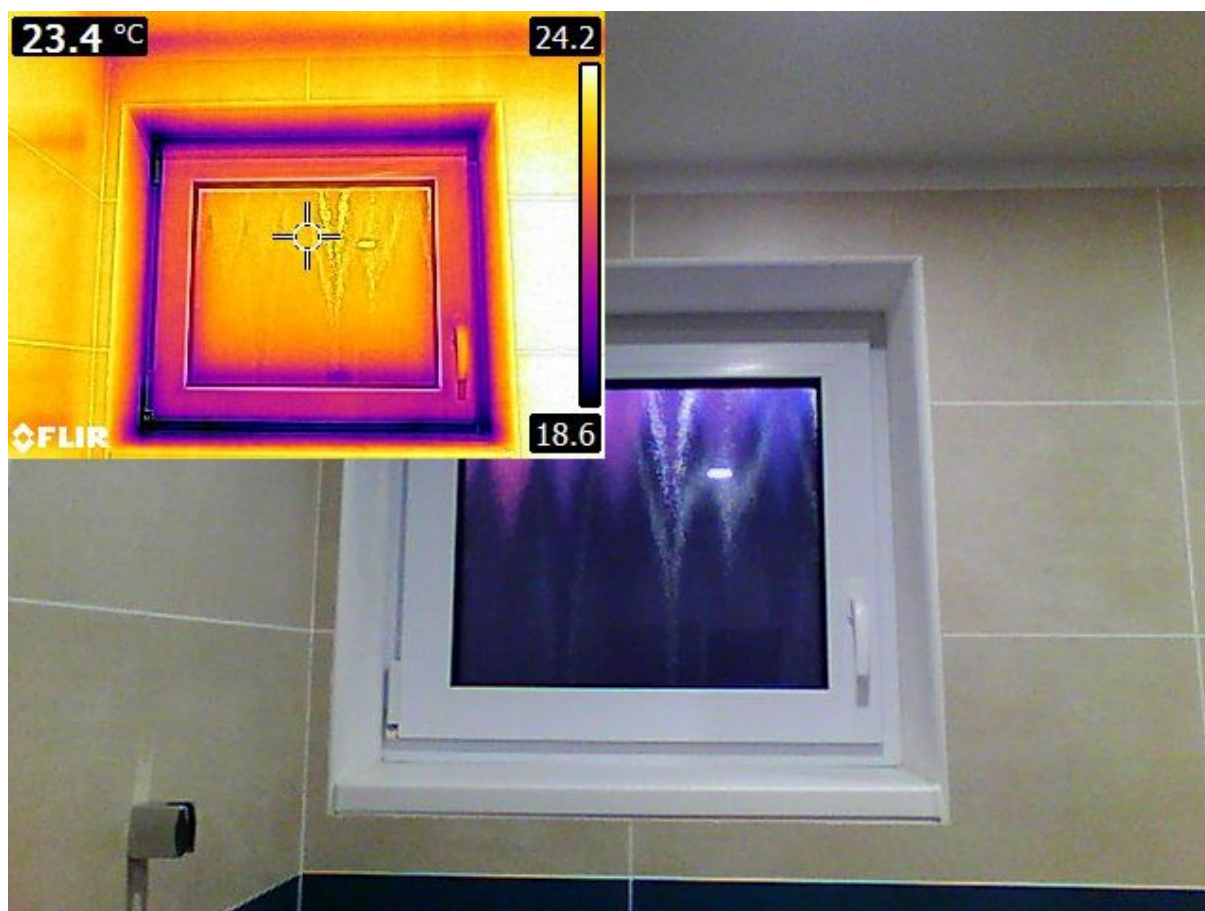
U francouzského okna HS portál jsme zjistili problém v hliníkovém profilu, který promrzá. Zateplení okna je provedeno nedostatečně a je nutné problém řešit. V případě, že problém setrvá i po dodatečném zateplení, je nutné se obrátit na výrobce oken.

Návrh řešení technicky





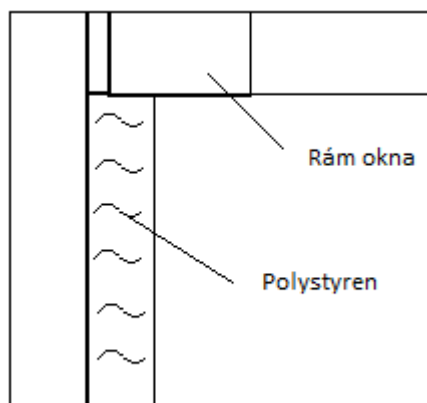
New Home Invest s.r.o.



U všech oken nebylo ještě provedeno venkovní ostění a jeho zateplení. Je nutné se zaměřit při realizaci fasády na ostění.

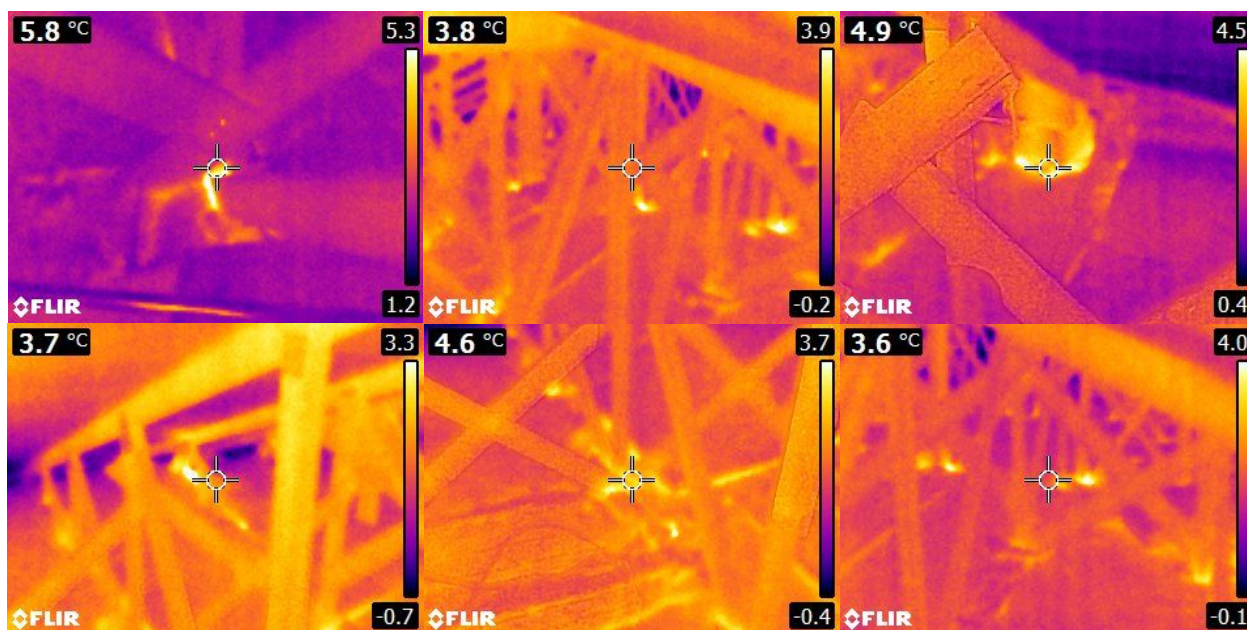
Návrh ostění:

Na ostění použít polystyren o min tloušťce 30mm s přesahem do rámu okna min 10mm.





New Home Invest s.r.o.



Tepelná izolace v půdním prostoru mezi krovy není dostatečná. Lze vidět, že v místě kolem komína, ve spojích vazníků u odtahu vzduchu z koupelny jsou patrné úniky.

Návrh řešení:

Doporučujeme zvýšit izolaci pomocí foukané izolace, která by se zaměřila převážně na zmíněná krizová místa kolem spojů vazníků. Navýšení izolace alespoň o 50 mm.