

Árlista 2026/27

Mérnöki hőkamerás felmérés, 3D hőtérkép és elemzés · kizárólag vállalkozásoknak

Minden ár nettó forint, ÁFA nélkül. Az ÁFA mértéke jelenleg 27 %, amelyet külön számlázunk. Érvényes: a 2026/27 fűtési szezonban, visszavonásig [\[confirm\]](#).

Csomagok

Csomag	Mit tartalmaz	Ár (nettó)
3D csomag FŐCSOMAG 3D hőtérkép + mérnöki elemzés	A Gyorsdiagnózis teljes tartalma, plusz: 3D hőtérkép (böngészőben megnyitható link), veszteség-bontás épületelemenként, gépészeti, csővezeték- és hűtőtárolási megfigyelések, rangsorolt intézkedési terv (Ft/év, megtérülés), forgatókönyv-táblázat (pl. csak az A-tételek), 60 perces döntéselőkészítő megbeszélés.	390 000 Ft-tól legfeljebb 1 500 m ² -ig: 1 501–5 000 m ² : +110 Ft/m ² (5 000 m ² : 775 000 Ft); 5 000 m ² felett egyedi ajánlat
Gyorsdiagnózis 2D hőkamerás felmérés + forintosított veszteséglista	Külső és belső hőképek, annotált katalógus látványkép-párokkal, A/B/C prioritású hibalista, hibánkénti becsült veszteség Ft/szezonban, javítási költség-sáv, megtérülés; 10–15 oldalas PDF; 45 perces eredményismertetés; nyers fájlok.	190 000 Ft-tól legfeljebb 1 000 m ² fűtött alapterületig; 1 001–2 000 m ² : +70 Ft/m ² , legfeljebb 260 000 Ft
Tető / napelem drónos felmérés csak ha a légtér és az engedélyek lehetővé teszik	Radiometrikus drónos felvételezés (lapostető-átnedvesedés gyanúja, napelem-hotspotok), hő-ortofotó, koordinátás hibatérkép, PDF jelentés javasolt ellenőrzésekkel. A hőanomália szűrési eredmény; az ok helyszíni ellenőrzést igényelhet.	140 000 Ft-tól legfeljebb 2 500 m ² tetőtől; 2 501–10 000 m ² : +40 Ft/m ²
Éves program téli felmérés + nyári ellenőrzés + javítás utáni újramérés	A választott alapsomag (Gyorsdiagnózis vagy 3D csomag), nyári látogatás (tető, hűtőtároló, legfeljebb 10 villamos szekrény hőkamerás szűrése), egy ellenőrző újramérés a megjavított tételekről, frissített prioritási lista és megtérülés-követés.	285 000 Ft-tól 585 000 Ft-tól Gyorsdiagnózis-alapon 285 000 Ft-tól · 3D-alapon 585 000 Ft-tól (az alapsomag árának 1,5-szerese); a területi felárak arányosan érvényesek

Úttörő program, 2026/27 fűtési szezon

LEGFELJEBB 10 LÉTESÍTMÉNY.

Az első 10 létesítmény számára: **Gyorsdiagnózis 135 000 Ft és 3D csomag 275 000 Ft (nettó)**, a listaár helyett (190 000 Ft, ill. 390 000 Ft). Azonos terjedelmű és minőségű szolgáltatás; az úttörő jelleget nem rejtjük el.

- Írásos hozzájárulás névtelenített esettanulmány közléséhez (ágazat, méretség, régió, névtelenített képek és adatok; név, logó, cím nélkül). A végleges szöveget Ön hagyja jóvá.
- 30 perces visszajelzési beszélgetés; hat hónap múlva egy követő hívás a megvalósult javításokról.
- Gyorsdiagnózis 2 000 m²-ig, 3D csomag 2 500 m²-ig; kiszállítás az 1–2. sávban; az Éves programra nem vonatkozik.
- Rendelés legkésőbb 2027. január 31., felmérés legkésőbb 2027. március 31. (időjárástól függően) [\[confirm\]](#).
- A kedvezmény nem függ a visszajelzés tartalmától; előre megírt vélemény nem készül. Ha nem járul hozzá esettanulmányhoz: 15 % kedvezmény a listaárból [\[confirm\]](#).

Árpélda

Raktár, 2 400 m², 3D csomag: 390 000 + 900 m² × 110 Ft = **489 000 Ft**; úttörő programmal 275 000 Ft.

Szupermarket, 1 800 m²: 3D csomag 423 000 Ft; Gyorsdiagnózis 246 000 Ft.

Opciók és kiegészítések

Tétel	Díj (nettó)	Egység / megjegyzés
Drónos tetőfelmérés alapsomaghoz	110 000 Ft	legfeljebb 2 500 m ² tető, ugyanazon a látogatáson; légtér és engedélyek függvényében
Villamos szekrény hőkamerás szűrése csomaghoz	12 000 Ft	szekrényenként. Terhelés alatt; a fedelet az Ön villamos szakembere nyitja. Nem biztonsági felülvizsgálat
Villamos szekrény hőkamerás szűrése önállóan	18 000 Ft	szekrényenként, legalább 60 000 Ft. Nem biztonsági felülvizsgálat
Hűtőtároló / pince modul	45 000 Ft	helyiségenként (legfeljebb 300 m ²); ajtótmátések, panelillesztések, párologtató/kondenzátor megfigyelések; kvalitatív veszteségbecslés
Forróvíz- / távhővezeték-szakasz	60 000 Ft	megkezdett 500 m-enként, legalább 90 000 Ft; földbe fektetett szakasz csak tájékoztató jellegű
Ellenőrző újramérés javítás után	70 000 Ft	látogatásonként, csak a megjavított tételek; legalább 30 nappal a javítás után; az Éves programban egyszer benne van
További épület ugyanazon a helyszínen és látogatáson	60 %	a listaár 60 %-a
Expressz leadás (5 munkanap)	+20 %	alapesetben 10 munkanap
Több telephely kedvezmény	-10 %	egy vállalkozás 3 vagy több telephelye esetén
Frissítés Gyorsdiagnózisról 3D csomagra	200 000 Ft	különbözet, a Gyorsdiagnózis átadásától számított 30 napon belül; a területi felárak eltérhetnek

Kiszállítás (Tiszavasvári bázistól, közúti távolság)

1. sáv	0–40 km	díjmentes	Tiszavasvári, Tiszalök (kb. 8 km), Hajdúnánás (kb. 15 km), Hajdúdorog (kb. 21 km), Polgár (kb. 24 km), Nyíregyháza (kb. 29 km), Rakamaz (kb. 30 km), Tiszaújváros (kb. 34 km), Tokaj (kb. 35 km), Újfehértó (kb. 35 km)
2. sáv	40–80 km	15 000 Ft	Nagykálló (kb. 45 km), Hajdúböszörmény (kb. 54 km), Debrecen (északi rész), Szerencs, Mád, Tarcál, Balmazújváros (kb.)
3. sáv	80–130 km	30 000 Ft	Kisvárda (kb. 85–90 km), Mátészalka és távolabb; szállás egyedi ajánlat szerint
4. sáv	130 km felett	90 Ft/km	oda-vissza, a 130 km feletti szakaszra, plusz szállás

Egy éjszakán, ugyanabban a sávban teljesített több telephely közös kiszállási díjat fizet. A távolság közelítő érték; az árajánlat rögzíti.

Fizetés, átadás, feltételek

Fizetés	50 % előleg a megrendeléskor, 50 % a dokumentáció átadásakor, átutalással, 8 napon belül [confirm] . A helyszíni munka az előleg beérkezése után kezdődik.
Átadás	10 munkanap a helyszíni felmérés napjától; expressz: 5 munkanap (+20 %).
Mérési feltételek	Fűtési szezon, kb. október végétől márciusig; belső–külső hőmérséklet-különbség legalább 10 K (ajánlott 15 K), napnyugta után legalább 4 órával, szél 5 m/s alatt, csapadék nélkül, legalább 24 óra stabil fűtés. Ha ez az éjszakán nem teljesül, az időpontot díjmentesen áttesszük (legfeljebb 2 alkalommal [confirm]).
Ajánlat	Az árajánlat 30 napig érvényes; az árajánlat rögzíti a végleges, fix árat.
Szerződés	Az Általános Szerződési Feltételek és az Ajánlatkérő és megrendelő lap (letölthető a honlapról) szerint. Kizárólag vállalkozásoknak, üzleti célra.

Mérnöki hőkamerás felmérés – nem akkreditált és nem tanúsított vizsgálat. Nem helyettesíti az energetikai tanúsítványt, az energetikai auditot, a villamos berendezések kötelező felülvizsgálatát vagy a tűzvédelmi felülvizsgálatot; ezeket jogszabályban meghatározott jogosultsággal rendelkező szakemberek végzik.

A veszteség- és megtérülési számok modellalapú becslések (2026. október 9.-i energiaárakon, tartománnyal), nem garanciák; megtakarítás csak a javítások elvégzése esetén keletkezik.

Ajánlatkérés: info@hokep3d.hu · hokep3d.hu · telefon: [+36 ...]