

Montel kémény

Építési utasítás



Montel Tec

kéményrendszer

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A kéményt az építési utasítás alapján építse fel!

Az általános érvényű, kötelező építésügyi és hatósági előírásokat valamint az érvényben lévő baleset védelmi szabályokat be kell tartani!

Kivitelezés megkezdése előtt győződjön meg, hogy a felépítendő kémény típusa és paraméterei a csatlakoztatandó tüzelőberendezéssel és az épület kialakításával összhangban van-e!

A kéményhez csak hibátlan, törés- és repedésmentes elemek építhetők be!

A felépített kémény a kötési idő letelte és a természetes kiszáradás megléte után helyezhető üzembe!

A kémény a területileg illetékes - kéményvizsgálatra, kéményátvételtre, kéményellenőrzésre jogosult - szakmai cég engedélyével üzemeltethető!

Füstcső csatlakozó beépítésének biztonságtechnikai figyelmeztetése:

A füstcső csatlakozó helyét, beépítési magasságát és irányát a beépítés előtt egyeztetni javasolt az építetővel, a megrendelővel.

Födém áttörés:

A födémáttörésnek minden oldalon 3 cm-rel nagyobbak kell lennie, mint a köpenytégla külső méretei. A közbelső teret rugalmas, nem éghető szigetelő anyaggal kell kitölteni! A födém utólagos betonozásánál a kürtőre minden oldalról min. 3 cm vastag szigetelőanyagot kell elhelyezni.

A kémény megerősítése/esetenként rögzítése/:

A kémény tetőből túlnyúló részének magassága merevítés nélkül legfeljebb 1,50 méter lehet, ezt meghaladóan, illetve a szabadon álló kémény esetében, a kémény megerősítéséről, rögzítéséről, merevítéséről gondoskodni kell! A jogszabályi előírásoknak való megfeleléssel, illetve a megfelelő statikai állékonyság biztosításának meghatározásával statikus tervezővel egyeztetni szükséges!

Egyéb építési információk:

- ▶ A béléscső ragasztó használatához legalább +5°C hőmérsékletet biztosítani szükséges a kötési idő alatt.
- ▶ Ügyeljünk arra, hogy építés folyamán a szellőzőcsatornába ne kerüljön habarcs.
- ▶ Fedjük be a kéményt ha megszakítjuk az építést, nehogy víz vagy építési törmelék kerüljön bele.
- ▶ A kémény tetőn kívüli szakaszán a köpenyelemeket ajánlott víz-, időjárás-, fagyálló habarccsal vakolni.



1 Az előre elkészített kémény alapot kiemeljük a kész padló szintjére, majd ráhelyezzük a nedvesség elni szigetelőt.



2 Az első köpenyelem alá falazóhabarcsot terítünk 1:2:8 (cement:mész:homok) arányban.



3 A köpenyelemet a habarcságyba helyezzük, és vízszintbe állítjuk.



4 A köpenyelemre újabb réteg falazóhabarcsot hordunk fel.

⚠ Ügyeljünk arra, hogy építés folyamán a szellőzőcsatornába ne kerüljön habarcs.



5 A kondenzátum elvezető idomot a köpenyelembe illesztjük és a csövét a megfelelő irányba fordítjuk.



6 A kondenzátum elvezető idom peremét portalanítjuk és megnedvesítjük, majd bélésű ragasztóval bőségesen megkenjük.



7 Az ellenőrző ajtó-belső fém keretének belső peremét bélésű ragasztóval megkenjük,



8 majd az ellenőrző ajtó-csatlakozó csomójának belső falát is körbe kenjük ragasztóval.



9 A fém keretet ráillesztjük a kerámia elemre.



10 A kondenzátum elvezető idomot és az ellenőrző ajtó-csatlakozót egymásba illesztjük.



11 A két elem közötti hézagot bélésű ragasztóval kitöltjük,



12 majd a jobb tömítés érdekében azt eligazítjuk.



13 Egy következő köpenyelemből nyílást vágunk ki a kondenzelvezető idom csövének és az ellenőrző ajtónak.



14 A köpenyelemet az elkészített habarcságyba helyezzük.



15 A fém távtartó elemet a béléscső köré hajtjuk,



16 majd a csavarral összeszorítjuk.



17 A távtartó elem karjait kihajlítjuk.



18 Az ellenőrző ajtó-csatlakozó peremét portalanítjuk és megnedvesítjük majd béléscső ragasztóval bőségesen megkenjük.



19 A béléscsövet és az ellenőrző ajtó-csatlakozót összeillesztjük.



20 A csövek közötti rést béléscső ragasztóval kitöltjük,



21 majd eligazítjuk a ragasztót.



22 Folytatjuk a köpenyelem falazását.



23 A béléscső belsejébe kinyomódott ragasztót a kürtőtisztítóval elsímítjük.



24 A füstcső-csatlakozó belső gumitömítését béléscső ragasztóval megkenjük,



25 majd a füstcső-csatlakozó csomkjára ragasztjuk.



26 A távtartó elem felszerelése után a két kerámia elemet a már ismert módon összeragasztjuk.



27 Minden egyes kerámia elem illesztése után a kinyomódott ragasztót a kürtőtisztítóval elsímítjük.



28 A legfelső köpenyelem alsó feléből kivágjuk a friss levegő beáramlására szükséges nyílást a szellőzőrács méretének megfelelően.



29 Az utolsó béléscsövet ragasztó nélkül a helyére tesszük,



30 majd a beton fedlapot is habarcs nélkül a köpenyelemre illesztjük.



31 A torkolati kúp magasságát átrajzoljuk a béléscsőre.



32 A fedlapot eltávolítjuk a köpenyelemről, a béléscsövet kiemeljük, majd méretre vágjuk.



33 A távtartó elemet felcsavarozzuk és a béléscsöveket összeragasztjuk.



34 A fedlapot a falazóhabarccsal megkent köpenyelemre helyezzük.



35 A méretre vágott béléscső peremét béléscső ragasztóval megkenjük,



36 majd ütközésig rányomjuk a torkolati kúpot.



37 Az esővédő elemet a torkolati kúphoz erősítjük.



38 A szellőzőrács csavarlyukait átrajzoljuk a köpenyelemre, majd azokat kifúrjuk.



39 A szellőzőrácsot felcsavarozzuk a köpenyelemre.



40 A füstcső-csatlakozó külső borításának csavarlyukait átrajzoljuk a köpenyelemre,



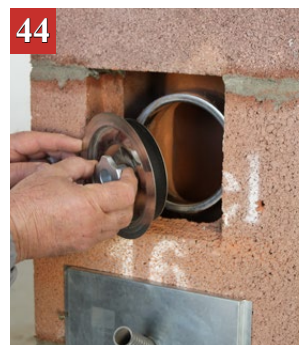
41 azokat kifúrjuk,



42 majd a borító lapot felcsavarozzuk.



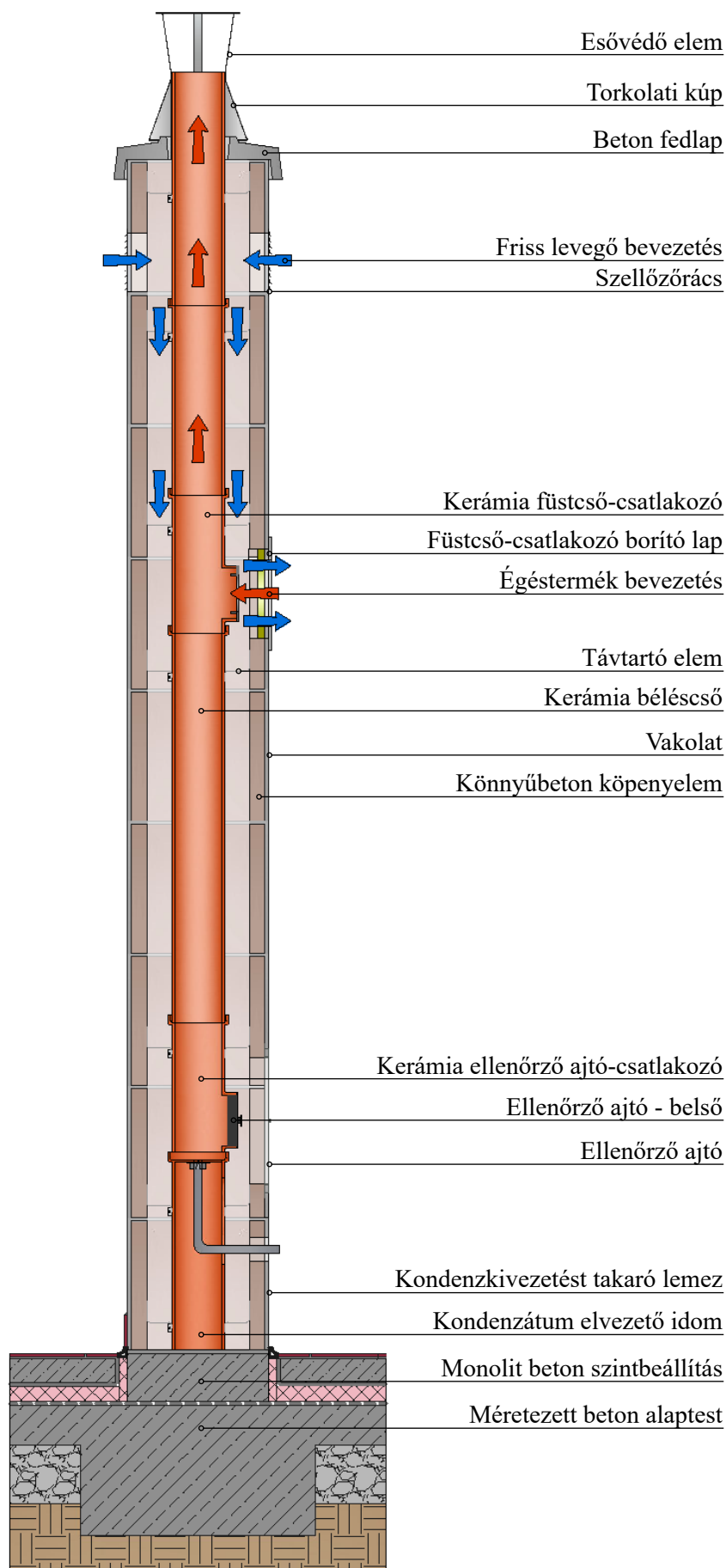
43 Felszereljük a kondenzkivezetést takaró lemezt.

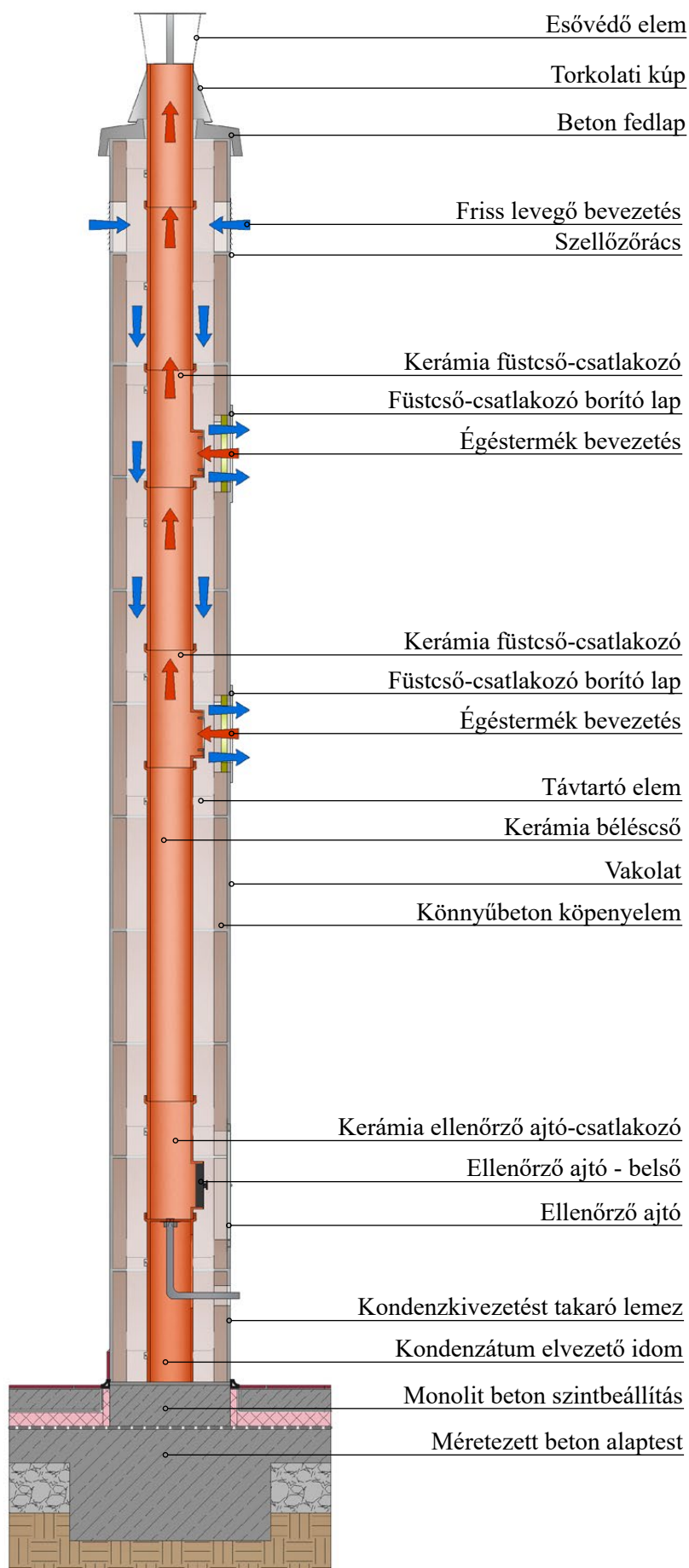


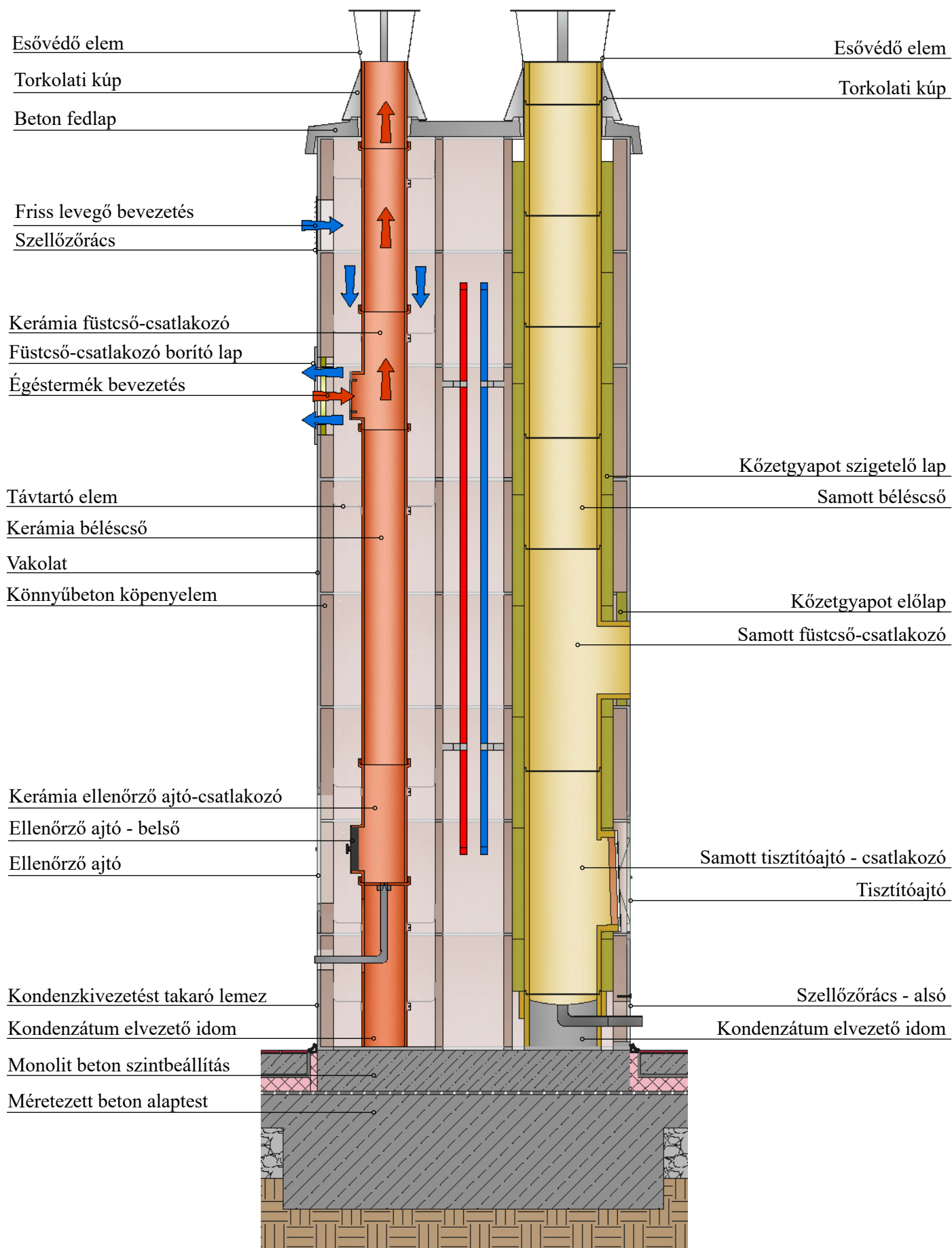
44 Az ellenőrző ajtót a helyére tesszük,



45 majd a külső ajtót is felcsavarozzuk.









Montel Magyarország Kft.

6400 Kiskunhalas, Átlós út 9.

+36 30 159 3313, +36 70 457 2003

info@montelkemeny.hu

www.montelkemeny.hu