



REFERENCIAKÖNYV

BOOK OF REFERENCES





HUNGÁRIA

1113 Budapest
Bocskai út 73.
Tel.: +36 (1) 883 1000
Fax: +36 (1) 883 1010
Email: hungaria@colas.hu
Honlap: www.colas.hu



TECHNOLÓGIA

1032 Budapest
Bécsi út 174/A
Tel.: +36 (1) 883 1070
Fax: +36 (1) 883 1078
Email: technologia@colas.hu
Honlap: www.colastech.hu



ÚT

1113 Budapest
Bocskai út 73.
Tel.: +36 (1) 883 1700
Fax: +36 (1) 883 1799
Email: ut@colas.hu
Honlap: www.colasut.hu



ALTERRA

1113 Budapest
Bocskai út 73.
Tel.: +36 (1) 883 1440
Fax: +36 (1) 883 1599
Email: alterra@colas.hu
Honlap: www.alterra.hu



KÖZLEKEDÉSEPÍTŐ

1113 Budapest
Bocskai út 73.
Tel.: +36 (1) 883 1082
Fax: +36 (1) 883 1137
Email: kozlekedesepito@colas.hu
Honlap: www.colas.hu



ESZAKKÓ

3915 Tarcsl
Malom utca 10.
Tel.: +36 (1) 883 1200
Fax: +36 (47) 380 236
Email: eszakko@colas.hu
Honlap: www.eszakko.hu



REFERENCIAKÖNYV

BOOK OF REFERENCES



Colas Hungária Zrt.
1113 Budapest, Bocskai út 73.
www.colas.hu

Felelős kiadó / Managing publisher: Sokorai István

A Colas Hungária megbízásából kiadja / Published by,
on commission from Colas Hungária: Koffein Média Kft.



Szerkesztette / Editors: Szakács-Fehérváry Gábor, Csák Szilárd

Fordította / Translator: Foki Dániel

Korrektor / Proofreading: Mandler Judit, Nick Robertson

Fotók / Photographs: Nagy Balázs, Jaszenák Zsuzsanna,
Pörneczy Bálint

Könyvterv / Production design: Horváth Vivien

Tördelés / Page layout: Horváth Vivien, Szegő Miriam

Képek nyomdai előkészítése / Preparation of images for printing:
Horváth Vivien, Éger György



REFERENCIAKÖNYV

BOOK OF REFERENCES

GYORSFORGALMI UTAK / MOTORWAYS	6
UTAK / ROADS	34
MŰTÁRGYAK / ENGINEERING STRUCTURES	64
KÖZMŰVEK / PUBLIC UTILITIES	100
VÁROSREHABILITÁCIÓ / URBAN REHABILITATION	122
MAGÁNMRKÁK / PRIVATE PROJECTS	146
BÁNYÁSZAT / QUARRYING	180

COLAS A NAGYVILÁGBAN ÉS MAGYARORSZÁGON



A Colas magyarországi csapata az 1990-es évek eleje óta vesz részt aktívan az ország építőipari beruházásaiban. Tevékenységünk igen sokrétű: az út- és autópálya-építés, a közműépítés, a hidak és különböző műtárgyak építése mellett a városrendezés és árvízvédelmi létesítmények kivitelezése is profilunkhoz tartoznak. A Colas Hungária holdingvállalat leányvállalatai, a Colas Út, a Colas Alterra és a Colas Közlekedésépítő hol önállóan, hol egymással együttműködve dolgoznak a mély- és útépítési projekteken, míg a Colas Északkő bányái és széles termékskálája révén építési alapanyagokkal látja el partnereit. A magyarországi Colas csoport összehangolt működésének köszönhetően ma már megkerülhetetlen piaci szereplője vagyunk hazánkban.

The Hungarian team of Colas has been playing an active role in the country's construction investments since the early 1990s. In addition to road- and motorway building, our activities also comprise the construction of bridges and other engineering structures, as well as urban development and flood control facilities. The subsidiaries of the Colas Hungária holding company – Colas Út, Colas Alterra and Colas Közlekedés-építő – participate in civil engineering and road construction projects jointly or independently, while Colas Északkő provides its partners with construction materials through its mines and a wide range of products. Owing to the coordinated operations of the Hungarian Colas Group, we have become a key player on the country's market.

50
ORSZÁG

5
KONTINENS

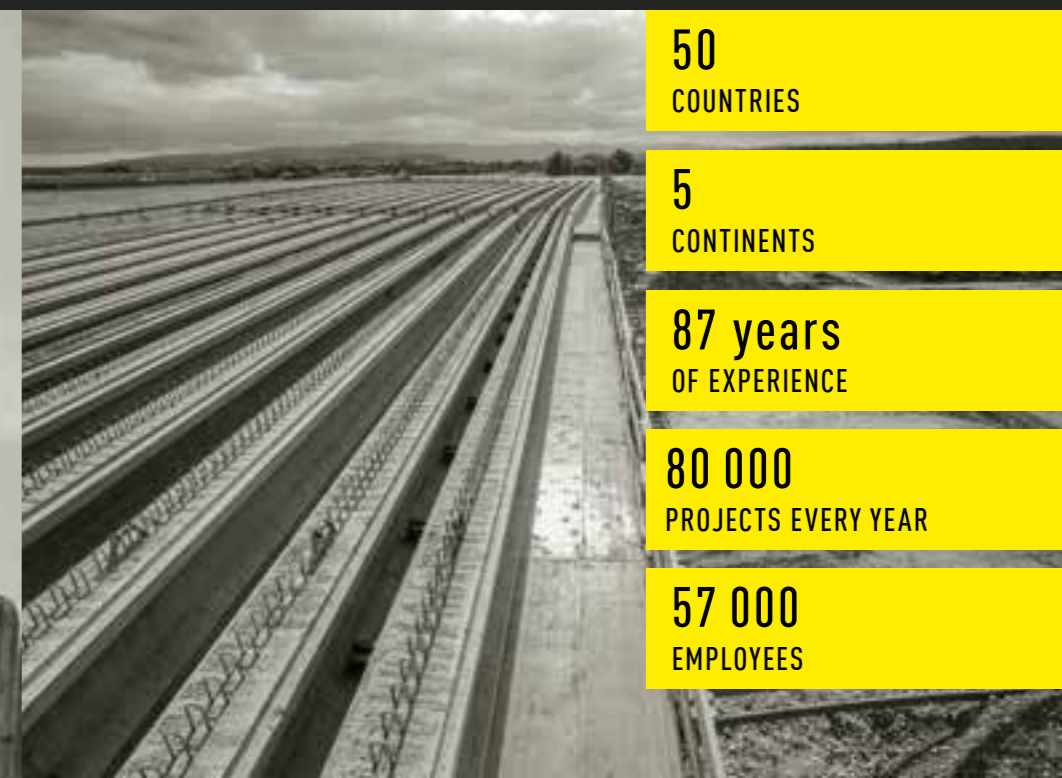
87 év
TAPASZTALAT

80 000
PROJEKT ÉVENTE

57 000
MUNKAVÁLLALÓ

A Société Routière Colas egy hidegaszfalt-eljárásra épülő bitumenszabdalom alapján jött létre Franciaországban 1929-ben. Mára a közúti, vasúti, vízi és légiinfrastruktúra-építésben és karbantartásban piacvezető Colas csoport a világ öt kontinensének 50 országában van jelen, 57 000 alkalmazottal, lassan 90 éve.

In 1929, Société Routière Colas was founded on a cold asphalt-based bitumen patent in France. A world leader in transport infrastructure construction and maintenance works – including roads, railways, water and air transport – the Colas Group has been present with 57,000 employees in 50 countries on 5 continents for almost 90 years.



50
COUNTRIES

5
CONTINENTS

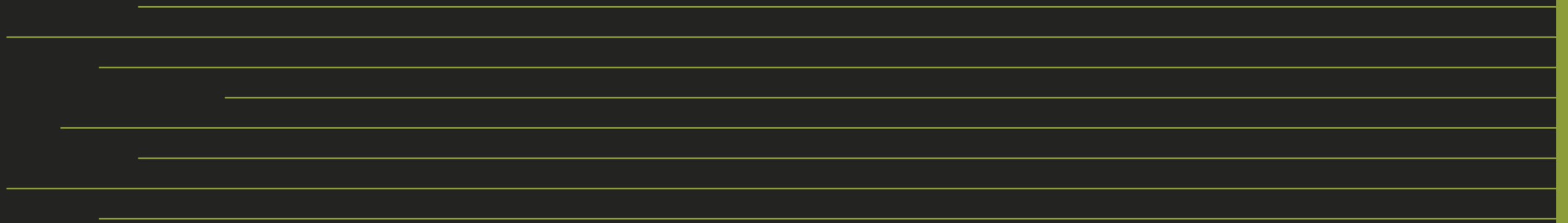
87 years
OF EXPERIENCE

80 000
PROJECTS EVERY YEAR

57 000
EMPLOYEES

MOTORWAYS

GYORS- FORGALMI UTAK



Colas által épített gyorsforgalmi szakaszok



9 M6-os autópálya (Szekszárd–Véménd)
M6 motorway (Szekszárd–Véménd)

10 M0-s körgyűrű, keleti szektor (M3–3-as főút)
M0 motorway, eastern sector (M3–main road 3)

11 M3-as autópálya (Polgár–Görbeháza)
M3 motorway (Polgár–Görbeháza)

12 M3-as autópálya (Nyíregyháza-elkerülő)
M3 motorway (Nyíregyháza bypass)

13 M5-ös autópálya (3A szektor)
M5 motorway (Section 3A)

14 M5-ös autópálya (2C szektor) és M43-as autópálya
M5 motorway (Section 2C) and M43 motorway

15 M0-s körgyűrű, északkeleti szektor (2-es főút–M3-as)
M0 motorway, north-eastern section (Main road 2–M3)

16 M5-ös autópálya (Kecskemét-elkerülő)
M5 motorway (Kecskemét bypass)

A gyorsforgalmi utak, autópályák építése komoly felelősség, hiszen ilyenkor évtizedekre előre kell terveznünk, hosszú távon kell megbízhatónak és eredményesnek lennünk. Az egyre növekvő és terjeszkedő sztrádahálózat itthon is egyre több várost és községet tesz gyorsan, kényelmesen és biztonságosan elérhetővé vagy éppen elkerülhetővé. Büszkék vagyunk arra, hogy mostanra több mint 200 kilométernyi megépített autópálya van mögöttünk. Az M0-s körgyűrű, az M3-as, M31-es, M5-ös, M6-os, M85-ös és M86-os gyorsforgalmi utak összesen 16 szakaszán több mint 33 millió köbméter földet mozgattunk meg, több mint 2 millió tonna aszfaltot terítettünk és közel 200 műtárgyat építettünk meg.

1 M86-os autóút (Szeleste–Hegyfalu)
M86 expressway (Szeleste–Hegyfalu)

2 M85-ös autóút (Győr–Enese, Enese–Csorna)
M85 expressway (Győr–Enese, Enese–Csorna)

3 M3-as autópálya (49-es főút–Vásárosnamény)
M3 motorway (Main road 49–Vásárosnamény)

4 M0-s körgyűrű, déli II. szektor (M6–51-es út)
M0 motorway, southern sector 2 (M6–main road 51)

5 M3-as autópálya (Nyíregyháza–49-es út)
M3 motorway (Nyíregyháza–road 49)

6 M0-s körgyűrű, déli I. szektor (M1–M6)
M0 motorway, southern sector 1 (M1–M6)

7 M85-ös autóút (Enese-elkerülő)
M85 expressway (Enese bypass)

8 M31-es autópálya
M31 motorway

Building motorways comes with a great responsibility, as we have to plan decades ahead, and we have to remain reliable, successful and credible on the long run. The constantly growing and expanding motorway network provides fast, comfortable, and safe access – or on the contrary: bypass – for more and more cities and villages all over Hungary. We take pride in having built over 200 kilometres of the country's motorway network. On a total of 16 sections on the M3, M31, M5, M6, M85 and M86 motorways, we moved over 33 million cubic metres of soil, laid more than 2 million tonnes of asphalt and built nearly 200 engineering structures.



M86-OS AUTÓÚT (SZELESTE-HEGYFALU)

M86 expressway (Szeleste-Hegyfalu)

7,5 km
HOSSZ / LENGTH

76 000 t
ASZFALT / ASPHALT

35 000 m³
BETON / CONCRETE

1 090 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

12
MŰTÁRGY / STRUCTURES





M85-ÖS AUTÓÚT (GYŐR-ENESE, ENESE-CSORNA)

M85 expressway
(Győr-Enese, Enese-Csorna)

13,8 km
HOSSZ / LENGTH

165 798 t
ASZFALT / ASPHALT

68 943 m³
BETON / CONCRETE

2 206 229 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

10
MŰTÁRGY / STRUCTURES





M0-S KÖRGYŰRŰ DÉLI II. SZEKTOR (M6-51-ES ÚT)

M0 motorway, southern sector 2 (M6-main road 51)



10,79 km
HOSSZ / LENGTH

8695 t
ASZFALT / ASPHALT

17 998 m³
NAGY SZILÁRDSÁGÚ BETONBURKOLAT
HIGH STRENGTH CONCRETE

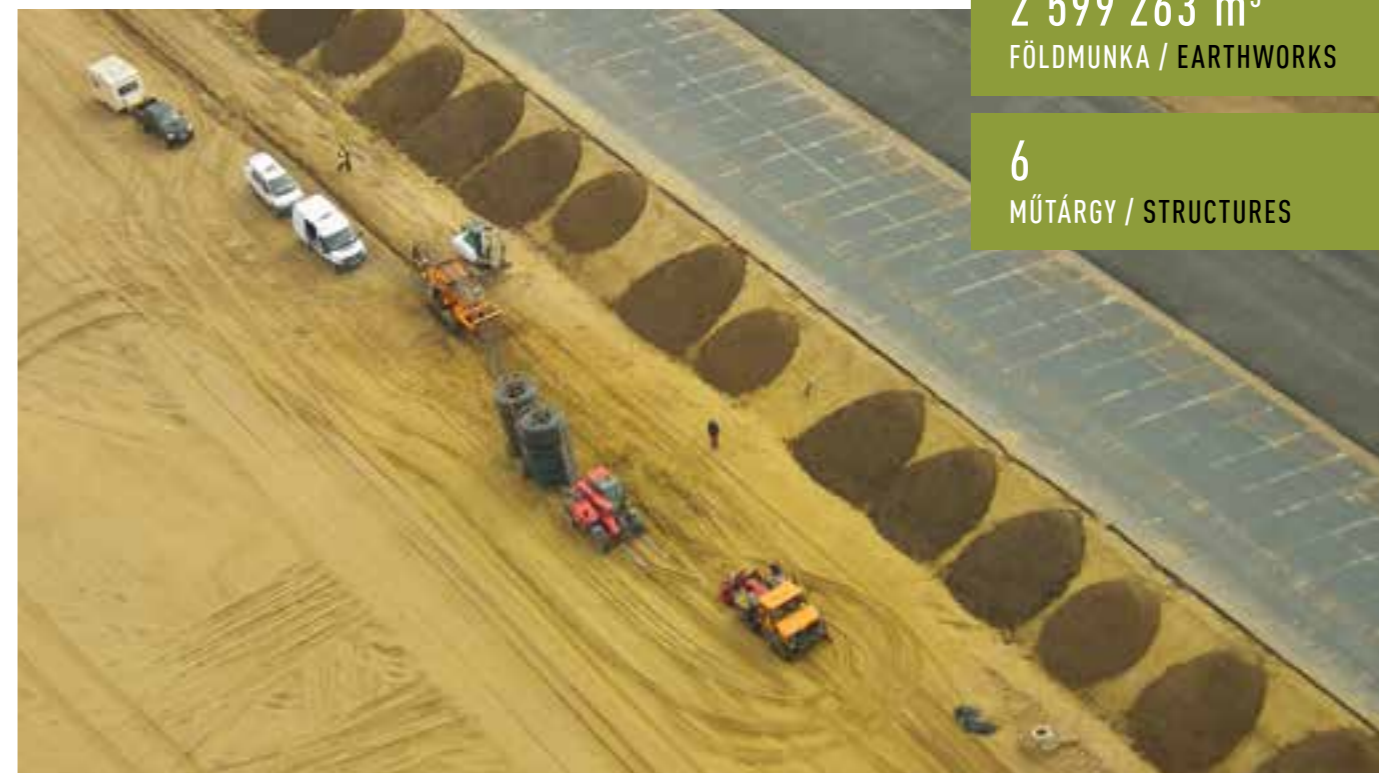
15 234 m³
BETON / CONCRETE

440 008 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS



M3-AS AUTÓPÁLYA (NYÍREGYHÁZA-49-ES ÚT)

M3 motorway (Nyíregyháza-road 49)



10,96 km
HOSSZ / LENGTH

129 154 t
ASZFALT / ASPHALT

57 081 m³
BETON / CONCRETE

2 599 263 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

6
MŰTÁRGY / STRUCTURES



M0-S KÖRGYŰRŰ DÉLI I. SZEKTOR (M1-M6)

M0 motorway, southern sector 1 (M1-M6)

7,12 km
HOSSZ / LENGTH

3+leállósáv
SÁV / LANES+EMERGENCY LANE

16 752 t
ASZFALT / ASPHALT

27 861 m³
NAGY SZILÁRDSÁGÚ BETONBURKOLAT
HIGH STRENGTH CONCRETE

25 372 m³
BETON / CONCRETE

499 876 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

7
MŰTÁRGY / STRUCTURES



M85-ÖS AUTÓÚT (ENESE-ELKERÜLŐ)

M85 expressway (Enese bypass)



7 km
HOSSZ / LENGTH

85 000 t
ASZFALT / ASPHALT

43 000 m³
BETON / CONCRETE

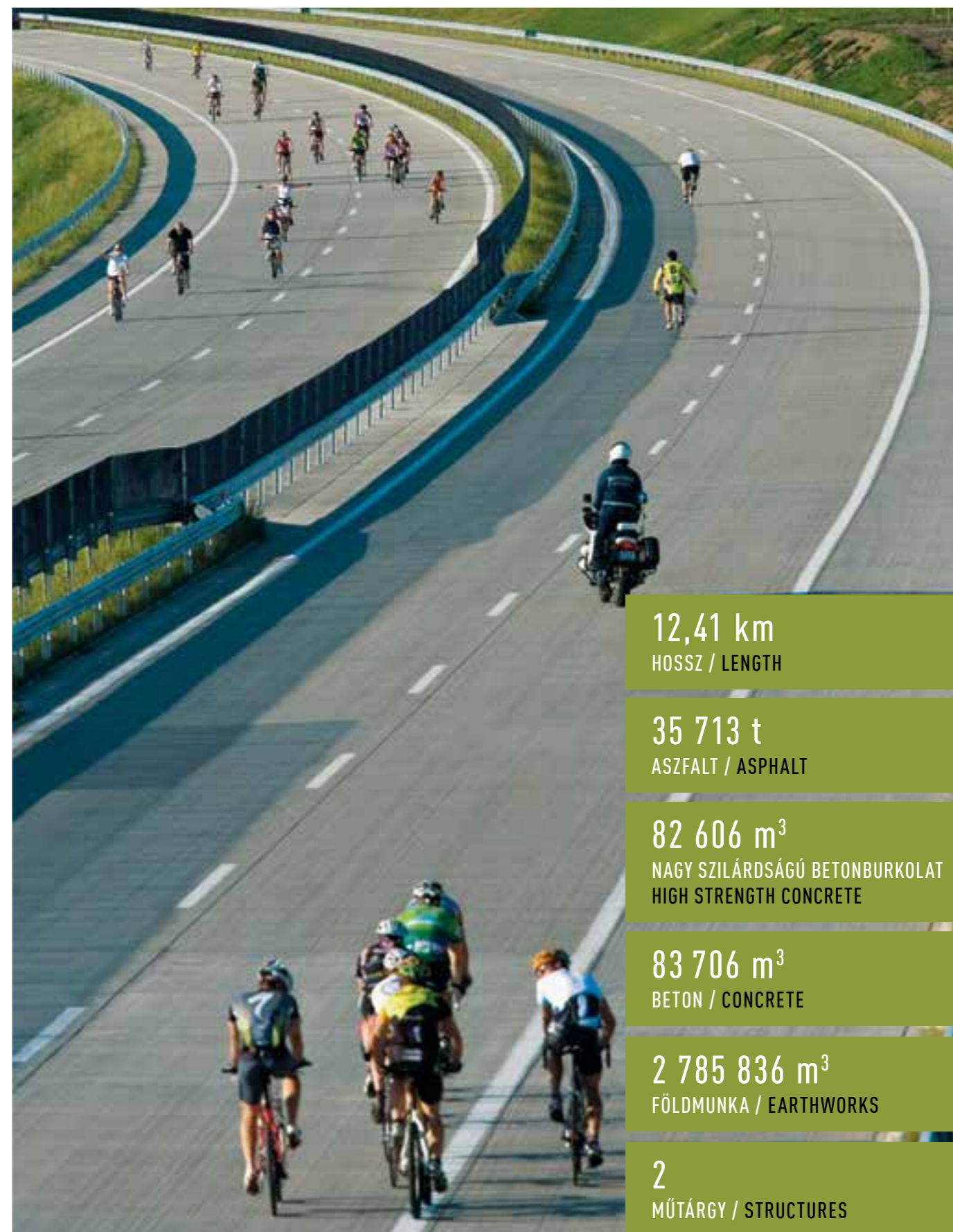


1 200 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

5
MŰTÁRGY / STRUCTURES

M31-ES AUTÓPÁLYA

M31 motorway



12,41 km
HOSSZ / LENGTH

35 713 t
ASZFALT / ASPHALT

82 606 m³
NAGY SZILÁRDSÁGÚ BETONBURKOLAT
HIGH STRENGTH CONCRETE

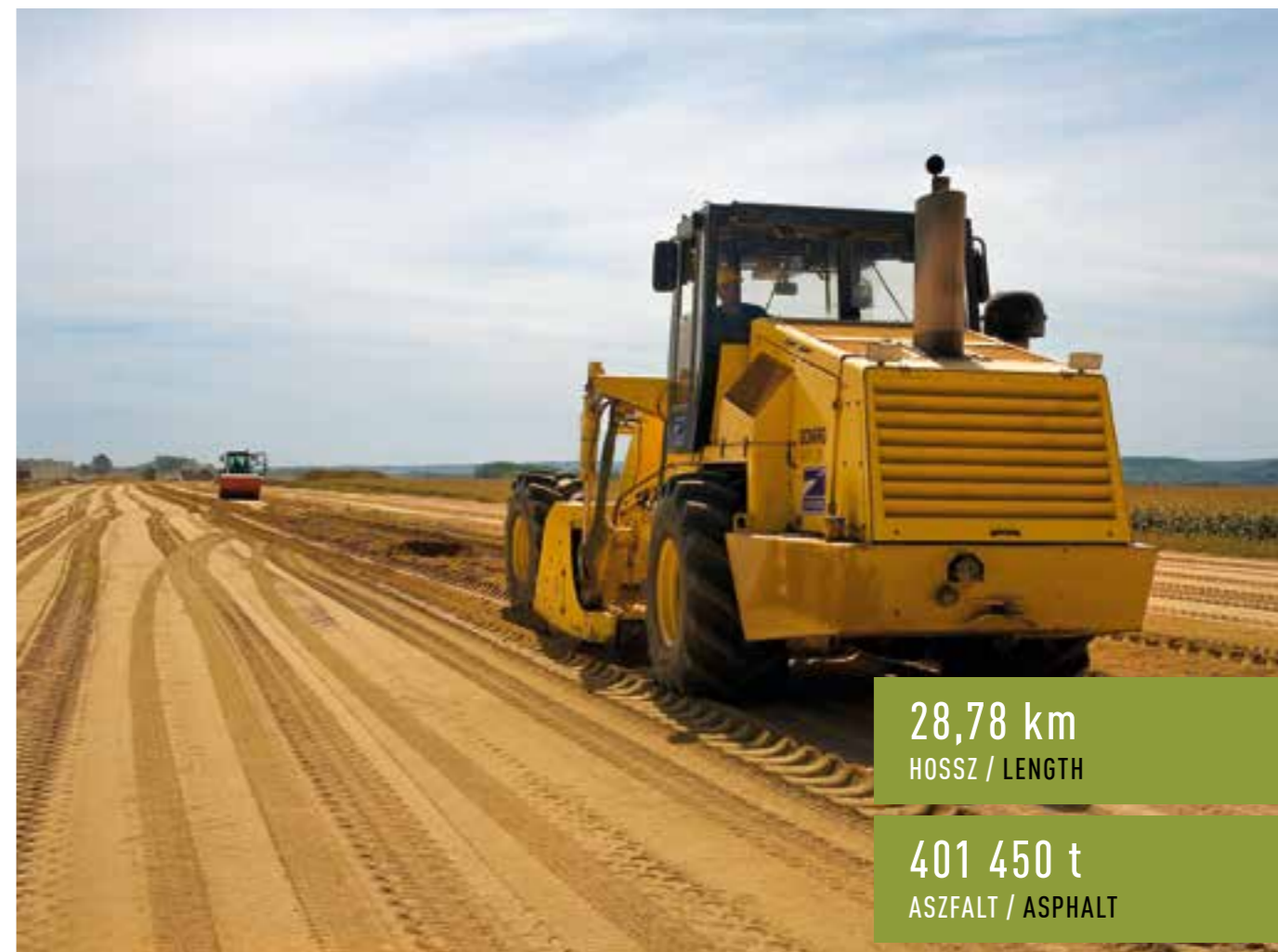
83 706 m³
BETON / CONCRETE

2 785 836 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

2
MŰTÁRGY / STRUCTURES

M6-OS AUTÓPÁLYA (SZEKSZÁRD-VÉMÉND)

M6 motorway (Szekszárd-Véménd)



28,78 km
HOSSZ / LENGTH

401 450 t
ASZFALT / ASPHALT

187 111 m³
BETON / CONCRETE

6 240 515 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

32+3
MŰTÁRGY + VÖLGYHÍD
STRUCTURES + VIADUCTS



M0-S KÖRGYŰRŰ

KELETI SZEKTOR (M3-3-AS FŐÚT)

M0 motorway, eastern sector (M3-main road 3)

8,9 km
HOSSZ / LENGTH

42 664 t
ASZFALT / ASPHALT

46 835 m³
NAGY SZILÁRDSÁGÚ BETONBURKOLAT
HIGH STRENGTH CONCRETE

64 242 m³
BETON / CONCRETE

2 317 736 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

17
MŰTÁRGY / STRUCTURES



M3-AS AUTÓPÁLYA (POLGÁR-GÖRBEHÁZA)

M3 motorway (Polgár-Görbeháza)

12,7 km
HOSSZ / LENGTH

151 954 t
ASZFALT / ASPHALT

93 801 m³
BETON / CONCRETE

1 682 978 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

4
MŰTÁRGY / STRUCTURES



8,14 km autópálya+
15,4 km főút
HOSSZ / LENGTH (MOTORWAY+MAIN ROAD)

230 545 t
ASZFALT / ASPHALT

148 936 m³
BETON / CONCRETE

3 257 537 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

20
MŰTÁRGY / STRUCTURES

M3-AS AUTÓPÁLYA (NYÍREGYHÁZA-ELKERÜLŐ)

M3 motorway
(Nyíregyháza bypass)



M5-ÖS AUTÓPÁLYA (3A SZEKTOR)

M5 motorway
(Section 3A)

159+200–165+320
SZELVÉNY / CHAINAGE

6,12 km
HOSSZ / LENGTH

65 000 t
ASZFALT / ASPHALT

32 000 m³
BETON / CONCRETE

633 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

5
MŰTÁRGY / STRUCTURES



M5-ÖS AUTÓPÁLYA (2C SZEKTOR) ÉS M43-AS AUTÓPÁLYA

M5 motorway (Section 2C)
and M43 motorway

140+000–159+200,
0+000–3+200
SZELVÉNY / CHAINAGE

22,4 km
HOSSZ / LENGTH

205 000 t
ASZFALT / ASPHALT

137 500 m³
BETON / CONCRETE

2 122 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

18
MŰTÁRGY / STRUCTURES

M0-S KÖRGYŰRŰ

ÉSZAKKELETI SZEKTOR

(2-ES FŐÚT-M3-AS)

M0 motorway, north-eastern
section (Main road 2-M3)

3,5 km
HOSSZ / LENGTH

83 176 t
ASZFALT / ASPHALT

24 292 m³
BETON / CONCRETE

1 100 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

10
MŰTÁRGY / STRUCTURES



17 km
HOSSZ / LENGTH

185 000 t
ASZFALT / ASPHALT

105 500 m³
BETON / CONCRETE

M5-ÖS AUTÓPÁLYA (KECSKEMÉT-ELKERÜLŐ)

M5 motorway (Kecskemét bypass)

UTAK
ROADS



Colas által épített útszakaszok



1 31-es főút, rekonstrukció (Heves megye)
Main road 31 reconstruction (Heves county)

2 Budaörsi út, felújítás
Reconstruction of Budaörsi Road

3 M0–M7-es autópálya, csomópont-átépítés
M0–M7 motorway interchange reconstruction

4 Nádasd-elkerülő
Nádasd bypass

5 31-es főút, rekonstrukció (Jász-Nagykun-Szolnok megye)
Main road 31 reconstruction (Jász-Nagykun-Szolnok county)

6 32-es főút, rekonstrukció
Main road 32 reconstruction

7 M30-as, Miskolc, északi elkerülő, 2. ütem
M30 Miskolc, northern bypass, Phase 2

8 Komoró-elkerülő út
Komoró bypass road

9 Veszprém, észak–déli közlekedési főtengeley
North-south main traffic corridor in Veszprém

10 Sajókaza–Felsőnyárád összekötőút-felújítás
Sajókaza–Felsőnyárád connecting road rehabilitation

11 Budapest II. kerületi Kapy és Csévi utcák felújítása
Reconstruction of Kapy and Csévi streets in Budapest district 2

12 Dél-budai tehermentesítő út, III. szakasz (Andor utca)
Southern Buda relief road, Phase 3 (Andor Street)

13 Tab-Lulla–Balatonendréd összekötő út
Tab-Lulla–Balatonendréd connecting road

14 76-os főút, rekonstrukció
Main road 76 reconstruction

15 86-os főút, rekonstrukció
Main road 86 reconstruction

16 4-es főút, burkolatszélesítés és megerősítés
Main road 4 widening and reinforcement

17 4-es főút (Debrecen-elkerülő)
Main road 4 (Debrecen bypass)

18 Csepeli gerincút, I. ütem
Csepel ridge-road, Phase 1

19 Karcag környéki útfelújítások
Road reconstructions in the Karcag area

20 47-es főút, rekonstrukció
Main road 47 reconstruction

21 Szeged, Vásárhelyi Pál utca, felújítás
Szeged, reconstruction of Vásárhelyi Pál Street

22 Budapest déli-belváros megújítása
Renovation of south central Budapest

Számunkra az útépités és útfelújítás elsődleges fontosságú iparág. 2011 és 2016 között közel 1100 munkaterületen több mint 1100 kilométernyi utat építettünk. A hazai közlekedési infrastruktúra építésében és felújításában országos aszfaltkeverő hálózatunkkal vezető szerepet töltünk be. Nem csak a nagy volumenű beruházásokra koncentrálnak, a helyi érdekű építkezéseket éppoly gondosan kezeljük, mint az országos projekteket. Aktívan jelen vagyunk a fővárosban, a vidéki nagyvárosokban, de jó néhány kilométer kerékpárút is mögöttünk van már. Több évtizedes szakmai múlt, korszerű eszközpark és műszaki háttér, modern minőség- és környezetirányítási rendszerek és jól képzett szakembergárda biztosítják, hogy mindig minőségi munkát hagyjunk a lábak és kerekek alatt.

For us, road construction and reconstruction are of primary importance. Between 2011 and 2016, we built over 1100 kilometres of roads on nearly 1100 job sites. With our countrywide network of asphalt mixing plants, we play an active role in the construction and reconstruction of the Hungary's transport infrastructure. Besides major projects, we strive to concentrate just as much on regional construction jobs as on schemes of national importance. We are actively present in Budapest and other major cities, and we have also built many kilometres of bicycle roads. Several decades of history in the trade, state-of-the-art equipment, an advanced technical background, modern quality- and environmental management systems and well-trained personnel ensure that we always deliver the expected quality.

31-ES FŐÚT REKONSTRUKCIÓ (HEVES MEGYE)

Main road 31 reconstruction (Heves county)



14,2 km
HOSSZ / LENGTH

2×1
SÁV / LANES

46 000 t
ASZFALT / ASPHALT

16 500 m³
BETON / CONCRETE

81 020 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

BUDAÖRSI ÚT FELÚJÍTÁS

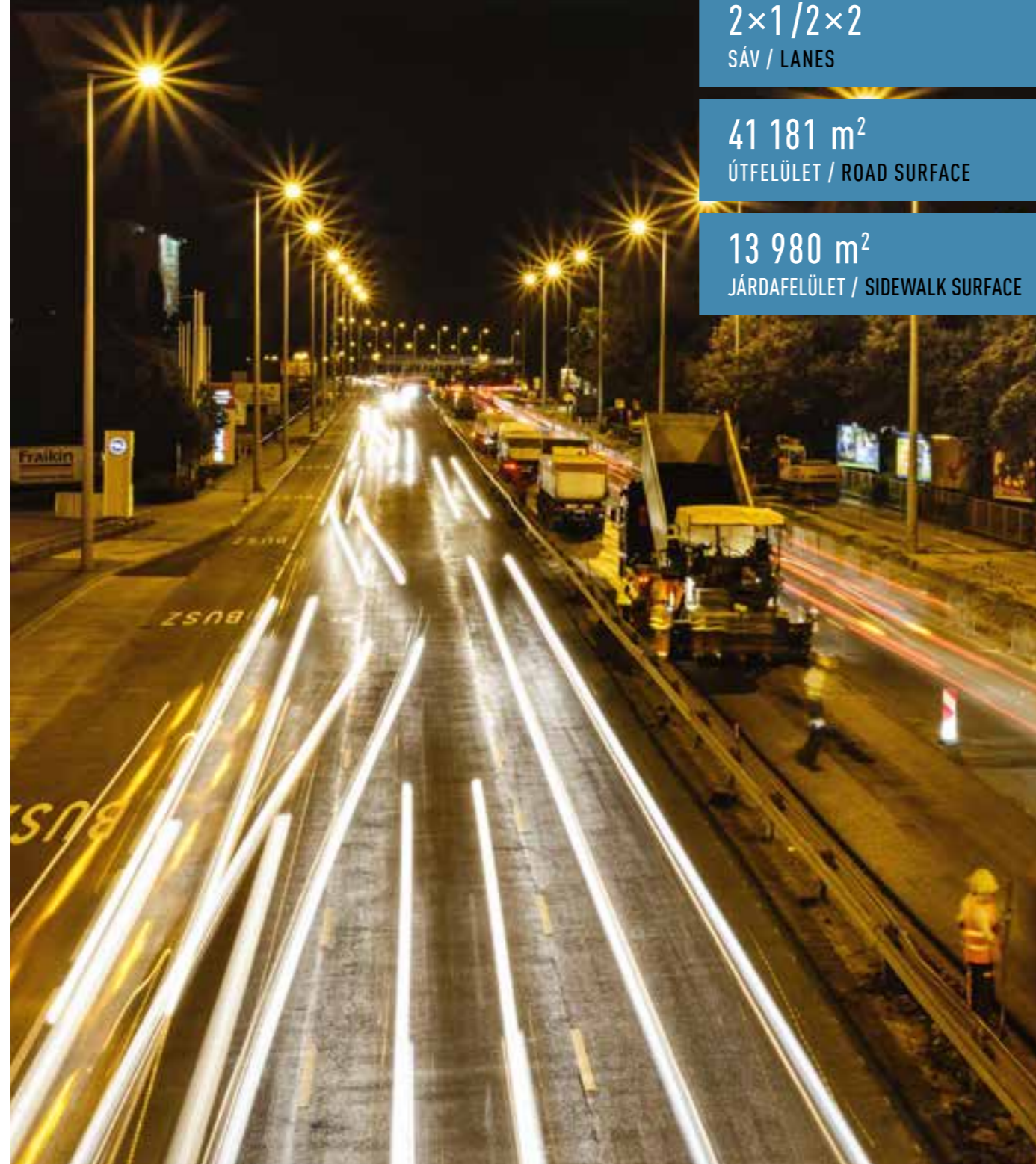
Reconstruction of Budaörsi Road

2 km
HOSSZ / LENGTH

2×1/2×2
SÁV / LANES

41 181 m²
ÚTFELÜLET / ROAD SURFACE

13 980 m²
JÁRDAFELÜLET / SIDEWALK SURFACE



M0-M7-ES AUTÓPÁLYA CSOMÓPONT-ÁTÉPÍTÉS

M0-M7 motorway interchange reconstruction



900 m
HOSSZ / LENGTH

6000 t
ASZFALT / ASPHALT

30 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

18 523 m
SZEGÉLY / CURB

2
MŰTÁRGY / STRUCTURES



NÁDASD- ELKERÜLŐ

Nádasd bypass

7,7+1,9 km
HOSSZ / LENGTH

55 000 t
ASZFALT / ASPHALT

25 000 m³
BETON / CONCRETE

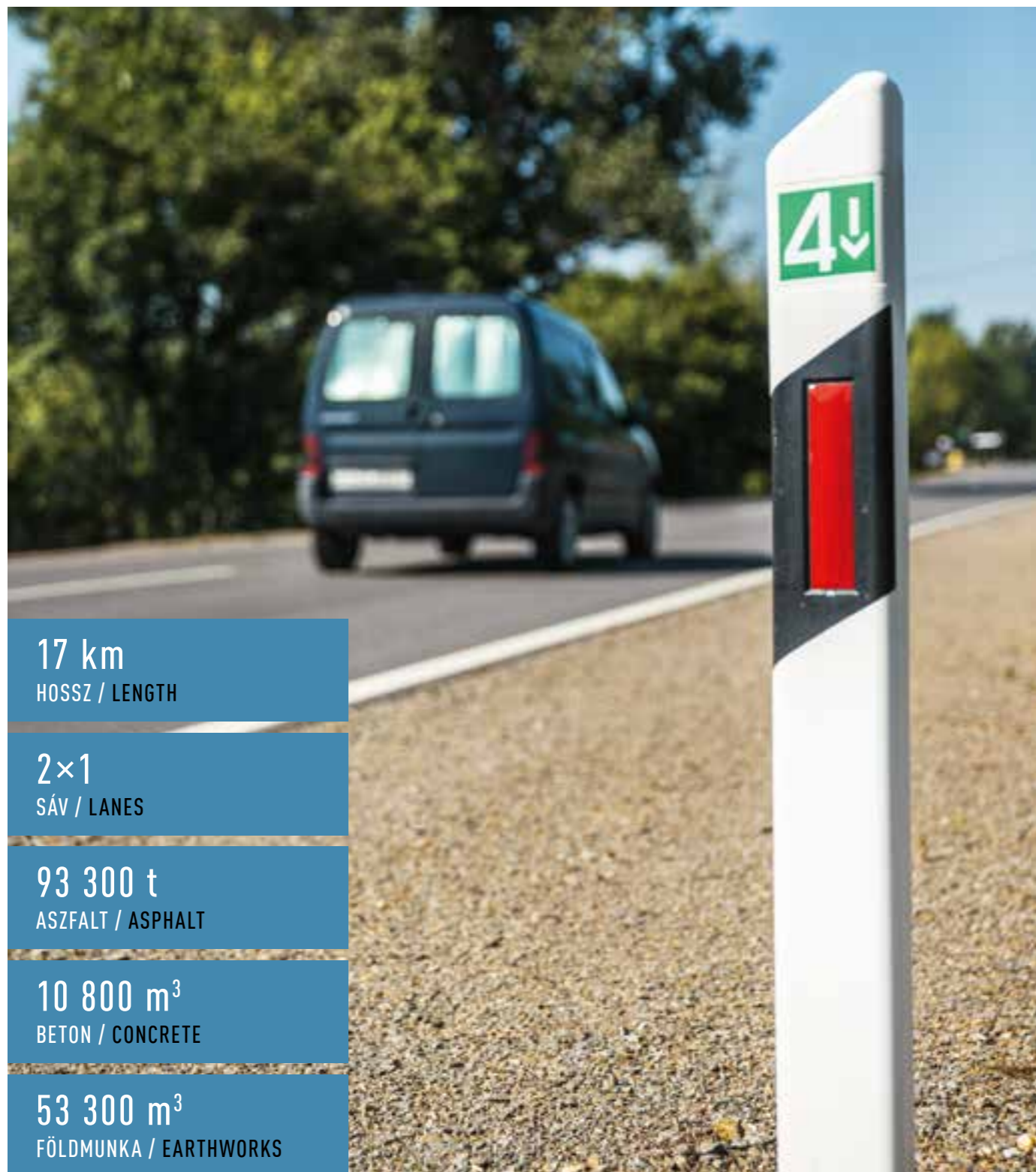
425 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

7
MŰTÁRGY / STRUCTURES



31-ES FŐÚT, REKONSTRUKCIÓ (JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE)

Main road 31 reconstruction (Jász-Nagykun-Szolnok county)



17 km
HOSSZ / LENGTH

2×1
SÁV / LANES

93 300 t
ASZFALT / ASPHALT

10 800 m³
BETON / CONCRETE

53 300 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

32-ES FŐÚT REKONSTRUKCIÓ

Main road 32 reconstruction



9,9 km
HOSSZ / LENGTH

43 000 t
ASZFALT / ASPHALT

18 000 m³
BETON / CONCRETE

218 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

1
MŰTÁRGY / STRUCTURE



M30-AS, MISKOLC ÉSZAKI ELKERÜLŐ, 2. ÜTEM

M30 Miskolc, northern bypass, Phase 2

5,8 km
HOSSZ / LENGTH

2×1/2×2
SÁV / LANES

21 600 t
ASZFALT / ASPHALT

1100 m³
BETON / CONCRETE

525 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

5
MŰTÁRGY / STRUCTURES





2,3 km
HOSSZ / LENGTH

3379 m³
BETON / CONCRETE

48 314 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

KOMORÓ-ELKERÜLŐ ÚT

Komoró bypass road



VESZPRÉM, ÉSZAK-DÉLI KÖZLEKEDÉSI FŐTENGELY

North-south main traffic corridor in Veszprém

650 m
HOSSZ / LENGTH

3200 t
ASZFALT / ASPHALT

1600 m³
BETON / CONCRETE

19 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS



SAJÓKAZA-FELSŐNYÁRÁD ÖSSZEKÖTŐÚT-FELÚJÍTÁS

Sajókaza-Felsőnyárád connecting road rehabilitation

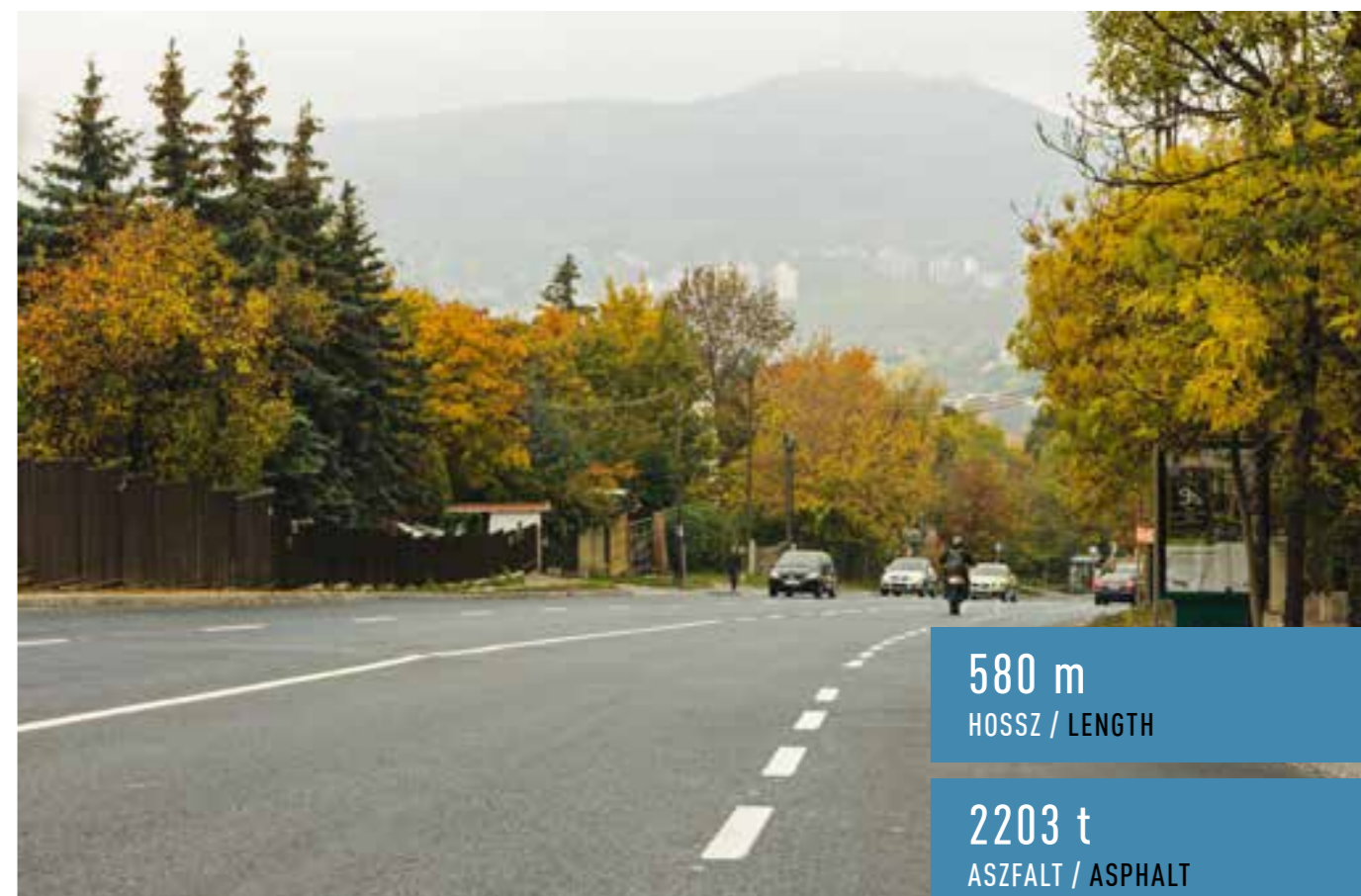


6 km
HOSSZ / LENGTH

9100 t
ASZFALT / ASPHALT

BUDAPEST II. KERÜLETI KAPY ÉS CSÉVI UTCÁK FELÚJÍTÁSA

Reconstruction of Kapy and Csévi streets in Budapest district 2



580 m
HOSSZ / LENGTH

2203 t
ASZFALT / ASPHALT



4636 m
SZEGÉLY / CURB

DÉL-BUDAI TEHERMENTESÍTŐ ÚT, III. SZAKASZ (ANDOR UTCA)

Southern Buda relief road, Phase 3 (Andor Street)



2 km
HOSSZ / LENGTH

2×2
SÁV / LANES

16 500 t
ASZFALT / ASPHALT

16 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

TAB-LULLA- BALATONENDRÉD ÖSSZEKÖTŐ ÚT

Tab-Lulla-Balatonendréd connecting road



5,6+9,6 km
HOSSZ / LENGTH

37 440 t
ASZFALT / ASPHALT

200 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

6100 m
SZEGÉLY / CURB





76-OS FŐÚT REKONSTRUKCIÓ

Main road 76 reconstruction



26,7 km
HOSSZ / LENGTH

121 000 t
ASZFALT / ASPHALT

423 670 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

18 523 m
SZEGÉLY / CURB



86-OS FŐÚT REKONSTRUKCIÓ

Main road 86 reconstruction



37,7 km
HOSSZ / LENGTH

109 440 t
ASZFALT / ASPHALT

122 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

8
MŰTÁRGY / STRUCTURES

4-ES FŐÚT BURKOLATSZÉLESÍTÉS ÉS MEGERŐSÍTÉS

Main road 4 widening and reinforcement

21 000 t
ASZFALT / ASPHALT

3100 m³
BETON / CONCRETE



4-ES FŐÚT (DEBRECEN-ELKERÜLŐ)

Main road 4 (Debrecen bypass)

11,9 km
HOSSZ / LENGTH

49 714 t
ASZFALT / ASPHALT

370 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

2
MŰTÁRGY / STRUCTURES



CSEPELI GERINCÚT

1. ÜTEM

Csepel ridge-road, Phase 1

2602 m
HOSSZ / LENGTH

2800 m
KERÉKPÁRÚT / BIKE ROAD

31 000 t
ASZFALT / ASPHALT

82 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS





19 200 t
ASZFALT / ASPHALT

11 200 m³
BETON / CONCRETE

92 150 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

KARCAG KÖRNYÉKI ÚTFELÚJÍTÁSOK

Road reconstruction in the Karcag area



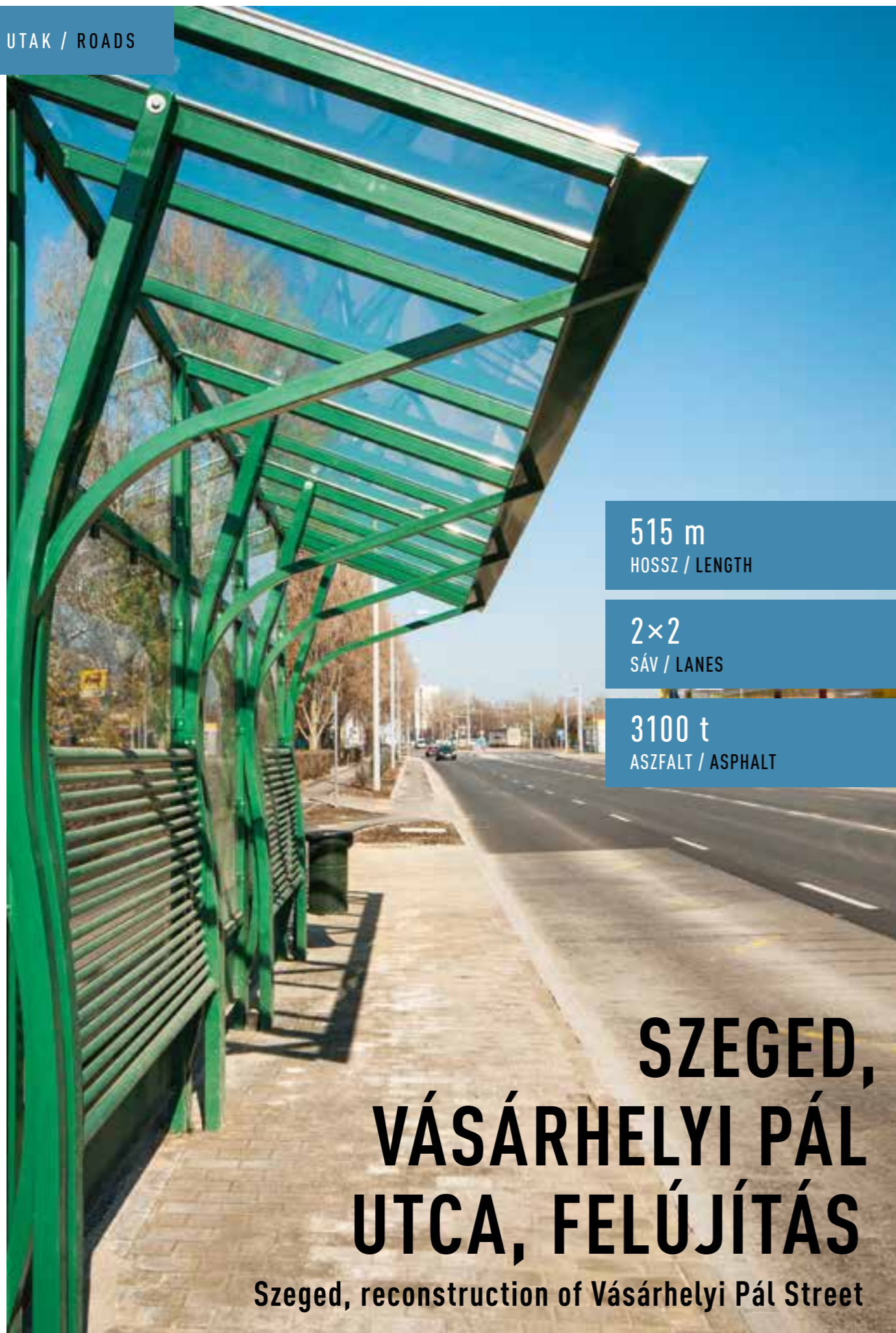
47-ES FŐÚT REKONSTRUKCIÓ

Main road 47 reconstruction



20 km
HOSSZ / LENGTH

2×1
SÁVOK / LANES



515 m
HOSSZ / LENGTH

2×2
SÁV / LANES

3100 t
ASZFALT / ASPHALT

SZEGED, VÁSÁRHELYI PÁL UTCA, FELÚJÍTÁS

Szeged, reconstruction of Vásárhelyi Pál Street

BUDAPEST DÉLI-BELVÁROS MEGÚJÍTÁSA

Renovation of south central Budapest

418 m
HOSSZ / LENGTH

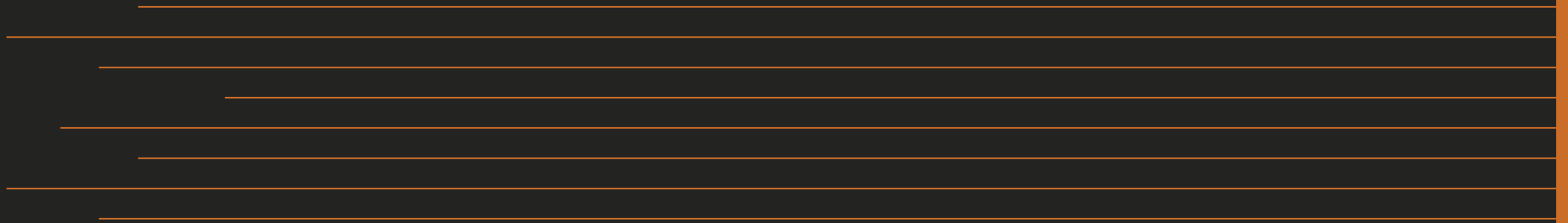
192 t
ASZFALT / ASPHALT

1609 m²
TERÜLET / AREA

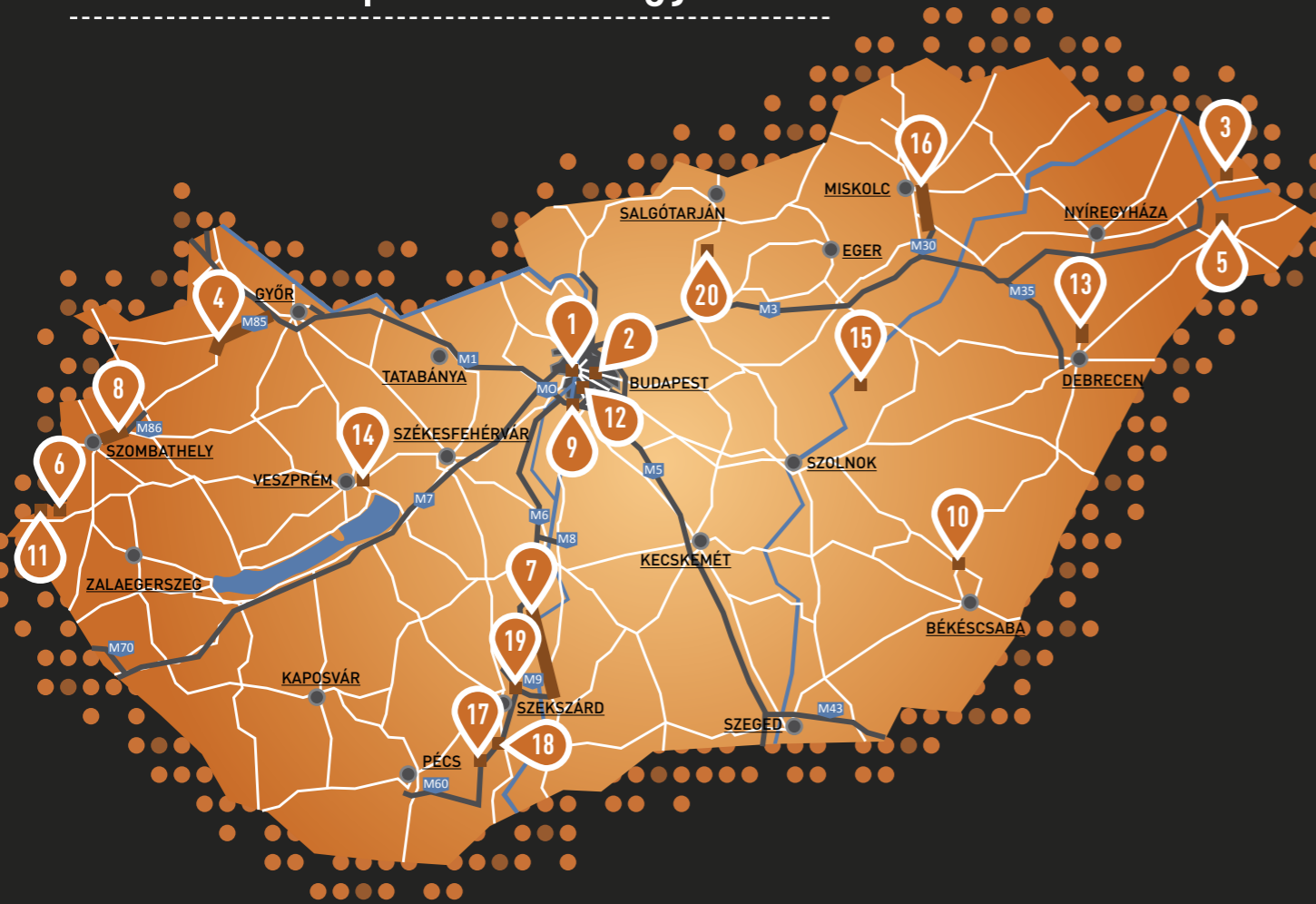


ENGINEERING STRUCTURES

MŰTÁRGYAK



Colas által épített műtárgyak



1 Villamoslagút-átépítés a Clark Ádám téren
Tram tunnel reconstruction at Clark Ádám Square

2 Budapesti „Százlábú” híd, felújítás
Budapest "Centipede" bridge renovation

3 Beregi komplex árapasztási és ártér-revitalizációs fejlesztés
Bereg flood control and floodplain-revitalisation

4 M85-ös Győr–Csorna hidak
M85 Győr–Csorna bridges

5 Szamos–Kraszna vízbeeresztő műtárgy
Szamos–Kraszna water inlet structure

6 Rátóti híd, felújítás
Rátót bridge renovation

7 Duna projekt
Danube Project

8 M86-os Szombathely–Vát hidak
M86 Szombathely–Vát bridges

9 Hárosi Duna-híd, pályalemez
Háros Danube bridge deck slab

10 Mezőberény, felüljáró
Mezőberény overpass

11 Szentgotthárdi duzzasztó
Szentgotthárd dam

12 Csepeli HÉV-híd
Suburban railway bridge in Csepel

13 4-es főút Debrecen-elkerülő hidjai
Bridges of main road 4, Debrecen bypass

14 8-as és 72-es főutak külön szintű csomópontja
The multi-level interchange of main roads 8 and 72

15 Tiszaroffi árapasztó tározó
Flood overflow reservoir in Tiszaroff

16 Árvízvédelmi rendszer Felsőzsolcán és környékén
Flood control works in the Felsőzsolca region

17 Szebényi völgyhidak
Szebény viaduct

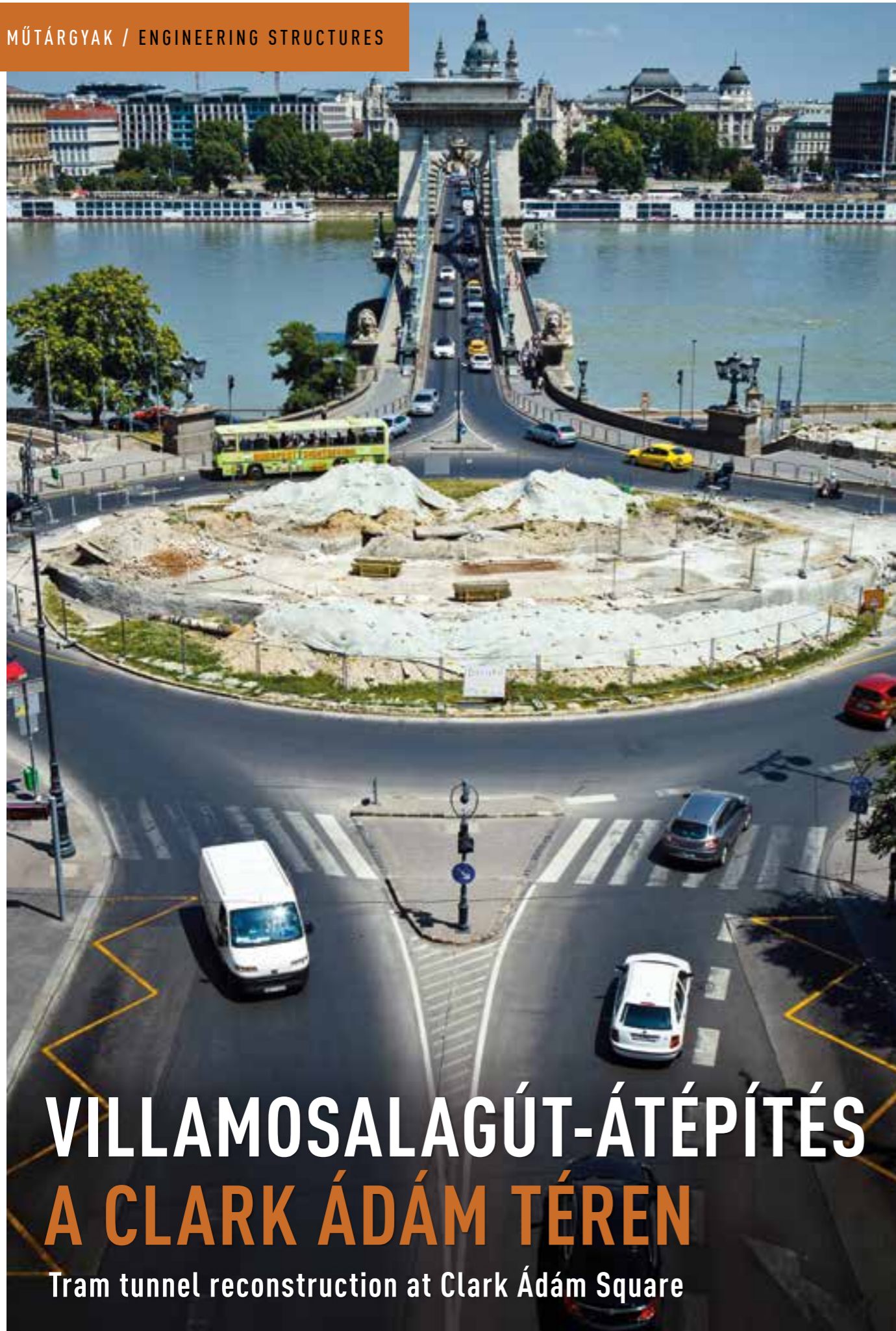
18 Palotabozsoki völgyhidak
Palotabozsok viaduct

19 Sió-híd
Sió bridge

20 Hasznosi víztározó
Hasznos reservoir

Az autópálya- és völgyhidak, felül- és aluljárók, csomópontok és egyéb műtárgyak változatos és nagyon felelősségteljes munkát kínálnak csapatunknak egész évben. Egy-egy komplex műtárgy kivitelezése önmagában is nagy lélegzetvételű feladat, más esetekben viszont tucatjával építjük be a műtárgyakat az összetett projektek kevésbé látványos, ám ugyanolyan fontos elemeiként. A villamoslagút átépítése a Clark Ádám téren, a „Százlábú” híd felújítása, a Rátóti híd felújítása, az M86-os hidak, a Szebényi völgyhidak, a Palotabozsoki völgyhidak vagy éppen a Sió-híd mind önálló, komplex feladatok voltak, de ugyanígy említhetnénk a szentgotthárdi duzzasztót, a tiszaroffi árapasztó tározót vagy éppen a hasznosi víztározót. Ezen műtárgyak mindegyike nagyon fontos feladatot lát el, s tökéletesen illeszkedik a nagy egészbe.

Motorway bridges, viaducts, overpasses, underpasses, interchanges and other structures provide our team with a large variety of works throughout the year, which calls for a great deal of responsibility. The construction of a complex structure is an immense job in itself. In other cases, we install structures by the dozens that form less spectacular, but equally important elements of large-scale projects. The reconstruction of the tram tunnel at Clark Ádám Square, the renovation of the "Centipede" bridge and the Rátót bridge, the bridges of the M86, the Szebény viaduct, the Palotabozsok viaduct or the bridge over the Sió were individual, complex assignments, but we could also mention the river barrage at Szentgotthárd, the Tiszaroff flood control reservoir or the Hasznos reservoir. Each of the aforementioned structures fulfills important roles, while fitting into a bigger picture.



VILLAMOSLAGÚT-ÁTÉPÍTÉS A CLARK ÁDÁM TÉREN

Tram tunnel reconstruction at Clark Ádám Square

420 m
VÁGÁNYÉPÍTÉS / TRAMWAY TRACKS

2500 m²
JÁRDA- ÉS KERÉKPÁRÚT-BURKOLAT
SIDEWALK AND BICYCLE ROAD
PAVEMENTS



BUDAPESTI „SZÁZLÁBÚ” HÍD FELÚJÍTÁS

Budapest "Centipede" bridge
renovation

82,7 m
HOSSZ / LENGTH

2280 t
ASZFALT / ASPHALT

1400 m³
BETON / CONCRETE

2400 m³
SZERKEZETI BETON
STRUCTURAL CONCRETE

197 t
BETONACÉL / REBAR

1850 m³
MARÁS / MILLING



BEREGI KOMPLEX ÁRAPASZTÁSI ÉS ÁRTÉR-REVITALIZÁCIÓS FEJLESZTÉS

Bereg flood control and floodplain-revitalisation

60 km²
TERÜLET / AREA

517 461 m³
ÁRVÍZVÉDELMI TÖLTÉS
FLOOD CONTROL EMBANKMENTS

6
ZSILIP / LOCK GATES

6×8 m
SZÉLES ÁTFOLYÓNYÍLÁS / WIDE GATES

35 ha
ERDŐTELEPÍTÉS / FOREST PLANTATION



M85-ÖS GYŐR-CSORNA HIDAK

M85 Győr-Csorna bridges

15
HÍD / BRIDGES

4569 m
CÖLÖPHOSSZ / LENGTH OF PILES

458
GERENDA / BEAMS



16 110 m³
BETON / CONCRETE

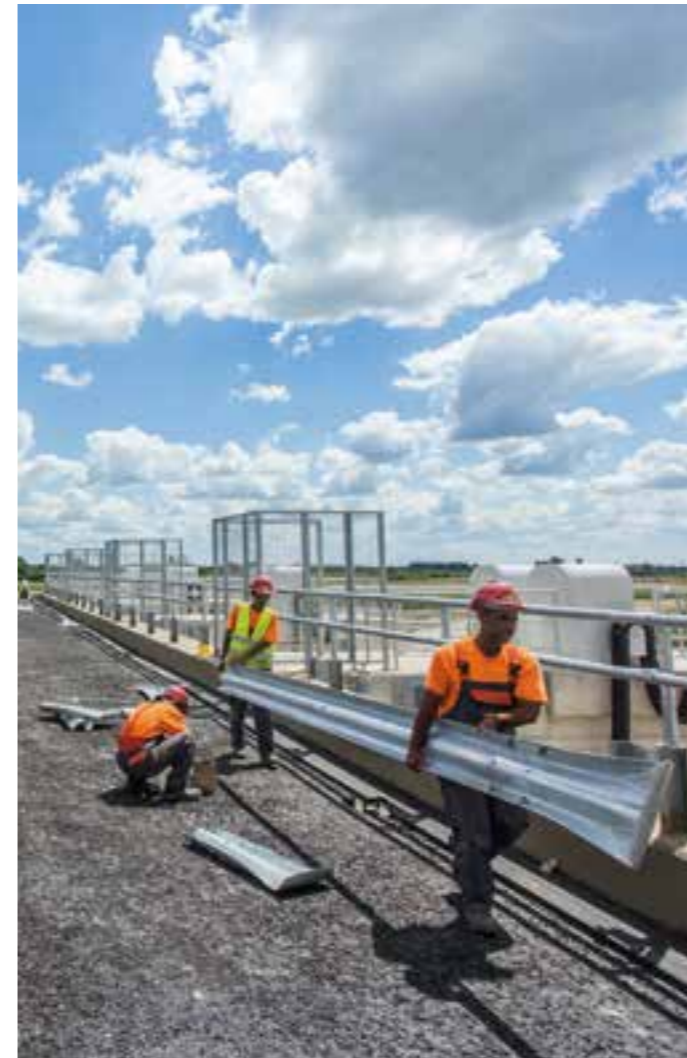
22 500 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

1480 t
BETONACÉL / REBAR

51,1 km²
TERÜLET / AREA

SZAMOS-KRASZNA VÍZBEERESZTŐ MŰTÁRGY

Szamos-Kraszna water inlet structure



RÁTÓTI HÍD, FELÚJÍTÁS

Rátót bridge renovation



2700 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

450 m³
SZERKEZETI BETON
STRUCTURAL CONCRETE

68 t
BETONACÉL / REBAR

300 m³
MARÁS / MILLING



DUNA PROJEKT

Danube Project

52 km
TÖLTÉSKORONA-BURKOLÁS
PAVING OF EMBANKMENT CROWNS

278 000 m³
TÖLTÉSERŐSÍTÉS
EMBANKMENT REINFORCEMENT

284 000 m³
TÖLTÉSÉPÍTÉS ÉS MAGASÍTÁS
CONSTRUCTION AND HEIGHTENING
OF EMBANKMENTS



M86-0S SZOMBATHELY-VÁT HIDAK

M86 Szombathely-Vát bridges



14 000 m³
BETON / CONCRETE

34 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

128 t
BETONACÉL / REBAR

88
GERENDA / BEAMS

HÁROSI DUNA-HÍD PÁLYALEMEZ

Háros Danube bridge deck slab

4255 m²
PÁLYALEMEZ / DECK SLAB

508 t
BETONACÉL / REBAR

2500 m³
BETON / CONCRETE



MEZŐBERÉNY, FELÜLJÁRÓ

Mezőberény overpass



58,84 m
HOSSZ / LENGTH

3700 m³
BETON / CONCRETE

55 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

38
GERENDA / BEAMS





1200 m³
BETON / CONCRETE

110 t
BETONACÉL / REBAR

SZENTGOTTHÁRDI DUZZASZTÓ

Szentgotthárd dam



CSEPELI HÉV-HÍD

Suburban railway bridge in Csepel

60 m
HOSSZ / LENGTH

2100 m³
BETON / CONCRETE

190 t
BETONACÉL / REBAR

4
TÁMASZ / SUPPORTS





4-ES FŐÚT DEBRECEN-ELKERÜLŐ HÍDJAI

Bridges of main road 4, Debrecen bypass



75+33 m
HOSSZ / LENGTH

1200 m³
BETON / CONCRETE

120 t
BETONACÉL / REBAR

546,2 m
CÖLÖPHOSSZ / LENGTH OF PILES



8-AS ÉS 72-ES FŐUTAK KÜLÖNSZINTŰ CSOMÓPONTJA

The multi-level interchange of main roads 8 and 72



4
TÁMASZ / SUPPORTS

950 m³
BETON / CONCRETE

30 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS



TISZAROFFI ÁRAPASZTÓ TÁROZÓ

Flood overflow reservoir in Tiszaroff

14,25 km
TÖLTÉS / EMBANKMENT

7350 m³
BETON / CONCRETE

1 620 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

22,5 km²
TERÜLET / AREA

ÉPÍTŐIPARI NÍVÓDÍJ 2010
CONSTRUCTION AWARD FOR
EXCELLENCE 2010



300 + 375 + 2642 + 712 m
HOSSZ / LENGTH

150 000 + 180 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

53 000 m²
TERÜLET / AREA

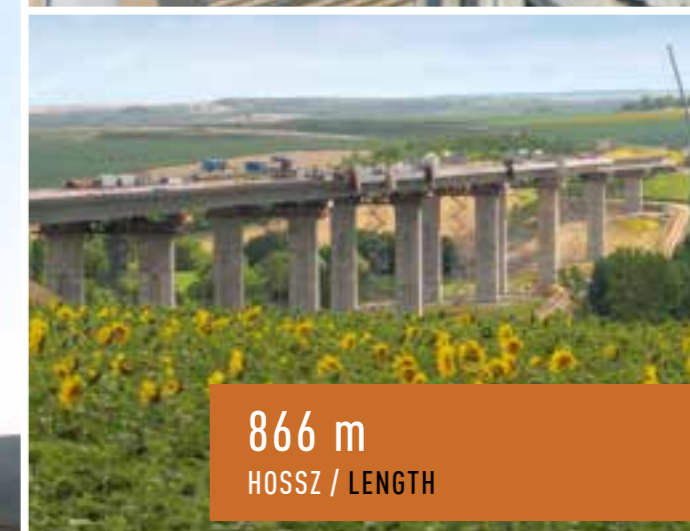
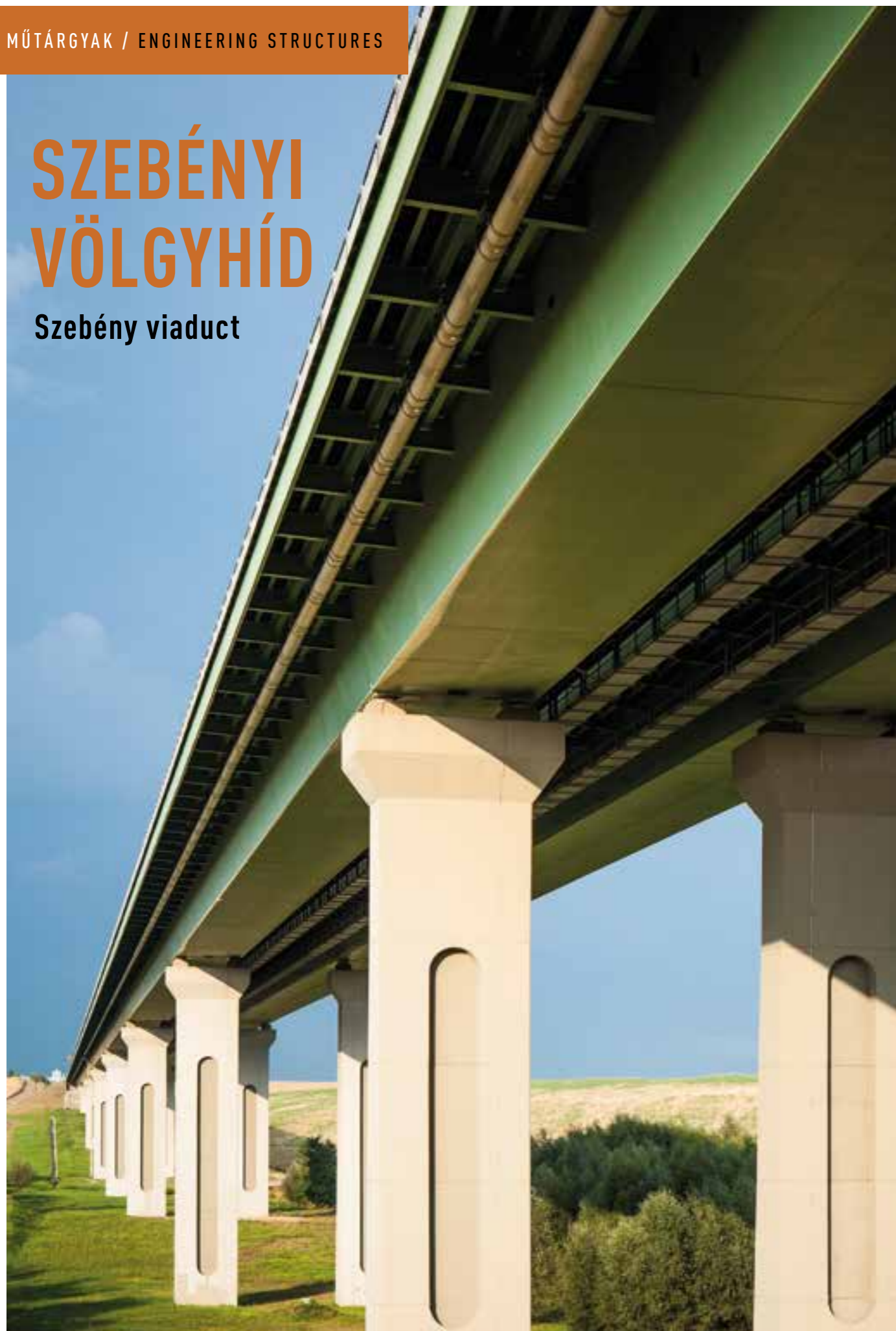
ÁRVÍZVÉDELMI RENDSZER FELSŐZSOLCÁN ÉS KÖRNYÉKÉN

Flood control works in the Felsőzsolca region



SZEBÉNYI VÖLGYHÍD

Szebény viaduct



866 m
HOSSZ / LENGTH

2×2
SÁV / LANES

10
TÁMASZ / SUPPORTS

8200 t
ACÉLSZERKEZET / STEEL STRUCTURE

9000 m
CÖLÖPHOSSZ / LENGTH OF PILES

PALOTABOZSOKI VÖLGYHÍD

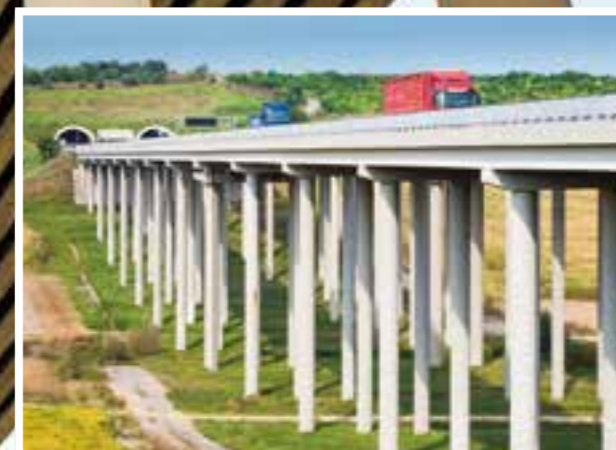
Palotabozsok
viaduct

460 m
HOSSZ / LENGTH

2×2
SÁV / LANES

420
GERENDA / BEAMS

8000 m
CÖLÖPHOSSZ / LENGTH OF PILES



SIÓ-HÍD

Sió bridge

240 m
HOSSZ / LENGTH

2×2
SÁV / LANES

1700 t
ACÉLSZERKEZET / STEEL STRUCTURE



HASZNOSI VÍZTÁROZÓ

Hasznos reservoir

9545 m³
BEVÁGÁS / CUT

5
ÉSZLELŐKÚT / MONITORING WELLS

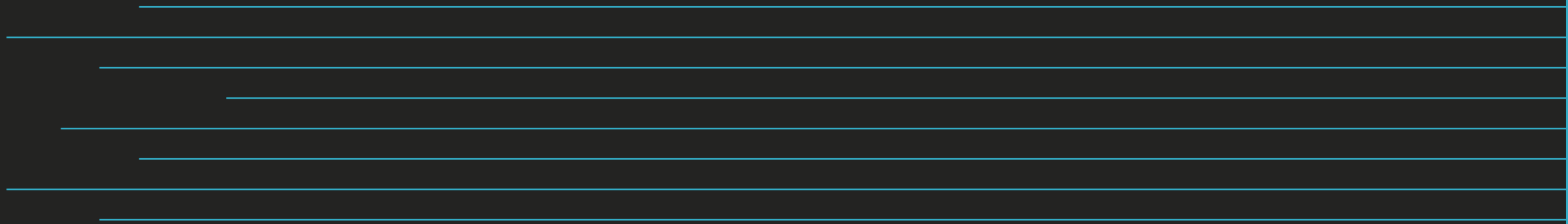
6870 m³
HOMOKOS KAVICS SZIVÁRGÓTEST
SANDY GRAVEL SUB-SOIL DRAIN

14 842 m³
MEGTÁMASZTÓTEST / LATERAL SUPPORT



KÖZMŰVEK

PUBLIC UTILITIES



Colas által épített közművek



8 Tolnai szennyvíz-rekonstrukció
Tolna wastewater network reconstruction

9 Ferencvárosi szennyvízátemelő – záporoldal
Ferencváros wastewater pump station – storm water

10 Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep
Budapest Central Wastewater Treatment Plant

11 Észak-pesti szennyvíztisztító
North Pest Wastewater Treatment Plant

12 Duna, sodorvonali bevezetés
Danube main-current line discharge

13 Kelenföldi átemelő
Kelenföld wastewater pump station

Projektjeink környezetében a lehető legkisebb akadályozásra törekszünk, de emellett tevékenyen is részt veszünk a szennyvíz-elvezetési és szennyvíz-tisztítási feladatokban, illetve az alternatív energiafelhasználás támogatásában. 2010-ben készült el a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep, amelynek az építési munkálataiban országszerte vállaltunk csúszást, mint a Budapest Komplex Integrált Szennyvízelvezetése Projektben. A közelmúlt nagyobb beruházása volt többek között a kelenföldi és a ferencvárosi szennyvízátemelő. Legyen szó csatornaépítésről vagy szennyvíztisztító telepek létesítéséről, mindkét esetben aktívan jelen vagyunk vidéken is. A mi segítségünkkel épült ki a szennyvízcsatorna-hálózat Érd nyugati városrészében, valamint Diósdon és Tárnokon. A Tápió menti régióban 20 település szennyvízelvezetését oldja meg az új szennyvízrendszer, de a mi nevünkhez kötődik Kondoros és Tiszatenyő szennyvíztisztító telepe is, a siófoki szennyvíztisztító telep, illetve a miskolci biogázüzem kivitelezése is.

1 Siófok, szennyvíztisztító telep
Siófok wastewater treatment plant

2 Bartók Béla úti távhővezeték-csere
Bartók Béla Road heating pipeline reconstruction

3 Ádánd, szennyvízhálózat
Ádánd wastewater network

4 Miskolc, biogázüzem
Miskolc biogas plant

5 Érd és térsége, szennyvízcsatornázás
Sewer construction in the Érd region

6 Rákosvölgyi északi főgyűjtő
Northern main collector in Rákosvölgy

7 Budapest komplex integrált szennyvízelvezetése
Budapest complex integrated sewage project

In the vicinity of our projects, we strive to limit disturbance to the minimum. Meanwhile, we undertake a key role in wastewater disposal and treatment tasks, and we support alternative forms of energy use. The Budapest Central Sewage Treatment Plant was completed in 2010, after Colas assumed a lion's share of the works – similarly as in case of the Budapest Complex Integrated Sewage Disposal Project. The most significant investments of the recent period also included the Kelenföld and Ferencváros wastewater transfer stations. With respect to both sewer construction and the establishment of sewage treatment plants, Colas has a strong presence in rural Hungary: we contributed to building the sewer networks in Diósd, Tárnok, and the western parts of Érd. In the Tápió region, the new network solved the sewage disposal at 20 settlements, and we were also engaged in building treatment plants in Kondoros, Tiszatenyő and Siófok, as well as a biogas plant in Miskolc.

SIÓFOK, SZENNY- VÍZTISZTÍTÓ TELEP

Siófok wastewater treatment plant



21 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

9400 m³
SZERKEZETI BETON
STRUCTURAL CONCRETE

1100 t
BETONACÉL / REBAR

49 560 m²
TERÜLET / AREA



BARTÓK BÉLA ÚTI TÁVHŐVEZETÉK-CSERE

Bartók Béla road heating pipeline reconstruction



360 m
HOSSZ / LENGTH

DN 500/670,
DN 100/200
ÁTMÉRŐ / DIAMETER

ÁDÁND, SZENNYVÍZHÁLÓZAT

Ádánd wastewater network



14 650 m
GRAVITÁCIÓS GERINCVEZETÉK
GRAVITY PIPE

4730 m
NYOMÓVEZETÉK / DELIVERY PIPE

855
HÁZI BEKÖTÉS
DOMESTIC CONNECTIONS

4
ÁTEMELŐ / TRANSFER PUMP

MISKOLC BIOGÁZÜZEM

Miskolc biogas plant

650+200 m³
BETON / CONCRETE

125+40
CÖLÖP / PILES



ÉRD ÉS TÉRSÉGE SZENNYVÍZ- CSATORNÁZÁS

Sewer construction in the Érd region

30 km
GRAVITÁCIÓS CSATORNA
GRAVITY DRAIN

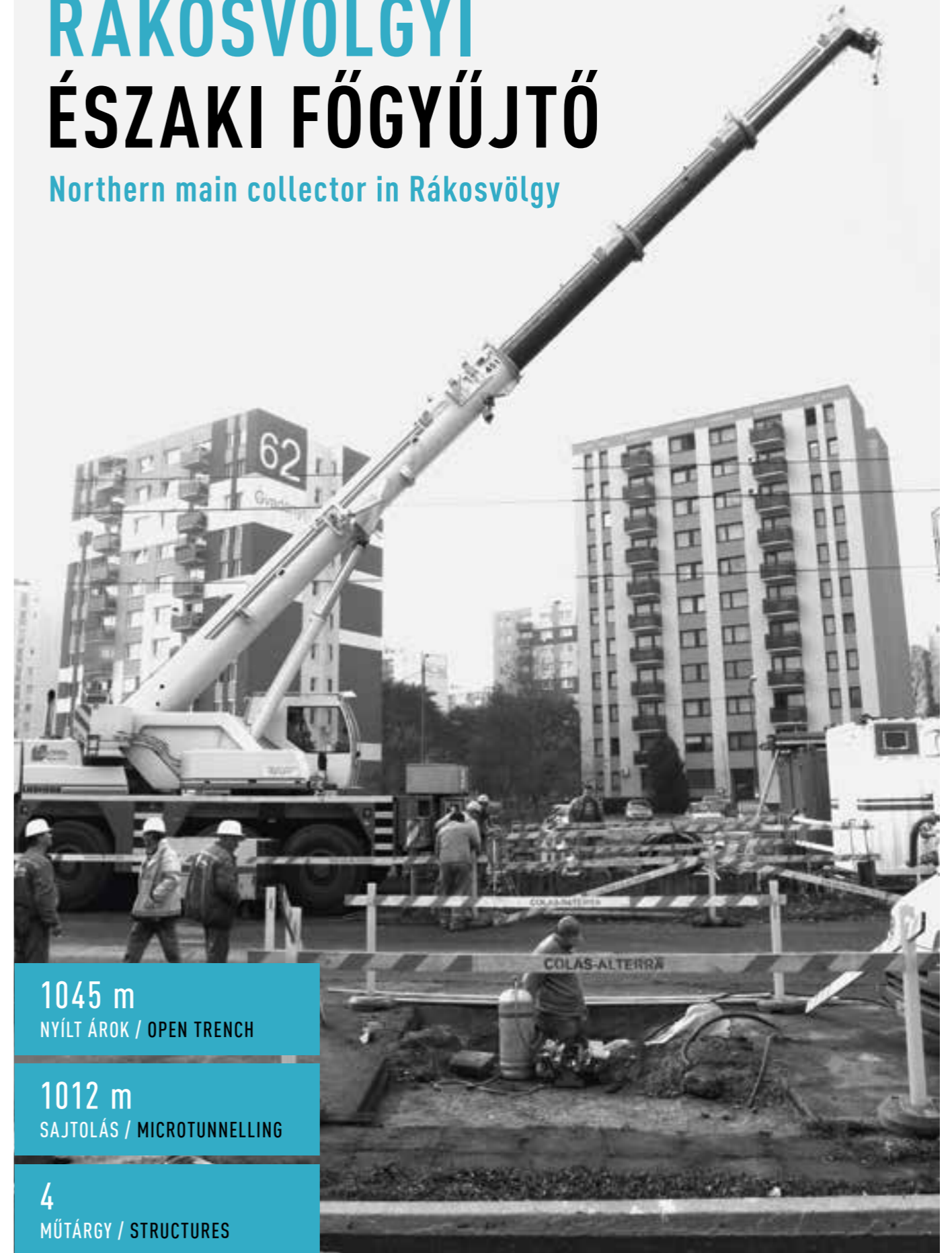
5 km
NYOMOTT CSATORNA
PRESSURISED SECTIONS

2113
HÁZI BEKÖTÉS
DOMESTIC CONNECTIONS



RÁKOSVÖLGYI ÉSZAKI FŐGYŰJTŐ

Northern main collector in Rákosvölgy



1045 m
NYÍLT ÁROK / OPEN TRENCH

1012 m
SAJTOLÁS / MICROTUNNELING

4
MŰTÁRGY / STRUCTURES

250 m
NYÍLT ÁROK / OPEN TRENCH

120 m
SAJTOLÁS / MICROTUNNELLING

DN 400 KG-PVC SB8 /
DN/OD 550
ÁTMÉRŐ / DIAMETER



BUDAPEST KOMPLEX INTEGRÁLT SZENNYVÍZ- ELVEZETÉSE

Budapest complex integrated sewage project

TOLNAI SZENNYVÍZ- REKONSTRUKCIÓ

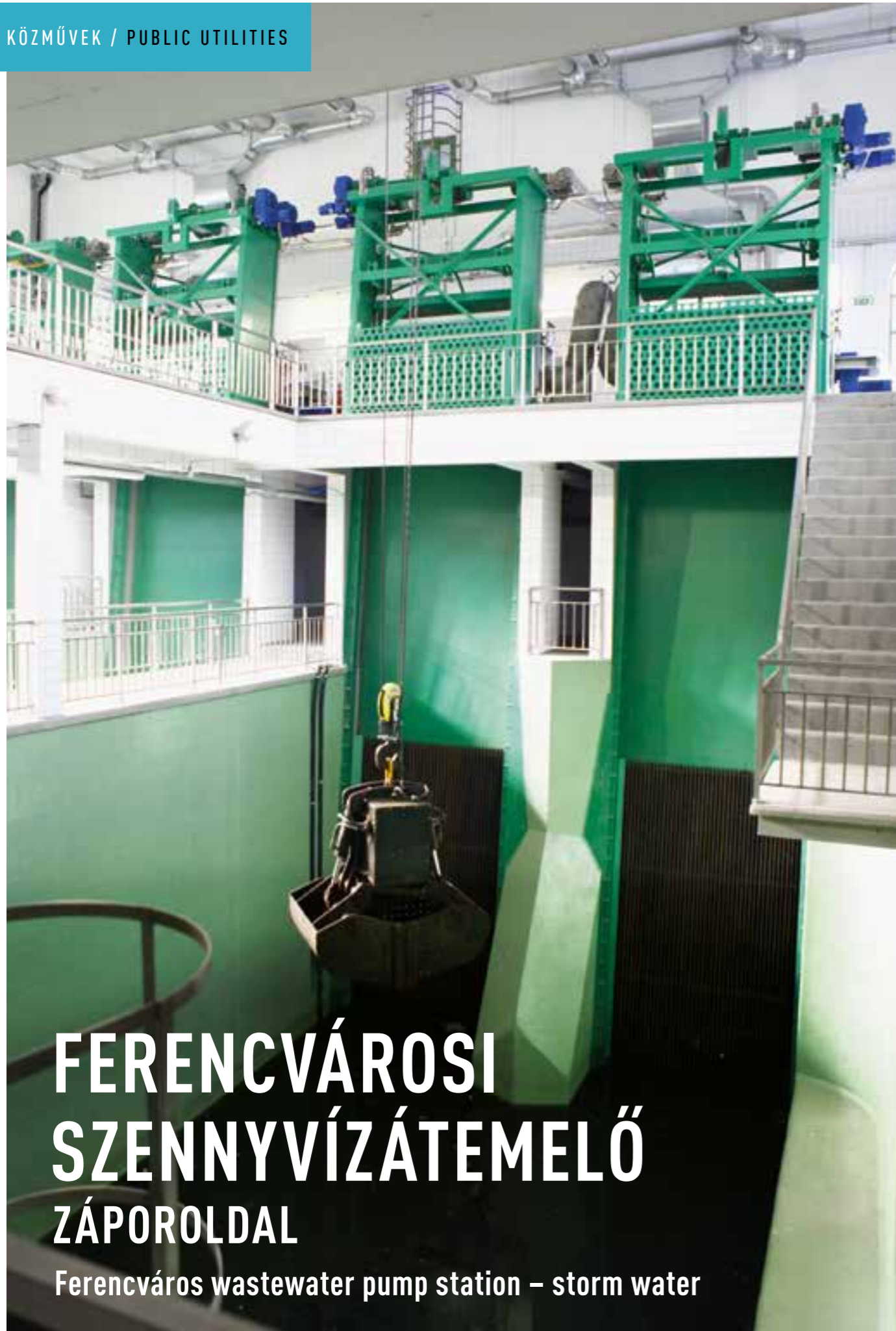
Tolna wastewater network reconstruction



13 181 fm
HOSSZ / LENGTH

D 110-315
ÁTMÉRŐ / DIAMETER





FERENCVÁROSI SZENNYVÍZÁTEMELŐ ZÁPOROLDAL

Ferencváros wastewater pump station – storm water



5
MŰTÁRGY / STRUCTURES

A MEGLÉVŐ SZŰRŐHÁZ
TELJES REKONSTRUKCIÓJA
COMPLETE RECONSTRUCTION
OF THE CURRENT FILTER STATION

ÉPÍTŐIPARI NÍVÓDÍJ 2011
CONSTRUCTION AWARD
FOR EXCELLENCE 2011



BUDAPESTI KÖZPONTI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP

Budapest Central Wastewater Treatment Plant

1
RÁCS- ÉS LÉGFÚVÓ GÉPHÁZ ELŐÜLEPÍTŐ BLOKKAL / HOUSING FOR SCREENS AND AERATORS WITH PRIMARY CLARIFIER

2
ELEVENISZAPOS ÉS UTÓÜLEPÍTŐ MŰTÁRGYBLOKK / ACTIVATED SLUDGE AND SECONDARY CLARIFIER STRUCTURE BLOCK

2
VILLAMOS ÉPÜLET / ELECTRICAL BUILDINGS



3
NYERSISZAP-SŰRÍTŐ MEDENCE
RAW SLUDGE CONDENSATION POOLS

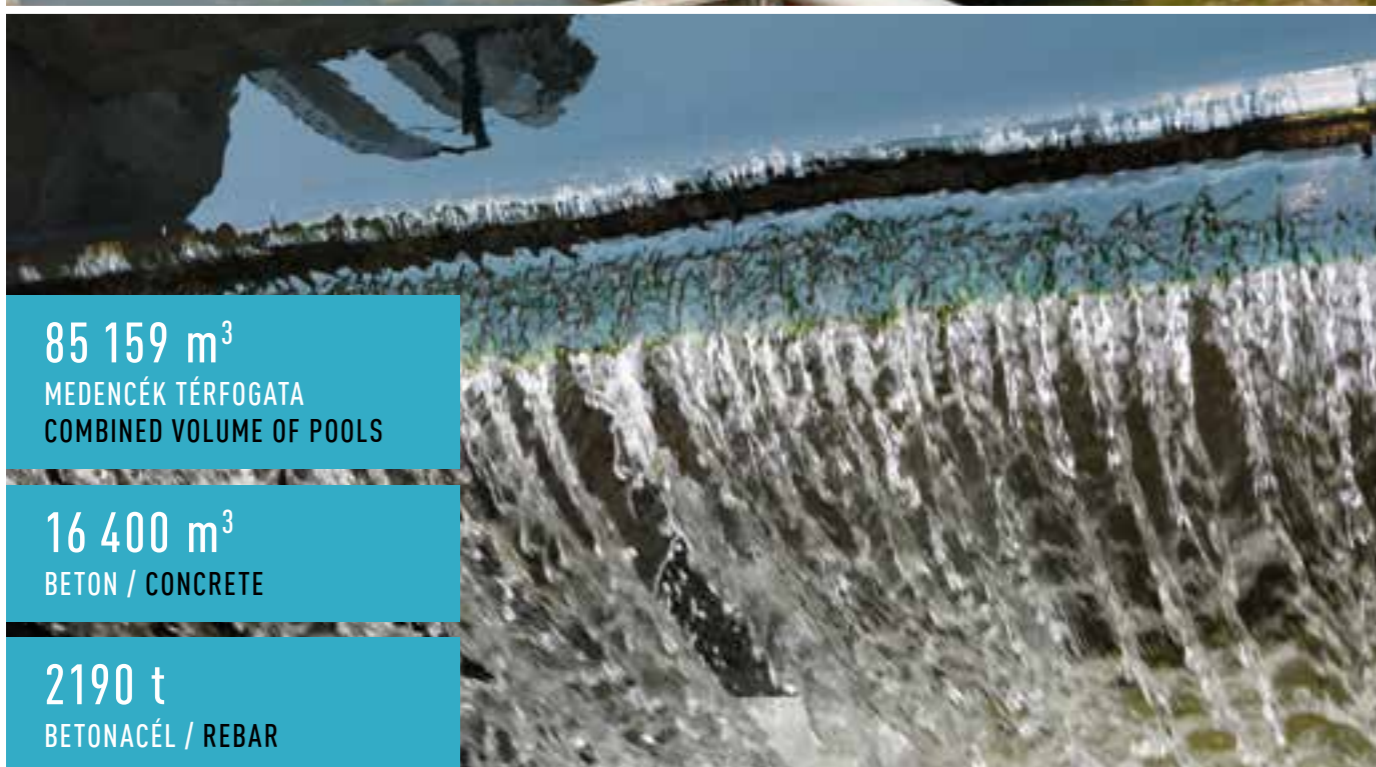
3
ISZAPROTHASZTÓ TORONY
SLUDGE DIGESTION TOWERS

ÉPÍTŐIPARI NÍVÓDÍJ 2013
CONSTRUCTION AWARD
FOR EXCELLENCE 2013



ÉSZAK-PESTI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ

North Pest Wastewater Treatment Plant



85 159 m³
MEDENCÉK TÉRFOGATA
COMBINED VOLUME OF POOLS

16 400 m³
BETON / CONCRETE

2190 t
BETONACÉL / REBAR



300 fm
SAJTOLÁSI HOSSZ
LENGTH OF MICROTUNNELLING

DN 2500
ÁTMÉRŐ / DIAMETER

NYOMÁS ALATTI VASBETON
VEZETÉK
PRESSURISED REINFORCED
CONCRETE PIPELINE

DUNA, SODORVONALI BEVEZETÉS

Danube main-current line discharge

KELENFÖLDI ÁTEMELŐ

Kelenföld wastewater pump station

236 m
SZENNYVÍZNYOMÓCSŐ
PRESSURISED WASTEWATER PIPES

18
ZSILIP, ZSILIPTOLÓZÁR
LOCKS, GATE VALVES

URBAN REHABILITATION

VÁROS- REHABILITÁCIÓ



Colas városrehabilitációs munkái



7 Baross tér, felszíni rendezés
Surface works on Baross Square, Budapest

8 4-es metró, felszíni beruházások
Surface investments related to subway line 4 in Budapest

9 Miskolc, városi villamosvasút-fejlesztés
Development of the tramway in Miskolc

10 Pásztó, kistérségi központ, rehabilitáció
Rehabilitation of the Pásztó rural center

11 37-es villamospálya, felújítás
Tramline 37 track renovation

12 Berettyóújfalu, rehabilitáció
Berettyóújfalu rehabilitation

Városi terepen dolgozni több szempontból is kihívás még tapasztalt csapatunk számára is: a szűk munkaterületeken különös figyelmet igényel a munkagépek és szállítójárművek feladatainak összehangolása, ám ezen kívül megfelelő érzékenységre van szükség a tömegközlekedés, az autós és gyalogosforgalom zavartalan fenntartásához is. Büszkék vagyunk Kőszeg és Eger történelmi belvárosának rekonstrukciós munkáira, a miskolci városi villamosvasút fejlesztésére, vagy épp a szarvasi belváros megszüpítésére. A fővárosi munkáink közül kiemelt jelentőségű beruházás volt a Baross tér felújítása, a Nyugati tér rekonstrukciója, az 1-es villamos vonalának felújítása, illetve az M4-es metró felszíni beruházásai.

1 Budapest, Görgey utcai villamosvonal-felújítás
Tram line reconstruction in Görgey Street, Budapest

2 Nyugati tér, rekonstrukció
Nyugati Square reconstruction in Budapest

3 Budapesti 1-es villamosvonal-felújítás
Reconstruction of tram line 1 in Budapest

4 Eger, történelmi belváros, rehabilitáció
Renovation of Eger's historical city centre

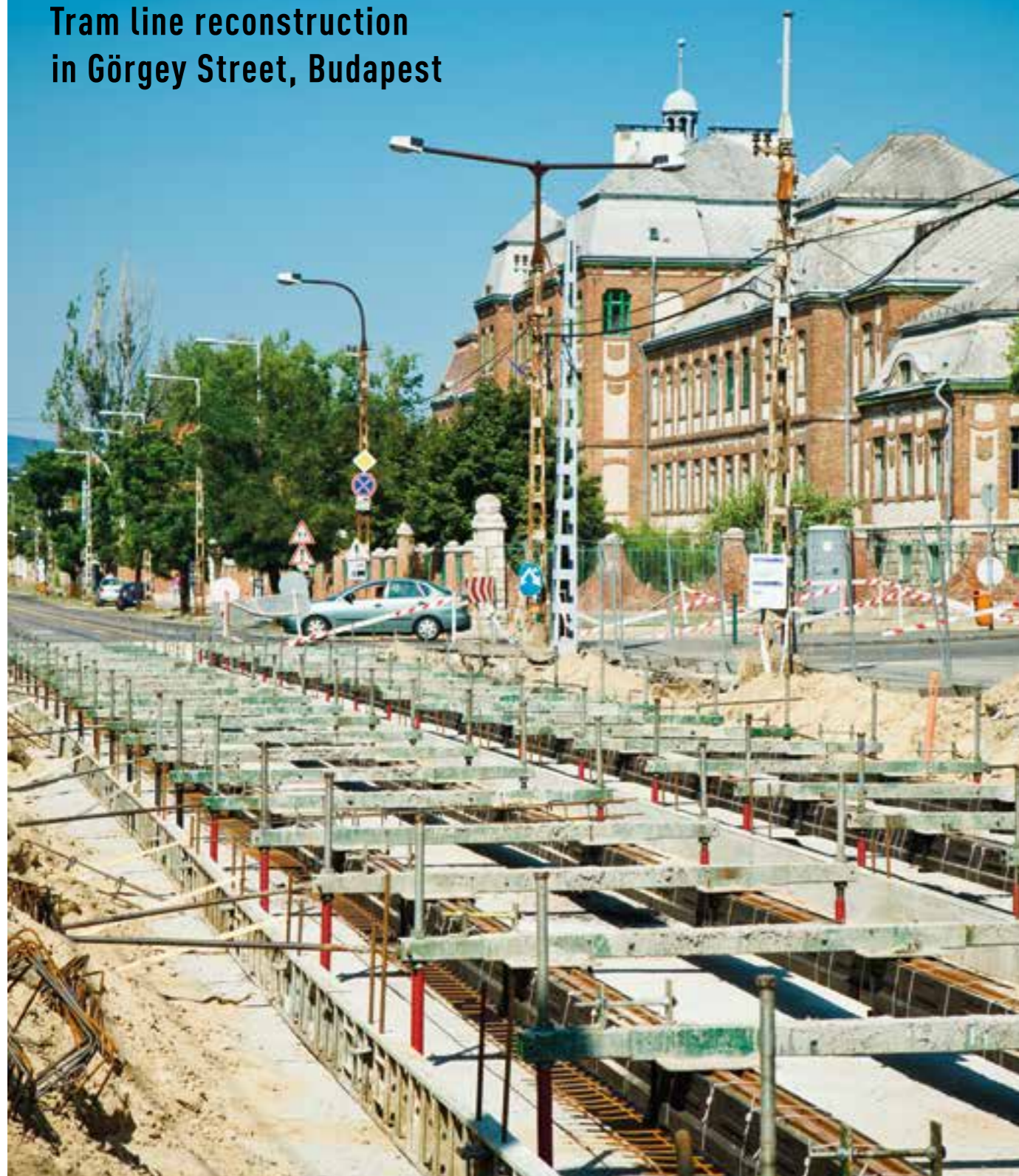
5 Szarvasi városrehabilitáció
Urban rehabilitation in Szarvas

6 Kőszeg, történelmi belváros, rehabilitáció
Rehabilitation of the historical city centre of Kőszeg

Work sites in cities pose challenges even to our highly-experienced team: on the narrow work sites, the co-ordination of transport vehicles and construction machinery demands the utmost attention to detail, while the maintenance of undisturbed pedestrian-, vehicle-, and public transport traffic also requires supreme organisational skills. We are proud of the reconstruction works in the historical city centres of Kőszeg and Eger, the development of the tram network in Miskolc, and the refurbishment of the city centre in Szarvas. From our works completed in Budapest, we have to underline the renovation of Baross Square and of Nyugati Square, the reconstruction of tram line 1, and the surface investments associated with subway line 4.

BUDAPEST, GÖRGEY UTCAI VILLAMOSVONAL-FELÚJÍTÁS

Tram line reconstruction
in Görgey Street, Budapest



3190 m
VÁGÁNYÉPÍTÉS / TRACK CONSTRUCTION

6
MEGÁLLÓHELY / PLATFORMS

3090 m
FELSŐVEZETÉK / OVERHEAD LINE





3059 m²
TERÜLET / AREA

678 m²
VASBETON SZERKEZETI ÁTALAKÍTÁS
RECONSTRUCTION OF REINFORCED
CONCRETE STRUCTURE

2660 m²
TÉRBUKOLAT TÉRSZÍNEIN
DECORATIVE PAVEMENT

NYUGATI TÉR REKONSTRUKCIÓ

Nyugati Square reconstruction in Budapest



35 525 m²
BURKOLATÉPÍTÉS / PAVEMENT

12 260 m
VÁGÁNYÉPÍTÉS / TRACK CONSTRUCTION

31 300 m
KÁBELFEKTETÉS / CABLE LAYING



BUDAPESTI 1-ES VILLAMOSVONAL- FELÚJÍTÁS

Reconstruction of tram line 1 in Budapest



24 000 m²
TERÜLET / AREA

19 516 m²
TERMÉSZETES KŐBURKOLATOK
NATURAL STONE PAVEMENT

6275 m³
ASZFALT / ASPHALT

EGER, TÖRTÉNELMI BELVÁROS, REHABILITÁCIÓ

Renovation of Eger's historical city centre





SZARVASI VÁROSREHABILITÁCIÓ

Urban rehabilitation in Szarvas



7600 m²
TÉRBUKOLAT
DECORATIVE PAVEMENT

91
PARKOLÓHELY / PARKING PLACES

87
FACSEMETE / SAPLINGS



15 314 m²
TERÜLET / AREA

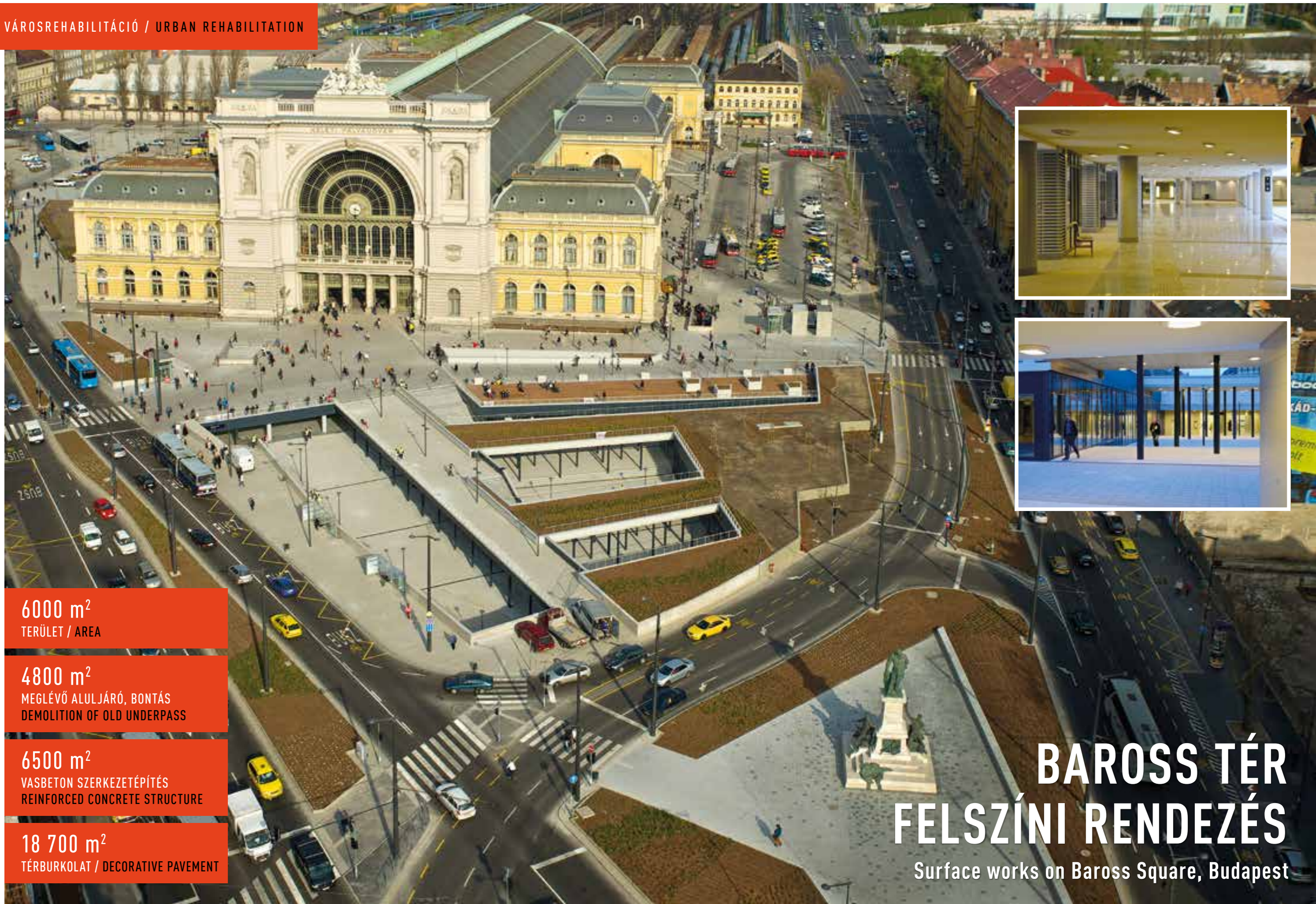
3388 m²
TÉRBUKOLAT
DECORATIVE PAVEMENT

4172 m²
BAZALT KISKOCKABURKOLAT
BASALT COBBLESTONE PAVEMENT

KŐSZEG, TÖRTÉNELMI BELVÁROS, REHABILITÁCIÓ

Rehabilitation of the historical city centre of Kőszeg





6000 m²
TERÜLET / AREA

4800 m²
MEGLÉVŐ ALULJÁRÓ, BONTÁS
DEMOLITION OF OLD UNDERPASS

6500 m²
VASBETON SZERKEZETÉPÍTÉS
REINFORCED CONCRETE STRUCTURE

18 700 m²
TÉRBUKOLAT / DECORATIVE PAVEMENT

BAROSS TÉR FELSZÍNI RENDEZÉS

Surface works on Baross Square, Budapest

10 000 m²
ÚTÉPÍTÉS / ROAD CONSTRUCTION

19 900 m²
JÁRDA / SIDEWALK

15 000 m³
ALULJÁRÓ-ÉPÍTÉS
UNDERPASS CONSTRUCTION



4-ES METRÓ FELSZÍNI BERUHÁZÁSOK

Surface investments related to subway line 4 in Budapest



MISKOLC VÁROSI VILLAMOSVASÚT- FEJLESZTÉS

Development of the tramway of Miskolc

10,3 km

VILLAMOSPÁLYA-FELÚJÍTÁS
RECONSTRUCTION OF EXISTING
TRAM LINE

1,5 km

PÁLYAHOSSZABBÍTÁS
EXTENSION OF TRAM LINE

17 792 m

VÁGÁNYÉPÍTÉS / TRACK CONSTRUCTION

43

PERONÉPÍTÉS / TRAM PLATFORMS



PÁSZTÓ KISTÉRSÉGI KÖZPONT, REHABILITÁCIÓ

Rehabilitation of the Pásztó
rural center

8

ÉPÜLETFELÚJÍTÁS, REKONSTRUKCIÓ
BUILDING RECONSTRUCTION,
RESTORATION

6116 m²

TÉRKŐ BURKOLAT
DECORATIVE PAVEMENT

207 m³

ASZFALT / ASPHALT

2400 m²

GYEPESÍTÉS / GRASSING





2500 m³
VASÚTI ZÚZOTT KŐ
RAILWAY BALLAST

2218 m
VÁGÁNYÉPÍTÉS
TRACK CONSTRUCTION

6
PERONÉPÍTÉS / TRAM PLATFORMS

37-ES VILLAMOS- PÁLYA, FELÚJÍTÁS

Tramline 37 track renovation

BERETTYÓÚJFALU REHABILITÁCIÓ

Berettyóújfalú rehabilitation



1736 m
ASZFALTBURKOLAT
ASPHALT PAVEMENT

KÖZMŰKIVÁLTÁSOK
PUBLIC UTILITY RELOCATIONS

CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS
RAINWATER DRAINAGE

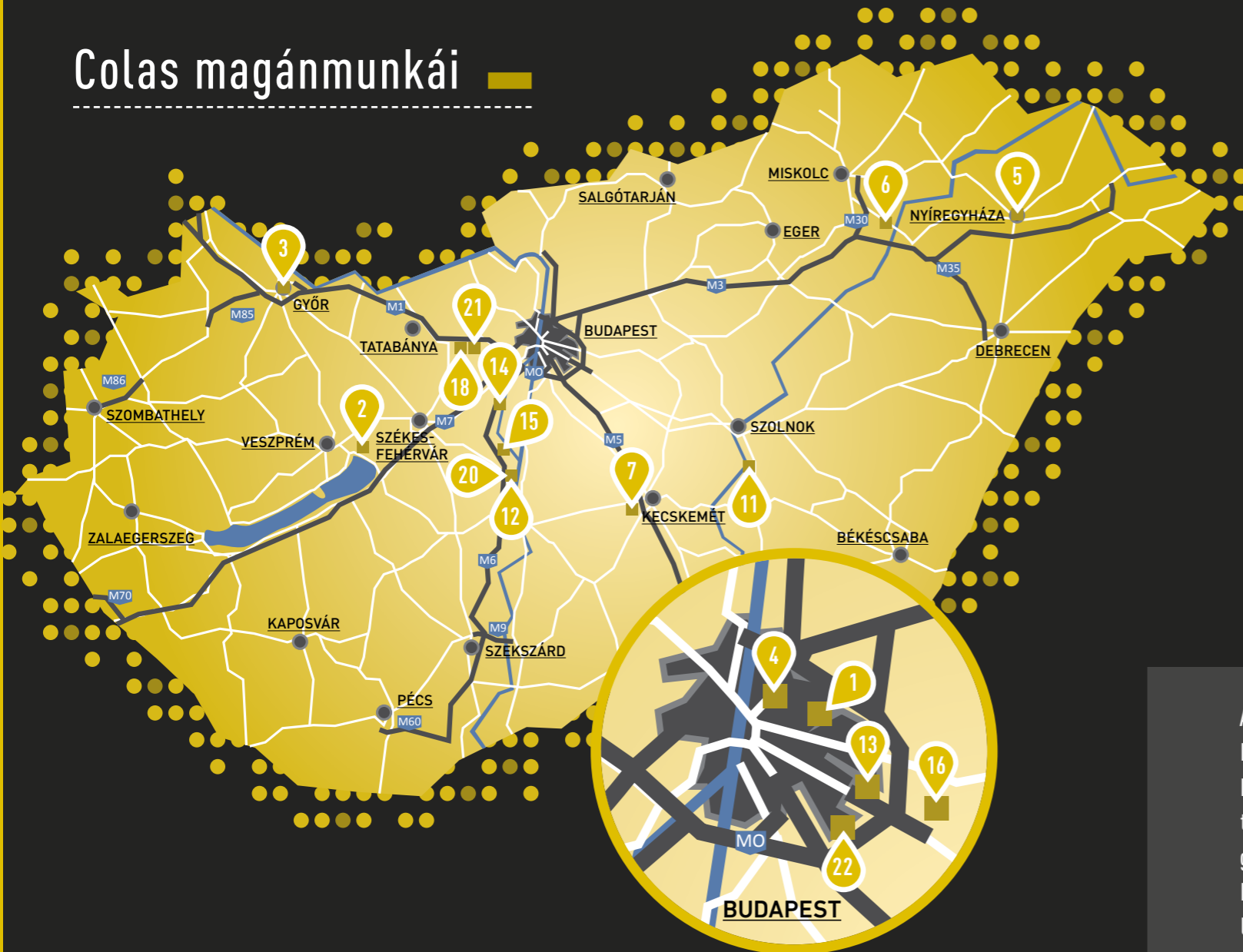


PRIVATE PROJECTS

MAGÁNMUNKÁK



Colas magánmunkái



1 Hermina Happy Land lakópark
Hermina Happy Land residential estate

2 Chemark, Peremarton
Chemark, Peremarton

3 Thyssenkrupp jászfényszarui gyártóbázis
Thyssenkrupp production plant, Jászfényszaru

4 Mercedes-gyár
Mercedes plant

5 LEGO játékelemgyár, Nyíregyháza
LEGO toy brick factory, Nyíregyháza

6 Tiszaújvárosi szabadtéri gyógymedence
Tiszaújváros open-air thermal pool

7 Termálfürdő, Ballószög
Thermal spa, Ballószög

11 Növényolajgyár, Martfű
Vegetable oil plant, Martfű

12 Hankook gumigyár
Hankook tire plant

13 Market Centrál Ferihegy kereskedelmi és üzleti park
Market Centrál Ferihegy commercial and office park

14 Food Express, Ercsi
Food Express, Ercsi

15 Gabonátárház és Logisztikai Központ, Adony
Grain warehouse and logistics centre, Adony

16 Gyömrő Center üzletközpont
Gyömrő Center shopping mall

18 Agrogate Agrárközpont, Herceghalom
Agrogate Agro-centre, Herceghalom

20 OBI áruház, Dunaújváros
OBI store, Dunaújváros

21 Premier Outlet Center, Biatorbágy
Premier Outlet Center, Biatorbágy

22 Tesco Logisztikai Központ, Gyál
Tesco Logistics Centre, Gyál

A fő profilunkat jelentő mély- és útépítési munkáink számos alkalommal egészítették ki a versenypiaci befektetők magasépítési projektjeit is. Ezek a projektek rendkívül változatosak, egyediek, nincs közöttük két egyforma, így a munkavégzésünk, pontos feladatunk is mindig más. Ez a fajta sokszínűség nagyszerű tapasztalatot jelent nekünk, és büszkék vagyunk rá, hogy eddig minden alkalommal a megbízó elégedettségével zárult a közös munka. Feladataink között szerepelt több alkalommal gyárépületek bővítése, kapcsolódó szervizutak kiépítése, ipari parkok, logisztikai központok, benzinkutak kivitelezése, sőt lakóházak szerkezeti kivitelezésével és fürdők építésével is megbíztak már minket. A projektek természetesen mindig összetettek – gyakran járnak együtt közmű- és útépítéssel, tereprendezéssel. Mindig örömmel és kihívással tekintünk ezekre a munkákra és sikerrel használjuk fel korábbi tapasztalatainkat.

On several occasions, our main profile of civil engineering and road construction works meant the finishing touches on private investors' building construction projects. These projects are extremely diverse, there are no identical jobs, making the assignment different in each case. This kind of colourfulness keeps adding to our experience, and we take pride in the fact that the cooperation have always come to a close with the client's complete satisfaction. Our duties included the expansion of production plants, the establishment of the related service roads, the realisation of industrial parks, logistics centres, fuel stations, and we have also been trusted with the structural works of residential buildings and the construction of spas. Naturally, these projects are always complex – they are often linked to public utility works, road constructions and landscaping. We always look forward to these jobs with delight, as they allow us to put our past experience to use.

HERMINA HAPPY LAND LAKÓPARK

Hermina Happy Land residential estate



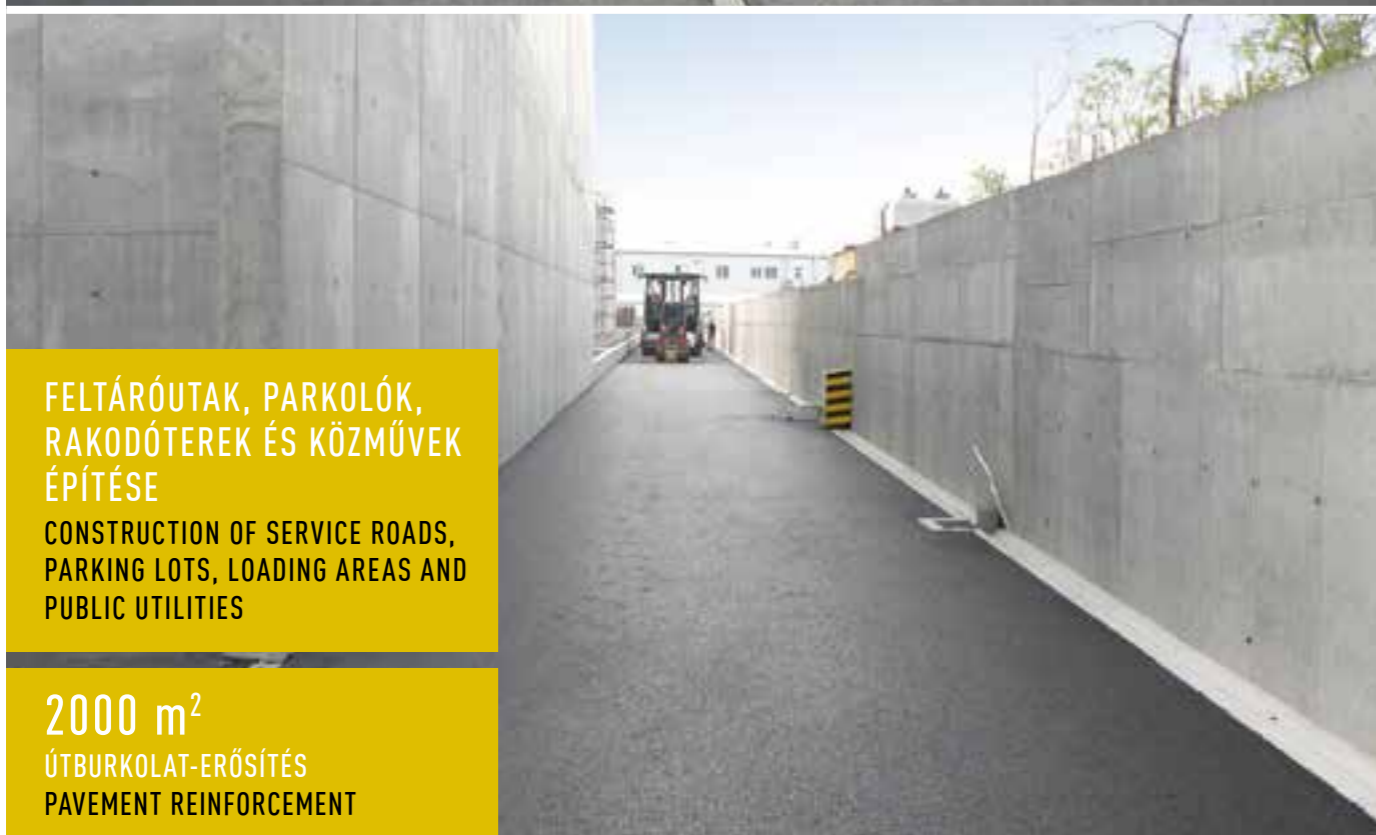
255 LAKÁSOS PASSZÍV
TÁRSASHÁZ
PASSIVE HOUSE WITH
255 APARTMENTS

4213 m³
BETON / CONCRETE

519 t
BETONACÉL / REBAR

28 110 m²
ZSALU / FORMWORKS

CHEMARK, PEREMARTON



FELTÁRÓUTAK, PARKOLÓK,
RAKODÓTEREK ÉS KÖZMŰVEK
ÉPÍTÉSE

CONSTRUCTION OF SERVICE ROADS,
PARKING LOTS, LOADING AREAS AND
PUBLIC UTILITIES

2000 m²

ÚTBURKOLAT-ERŐSÍTÉS
PAVEMENT REINFORCEMENT



3621 m³
CKT / CEMENT-BOUND PAVEMENT BASE

20 500 m²
TÉRKŐ BURKOLAT
DECORATIVE PAVEMENT

4717 m
SZEGÉLY / CURBS

THYSSENKRUPP JÁSZFÉNYSZARUI GYÁRTÓBÁZIS

Thyssenkrupp production plant, Jászfényszaru



MERCEDES-GYÁR

Mercedes plant

15 945 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

4915 t
ASZFALT / ASPHALT

488 m
SZEGÉLY / CURBS



LEGO JÁTÉKELEMGYÁR, NYÍREGYHÁZA

LEGO toy brick factory,
Nyíregyháza

8748 m
GRAVITÁCIÓS CSATORNA
GRAVITY DRAINS

3×3450 m³
SZIGETELT TÁROZÓMEDENCE
WATERPROOFED RESERVOIR

54 000 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

27 200 t
ASZFALT / ASPHALT

13 300 m²
TÉRKŐ / DECORATIVE PAVEMENT



242 m²
ALAPTERÜLET / AREA

1000 m²
TÉRBUKOLAT
DECORATIVE PAVEMENT

TISZAÚJVÁROSI SZABADTÉRI GYÓGYMEDENCE

Tiszaújváros open-air thermal pool

350 m²
SZABADTÉRI MEDENCE
OPEN-AIR POOL

150 m²
WELLNESS MEDENCE
WELLNESS POOL

1244 m²
ALAPTERÜLET / AREA

TERMÁLFÜRDŐ, BALLÓSZÖG

Thermal spa, Ballószög



MOL BENZINKUTAK

MOL fuel stations

KARCAG, MEZŐCSÁT, SZÉCSÉNY,
BUDAPEST-MÉSZÁROS UTCA,
BUDAPEST-SOROKSÁRI ÚT, HATVAN,
PARÁDFÜRDŐ, SZOMBATELY,
SZOMBATELY



BUDAPEST-KEREPESI ÚT, BUDAPEST-KŐRÖSI
CSOMA SÁNDOR ÚT, M3 KIVEZETŐ (IKER),
EGER, M7 33 KM (IKER), M3 82 KM (IKER), FÓT,
DEBRECEN, HEGYFALU



OMV TÖLTŐÁLLOMÁSOK

OMV fuel stations

SHELL TÖLTŐÁLLOMÁSOK

SHELL fuel stations



M35 30 KM (IKER), SZOMBATHELY, PÁPA,
M7 SZÉKESFEHÉRVÁR BAL OLDAL, SZÁNTÓD,
M3 BAL OLDAL, DEBRECEN, EGER, M0,
BUDAPEST-BÉCSI ÚT, BUDAPEST-KÁLVÁRIA
TÉR, SOPRON, M5 PETŐFISZÁLLÁS (IKER),
M7 BALATONKERESZTÚR (IKER),
M3 KÁLMÁNHÁZA (IKER), HALÁSZTELEK,
MÁTÉSZALKA, M6 108 KM (IKER)



NÖVÉNYOLAJGYÁR, MARTFŰ

Vegetable oil plant, Martfű

23 300 m³
FÖLDKIEMELÉS / SOIL REMOVAL

23 275 m³
HOMOKOS KAVICSFELTÖLTÉS
SANDY GRAVEL FILL

2269 m
SZEGÉLY / CURBS





HANKOOK GUMIGYÁR

Hankook tire plant

80 700 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

71 295 m²
ASZFALT / ASPHALT

16 240 m
SZEGÉLY / CURBS

MARKET CENTRÁL FERIHEGY KERESKEDELMI ÉS ÜZLETI PARK

Market Centrál Ferihegy commercial
and office park

46 298 m²
ASZFALT / ASPHALT

30 067 m²
TÉRKŐ BURKOLAT
DECORATIVE PAVEMENT

15 821 m
SZEGÉLY / CURBS



FOOD EXPRESS, ERCSI



9214 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

4665 m²
TÉRKŐ / DECORATIVE PAVEMENT

1106 m
SZEGÉLY / CURBS



GABONATÁRHÁZ ÉS LOGISZTIKAI KÖZPONT, ADONY

Grain warehouse and logistics centre, Adony



28 500 m³
FELTÖLTÉS / FILL

39 260 m²
ÚTTÖRKÉSZÍTÉS
PREPARATION OF ROAD SUBGRADE



GYÖMRŐ CENTER ÜZLETKÖZPONT

Gyömrő Center shopping mall



752 m³
ASZFALT / ASPHALT

6054 m²
TÉRKŐ / DECORATIVE PAVEMENT

2775 m
SZEGÉLY / CURBS



BUDAÖRS, BUDAPEST-BÉCSI ÚT, BUDAPEST-PESTI ÚT,
CSEPEL, DABAS, DEBRECEN, DUNAHARASZTI, DUNAÚJVÁROS,
ESZTERGOM, GYÖNGYÖS, HAJDÚSZOBOSZLÓ, HERCEGHALOM
(LOGISZTIKAI KÖZPONT), HÓDMEZŐVÁSÁRHELY, KAPOSVÁR,
KARCAG, KAZINCBARCIKA, KISKUNFÉLEGYHÁZA,
KOMÁROM, KOMLÓ, OROSHÁZA, RÁCKEVE, SALGÓTARJÁN,
SÁTORALJAÚJHELY, SIKLÓS, TATA, TISZAÚJVÁROS, TÖKÖL

TESCO ÁRUHÁZAK

Tesco stores

AGROGATE AGRÁRKÖZPONT, HERCEGHALOM

AGROGATE Agro-centre, Herceghalom



15 084 m²

TÉRBURKOLAT
DECORATIVE PAVEMENT

413 m

SZEGÉLY / CURBS

LIDL ÁRUHÁZAK

Lidl stores



BERETTYÓÚJFALU, BUDAPEST-GUBACSI ÚT,
BUDAPEST-HARASZTI ÚT, BUDAPEST-HUSZTI ÚT,
BUDAPEST-MOGYORÓDI ÚT, BUDAPEST-NAGYKÖRÖSI
ÚT, BUDAPEST-TELEKI TÉR, EGER, ESZTERGOM, GYŐR,
HEVES, KECSKEMÉT, MOHÁCS, PÉCS, PÜSPÖKLADÁNY,
SIKLÓS, SZIGETSZENTMIKLÓS



OBI ÁRUHÁZ, DUNAÚJVÁROS

OBI store, Dunaújváros



4894 m³
HUMUSZLESZEDÉS
TOPSOIL STRIPPING

3000 m³
TÖLTÉS / EMBANKMENT

2447 m³
TÖRTBETON-BEÉPÍTÉS
CRUSHED CONCRETE INSTALLATION

PREMIER OUTLET CENTER, BIATORBÁGY



5225 m³
FÖLDMUNKA / EARTHWORKS

2505 m³
ASZFALT / ASPHALT

14 526 m²
TÉRKŐ BURKOLAT
DECORATIVE PAVEMENT



TESCO LOGISZTIKAI KÖZPONT, GYÁL

Tesco Logistics Centre, Gyál

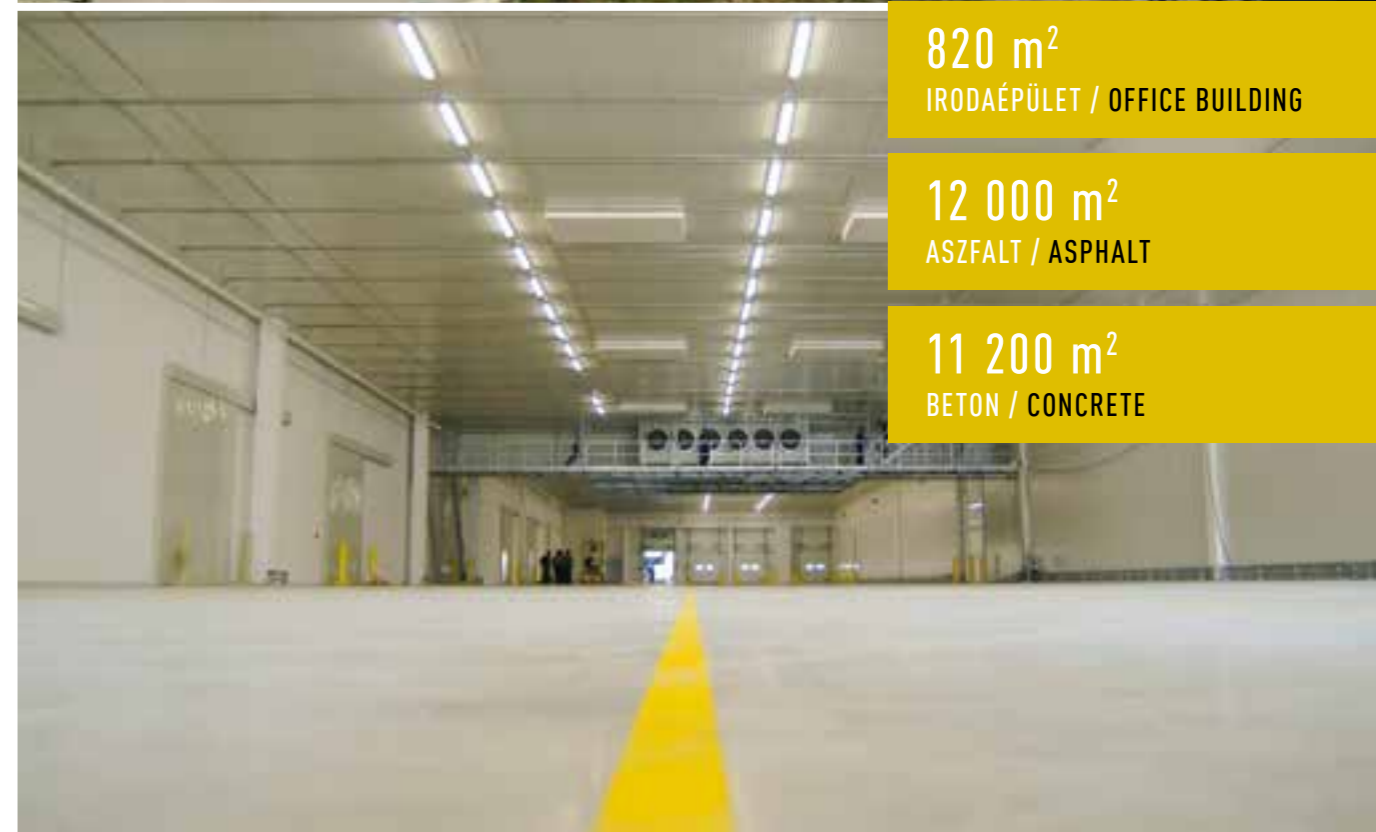


16 000 m²
HŰTŐHÁZ / REFRIGERATED WAREHOUSE

820 m²
IRODAÉPÜLET / OFFICE BUILDING

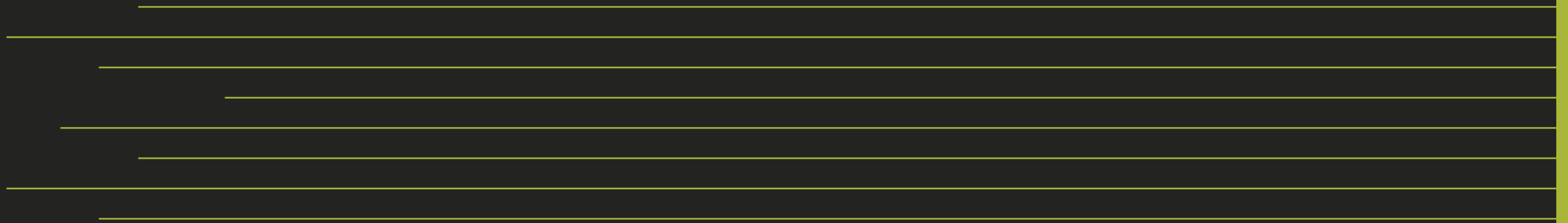
12 000 m²
ASZFALT / ASPHALT

11 200 m²
BETON / CONCRETE

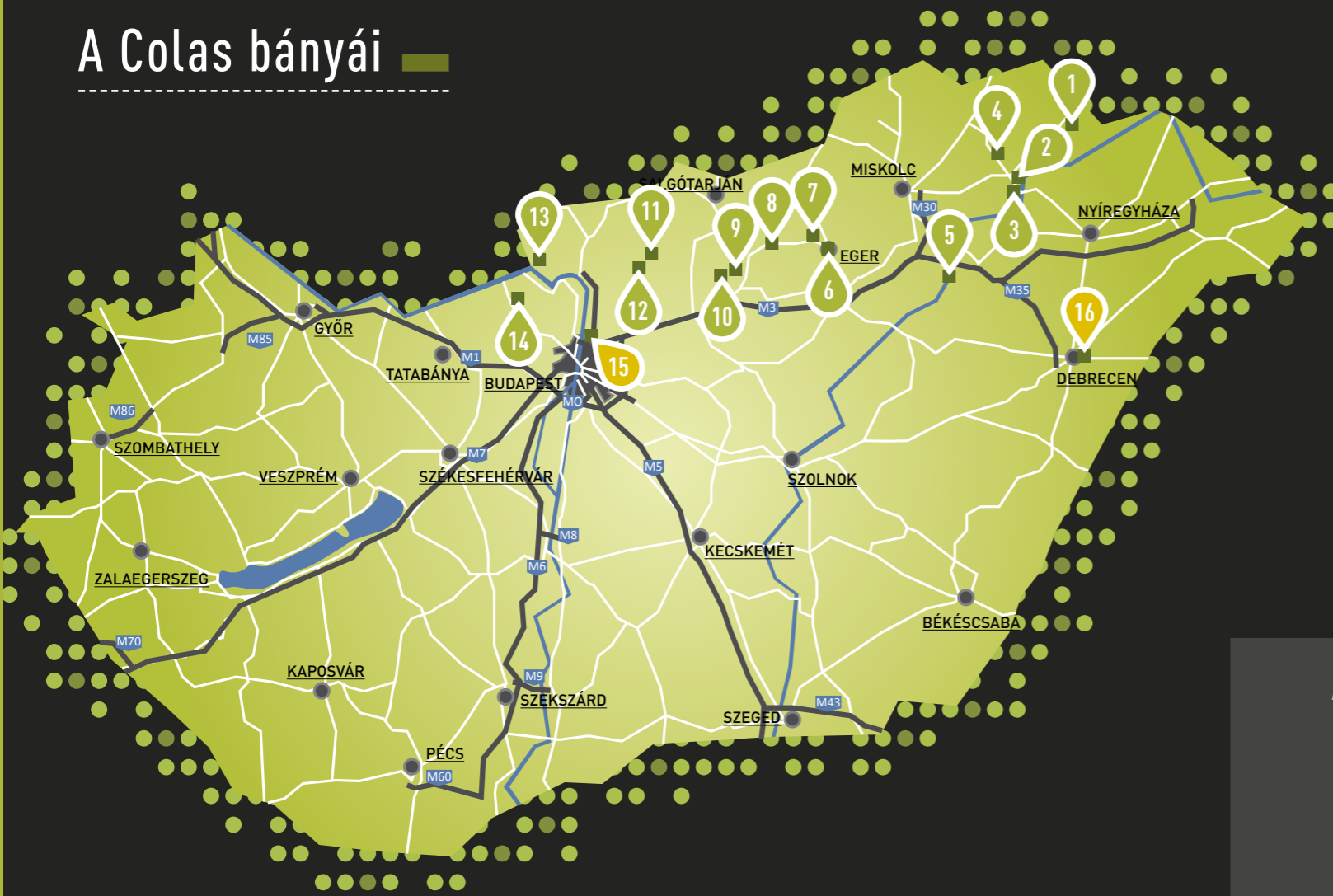


BÁNYÁSZAT
ZÚZOTTKŐ-GYÁRTÁS

QUARRYING
AGGREGATE PRODUCTION



A Colas bányái



1 Sárospatak
andezit / andesite

2 Bodrogkeresztúr
riolittufa / rhyolite-tuff

3 Tarcsl
andezit / andesite

4 Tállya
andezit / andesite

5 Tiszatarján
kavics-homok-agyag /
gravel-sand-clay

6 Egertihamér
riolittufa / rhyolite-tuff

7 Egerbakta
bazalt / basalt

8 Recsk
andezit / andesite

9 Gyöngyössolymos (Cserkő)
andezit / andesite

10 Gyöngyössolymos (Kishegy)
riolit / rhyolite

11 Nógrádkövesd (Szanda)
andezit / andesite


12 Nógrádkövesd (Bercel)
andezit / andesite


13 Szob
andezit / andesite


14 Kesztlőc
mész / limestone

15 Dunakeszi Logisztikai Park
kő-kavics forgalmazás /
aggregate distribution

16 Debrecen-Apafa Logisztikai Park
kő-kavics forgalmazás /
aggregate distribution

 közúti szállítás
road transport

 vasúti szállítás
railway transport

 vízi szállítás
river transport

Autópálya-, út-, vasút- és vízépítési munkáinkat nagyszerűen támogatja 11 kőbányánk és egy kavicsbányánk, melyek gondoskodnak a megfelelő minőségű és mennyiségű alapanyagról. Bányáink elsősorban Északkelet-Magyarországon, a Dunakanyartól a Zemplénig húzódnak. Fő termékeink az andezitből előállított zúzott kő, de kínálatunkban szerepel még riolittufából készülő kerámiaiipari alapanyag, talajjavító őrlemény, valamint sziklakerti és burkolókő is. Üzemeinkben lehetőséget biztosítunk építőipari bontási hulladékok elhelyezésére, mobil berendezéseinkkel pedig a megrendelők kérése szerinti szemszerkezetben vállaljuk azok keletkezési helyén történő feldolgozását. 4 millió tonnás éves gyártói kapacitásunkkal, megújuló eszközparkunkkal a lehető legkisebb mértékben terhelve környezetünket igyekszünk kielégíteni az építőipar alapanyag-szükségletét.

By supplying base materials in the required quantity and quality, our eleven stone quarries and one gravel pit provide a solid background for our road-, motorway-, railway construction and water engineering activities. Most of our quarries are located in North-eastern Hungary, between the River Danube and the Zemplén Mountains. Our major products are various andesite-based aggregates, but our product range also comprises soil-improving grinds, freestone, paving stone, and ceramic-industry raw materials made from rhyolite tuff.

In our plants, we offer disposal of construction-industry demolition waste materials. On request, we also process such waste on-site in grain sizes specified by the customer. With a production capacity of 4 million tonnes per year and our continuously developing fleet of machinery, we strive to satisfy the demands of the construction industry with the lowest possible impact on the environment.



SÁROSPATAK

andezit / andesite



ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ZÚZALÉKOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION AGGREGATES

120 000 TONNA/ÉV
120 000 TONS/YEAR

ZÁHONY TÉRSÉGI SZÉLES
NYOMTÁVÚ VONTATÓVÁGÁNY-
HÁLÓZAT REKONSTRUKCIÓJA

BODROGKERESZTÚR

riolittufa / rhyolite-tuff



COLAS

Bodrogkeresztúri Riolittufa

- Természetes anyag, környezetbarát kiválasztás a megújuló energiák felhasználásával
- Lúgosító és szilárdító anyag talajhoz, építési és utcai munkákhoz
- Nagyított CO₂-asszimiláció következtében a talajtermékenység javul
- Hozzájárul a talajvíz tisztaságának fenntartásához
- Talajcsiszoló anyagként használható, megújuló energiával előállított

TERMÉSZETES TALAJJAVÍTÓ
A MEZŐGAZDASÁGBAN
NATURAL SOIL IMPROVEMENT

ÁSVÁNYI TRÁGYA
MINERAL MANURE

SZENNYVÍZISZAP-KEZELÉS
SEWAGE SLUDGE TREATMENT

KERÁMIAGYÁRTÁS
CERAMICS

37-ES FŐÚT, PADKAÉPÍTÉS
+ RIOLITTUFA



TARCAL

andezit / andesite

ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ZÚZALÉKOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION AGGREGATES

280 000 TONNA/ÉV
280 000 TONS/YEAR

ÉPÍTÉSI-BONTÁSI ANYAGOK
ÚJRAHASZNOSÍTÁSA
INERT CONSTRUCTION WASTE RECYCLING

DEBRECEN, ZSUZSI-VONAT PÁLYA-
HÁLÓZAT REKONSTRUKCIÓJA,
SZÁMOS ÚTÉPÍTÉS MECHANIKAI
STABILIZÁCIÓS ALAPRÉTEGE, TOKAJ
KÖRNYÉKI BICIKLIÚT-HÁLÓZAT





TÁLLYA

andezit / andesite

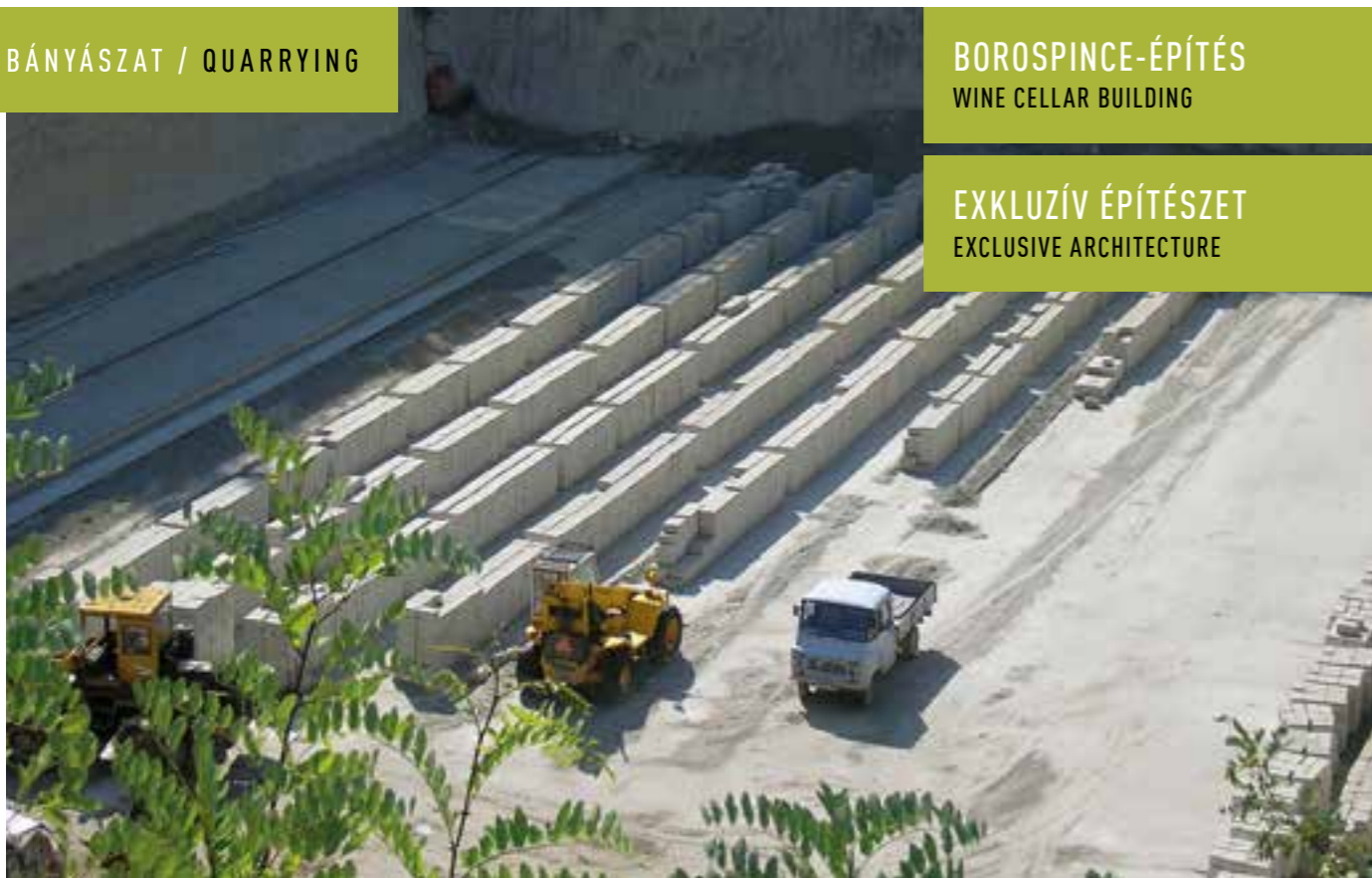
ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ZÚZALÉKOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION AGGREGATES

ASZFALT- ÉS BETON-
KEVERÉK-GYÁRTÁS
FOR ASPHALT AND CONCRETE MIXTURES

1 500 000 TONNA/ÉV
1 500 000 TONS/YEAR

M43, M3, M30, M35 KOPÓRÉTEGEK,
SZAJOL-PÜSPÖKLADÁNY VASÚT,
SZOLNOK-SZAJOL VASÚT, NAGYÚT-
MEZŐKERESZTES VASÚT





EGERTIHAMÉR

riolittufa / rhyolite-tuff



EGERBAKTA

bazalt / basalt



KÜLÖNLEGES KÖZETFIZIKA
SPECIAL ROCK PHYSICS

TÖKÉLETES ALAPANYAG
PERFECT RAW MATERIAL

24-ES FŐÚT, BUDAPEST
X. KERÜLETI SELLŐ UTCA

RECSK

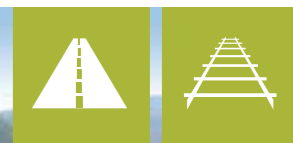
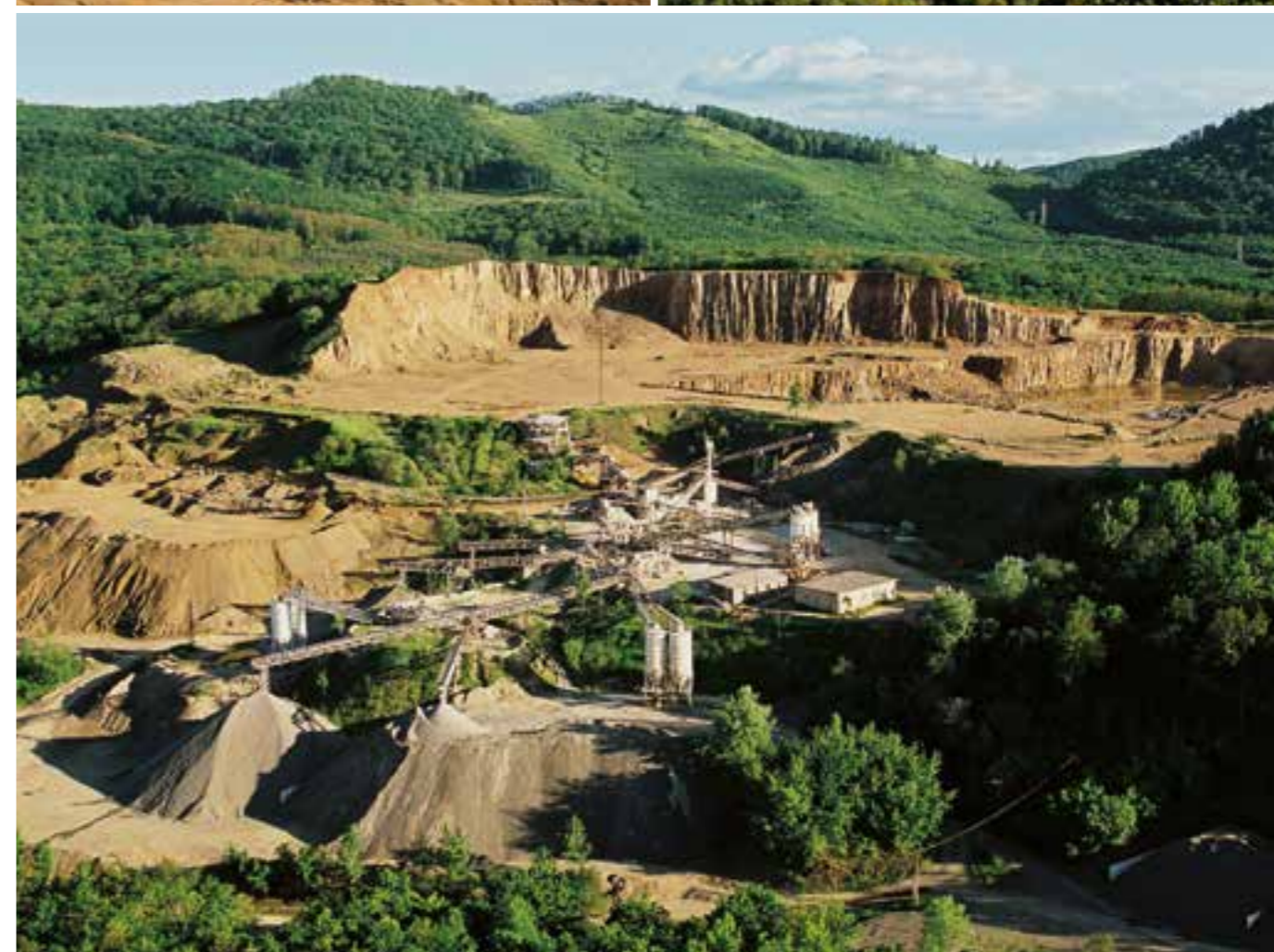
andezit / andesite

ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ZÚZALÉKOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION AGGREGATES

ASZFALT- ÉS BETON-
KEVERÉK-GYÁRTÁS
FOR ASPHALT AND CONCRETE MIXTURES

500 000 TONNA/ÉV
500 000 TONS/YEAR

M3, 3-AS FŐÚT, GYÖNGYÖS
BEVEZETŐ, 25-ÖS FŐÚT, 31-ES
ÉS 21-ES FŐÚT





GYÖNGYÖSSOLYMOS (CSERKŐ)

andezit / andesite

ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ZÚZALÉKOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION AGGREGATES

200 000 TONNA/ÉV
200 000 TONS/YEAR

ÉPÍTÉSI-BONTÁSI ANYAGOK
ÚJRAHASZNOSÍTÁSA
INERT CONSTRUCTION WASTE RECYCLING

SZÁMOS ÚTÉPÍTÉS MECHANIKAI
STABILIZÁCIÓS ALAPRÉTEGE,
P&G CSARNOK



GYÖNGYÖSSOLYMOS (KISHEGY)

riolit / rhyolite

14 000 TONNA/ÉV
14 000 TONS/YEAR

DÍSZÍTŐ, BURKOLÓKÖVEK
GYÁRTÁSA
MANUFACTURING OF DECORATIVE STONE
PRODUCTS AND PAVING-STONES





NÓGRÁDKÖVESD (BERCEL)

andezit / andesite

ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ZÚZALÉKOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION AGGREGATES

ASZFALT- ÉS BETON-
KEVERÉK-GYÁRTÁS
FOR ASPHALT AND CONCRETE MIXTURES

500 000 TONNA/ÉV
500 000 TONS/YEAR

M0, M31 AUTÓPÁLYÁK PÁLYA-
BETONRÉTEGEI, M0 ASZFALT
KOPÓRÉTEG, SZÁMOS BUDAPESTI
ÚT KOPÓRÉTEGE, M3

NÓGRÁDKÖVESD (SZANDA)

andezit / andesite



200 000 TONNA/ÉV
200 000 TONS/YEAR

ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ZÚZALÉKOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION AGGREGATES





ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ZÚZALÉKOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION AGGREGATES

ASZFALT- ÉS BETON-
KEVERÉK-GYÁRTÁS
FOR ASPHALT AND CONCRETE MIXTURES

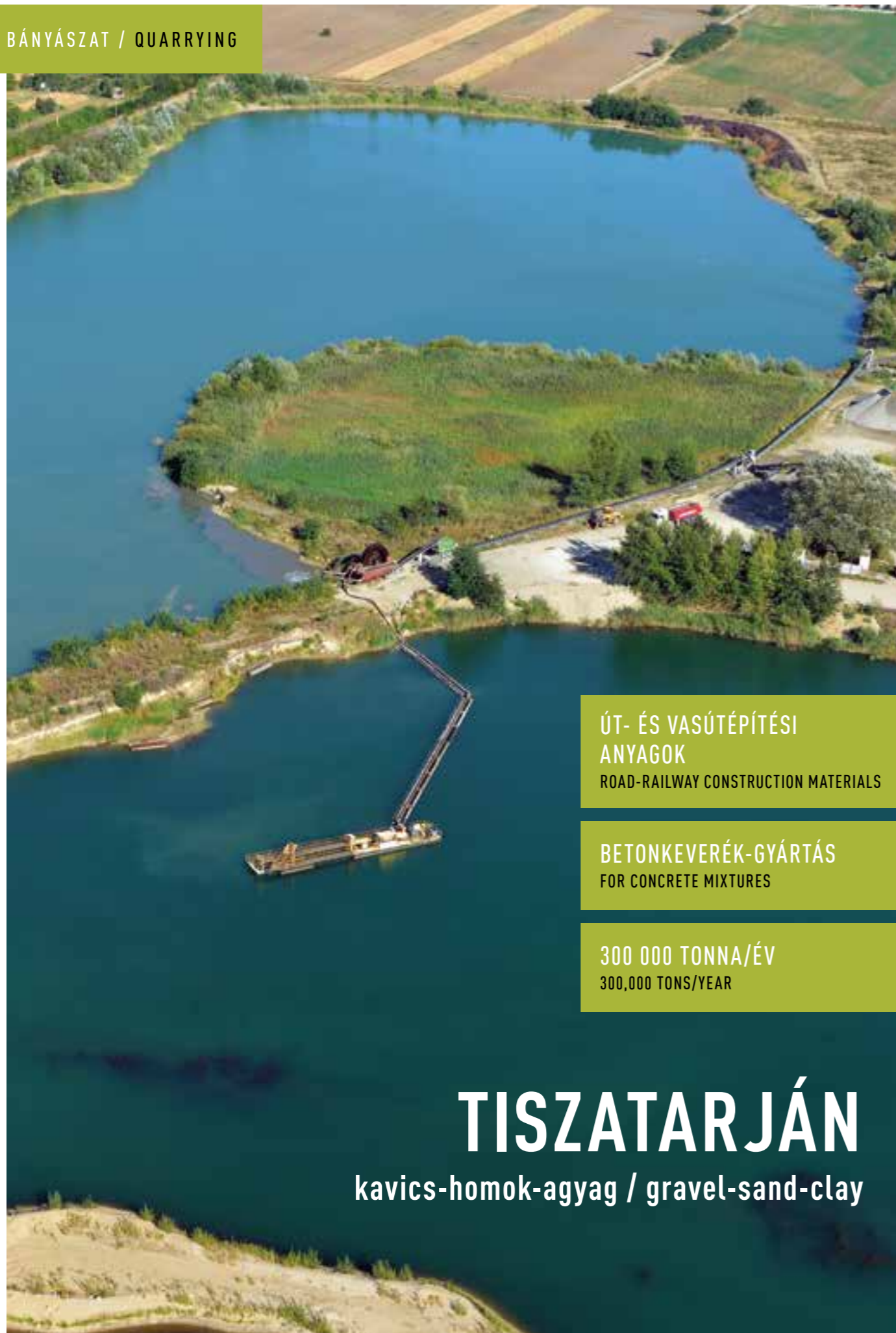
700 000 TONNA/ÉV
700 000 TONS/YEAR

KELENFÖLD-SZÉKESFEHÉRVÁR
VASÚT, SZÉKESFEHÉRVÁR ÁLLOMÁS
ÉS KELENFÖLD ÁLLOMÁSÁTÉPÍTÉS,
BUDAÖRS-BIATORBÁGY VASÚT,
FERENCVÁROS-VECSÉS VASÚT (ITT
VÉDŐRÉTEG IS), ÓBUDA-ESZTERGOM
VASÚT (KIVITELEZÉS ALATT), VÁC,
ÁLLOMÁSÁTÉPÍTÉS (VÉDŐRÉTEG IS),
BKV HÉV-FELÚJÍTÁSOK, DÉLI HATÁR
MENTI, ÚN. „MANÓVER ÚT”



SZOB

andezit / andesite



ÚT- ÉS VASÚTÉPÍTÉSI
ANYAGOK
ROAD-RAILWAY CONSTRUCTION MATERIALS

BETONKEVERÉK-GYÁRTÁS
FOR CONCRETE MIXTURES

300 000 TONNA/ÉV
300,000 TONS/YEAR

TISZATARJÁN

kavics-homok-agyag / gravel-sand-clay





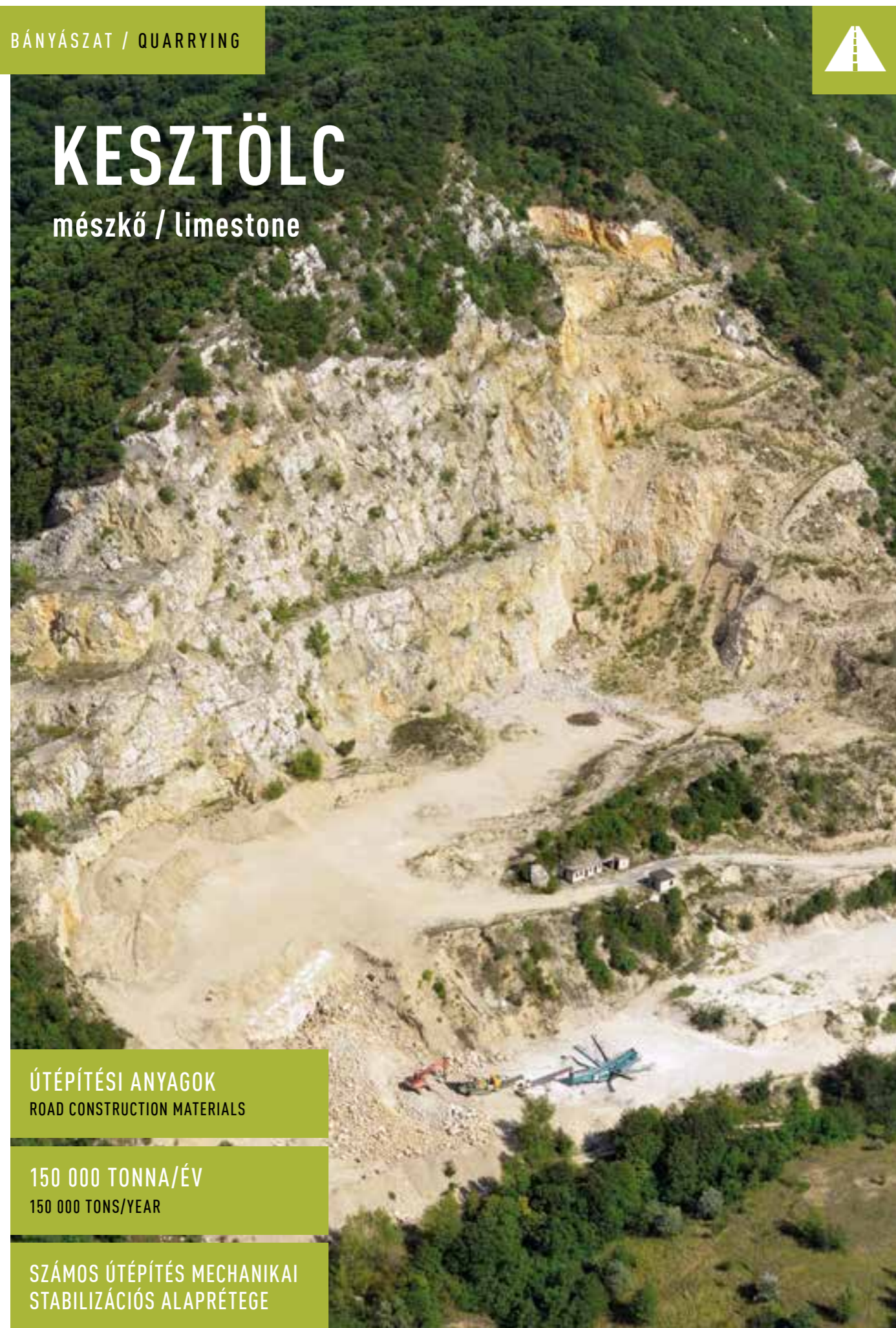
KESZTÖLC

mészkö / limestone

ÚTÉPÍTÉSI ANYAGOK
ROAD CONSTRUCTION MATERIALS

150 000 TONNA/ÉV
150 000 TONS/YEAR

SZÁMOS ÚTÉPÍTÉS MECHANIKAI
STABILIZÁCIÓS ALAPRÉTEGE



1.

1. KLEEMANN MOBICAT MC 110 R
POFÁSTÖRŐ / JAW CRUSHER
MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY
MAXIMUM CAPACITY: 300 T/H

2. MFL R-CI 100-100/T
RÖPÍTŐTÖRŐ / IMPACT CRUSHER
MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY
MAXIMUM CAPACITY: 150 T/H

3. METSO LT 106S
POFÁSTÖRŐ / JAW CRUSHER
MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY
MAXIMUM CAPACITY: 400 T/H

4. CHIEFTAIN 1700 CT 1700
OSZTÁLYOZÓ / SCREENER
MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY
MAXIMUM CAPACITY: 500 T/H

5. KEESTRACK NOVUM 4215
OSZTÁLYOZÓ / SCREENER
MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY
MAXIMUM CAPACITY: 300 T/H



RECYCLING GÉPEK

Recycling machines



DUNAKESZI LOGISZTIKAI PARK

kő-kavics forgalmazás / aggregate distribution



ANDEZIT, BAZALT,
MÉSZKŐ ZÚZALÉKOK
ANDESITE, BASALT, LIMESTONE AGGREGATES

ÚTÉPÍTÉS, KERTÉPÍTÉS,
TALAJJAVÍTÁS
FOR ROADS, GARDENING, SOIL IMPROVING

KAVICS-, HOMOKFÉLESEGEK
GRAVEL-SAND MATERIALS

DEBRECEN – APAFA LOGISZTIKAI PARK

kő-kavics forgalmazás / aggregate distribution



ANDEZIT ÉS RIOLITTUFA
ZÚZALÉKOK
ANDESITE AND RHYOLITE-TUFF AGGREGATES

ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS,
VASÚTÉPÍTÉS, KERTÉPÍTÉS,
TALAJJAVÍTÁS
FOR ROADS, WATER ENGINEERING,
RAILWAY CONSTRUCTION, GARDENING,
SOIL IMPROVING



INDEX

4-es főút, burkolatszelésítés és megerősítés / Main road 4 widening and reinforcement	56	M0-s körgyűrű déli II. szektor (M6–51-es út) / M0 motorway, southern sector 2 (M6–main road 51)	16
4-es főút (Debrecen-elkerülő) / Main road 4 (Debrecen bypass)	57	M0-s körgyűrű, északkeleti szektor (2-es főút–M3) / M0-s motorway, north-eastern section (Main road 2–M3)	32
4-es főút Debrecen-elkerülő hídjai / Bridges of main road 4, Debrecen bypass	88	M0-s körgyűrű, keleti szektor (M3–3-as főút) / M0 motorway, eastern sector (M3–main road 3)	24
4-es metró, felszíni beruházások / Surface investments related to subway line 4 in Budapest	138	M0–M7-es autópálya, csomópont-átépítés / M0–M7 motorway interchange reconstruction	41
8-as és 72-es főutak külön szintű csomópontja / The multi-level interchange of main roads 8 and 72	89	M3-as autópálya (49-es főút–Vásárosnamény) / M3 motorway (Main road 49–Vásárosnamény)	14
31-es főút, rekonstrukció (Heves megye) / Main road 31 reconstruction (Heves county)	38	M3-as autópálya (Nyíregyháza-elkerülő) / M3 motorway (Nyíregyháza bypass)	27
31-es főút, rekonstrukció (Jász-Nagykun-Szolnok megye) / Main road 31 reconstruction (Jász-Nagykun-Szolnok county)	44	M3-as autópálya (Nyíregyháza–49-es út) / M3 motorway (Nyíregyháza–road 49)	17
32-es főút, rekonstrukció / Main road 32 reconstruction	45	M3-as autópálya / M3 motorway (Polgár–Görbeháza)	26
37-es villamospálya, felújítás / Tramline 37 track renovation	144	M5-ös autópálya (2C szektor) és M43-as autópálya / M5 motorway (Section 2C) and M43 motorway	29
47-es főút, rekonstrukció / Main road 47 reconstruction	61	M5-ös autópálya (3A szektor) / M5 motorway (Section 3A)	28
76-os főút, rekonstrukció / Main road 76 reconstruction	54	M5-ös autópálya (Kecskemét-elkerülő) / M5 motorway (Kecskemét bypass)	30
86-os főút, rekonstrukció / Main road 86 reconstruction	55	M6-os autópálya / M6 motorway (Szekszárd–Véménd)	22
Ádánd, szennyvízhálózat / Ádánd wastewater network	107	M30-as, Miskolc, északi elkerülő, 2. ütem / M30 Miskolc, northern bypass, Phase 2	46
Adonyi Gabonátárház és Logisztikai Központ / Grain warehouse and logistics centre in Adony	171	M31-es autópálya / M31 motorway	21
Agrogate Agrárközpont / Agrogate Agro-centre, Herceghalom	174	M85-ös autótűt (Enese-elkerülő) / M85 expressway (Enese bypass)	20
Balószögi termálfürdő / Balószög thermal spa	159	M85-ös autótűt / M85 expressway (Győr–Enese, Enese–Csorna)	12
Baross tér, felszíni rendezés / Surface works on Baross Square, Budapest	136	M85-ös Győr–Csorna hidak / M85 Győr–Csorna bridges	74
Bartók Béla úti távhővezeték-csere / Bartók Béla road heating pipeline reconstruction	106	M86-os autótűt / M86 expressway (Szeleste–Hegyalu)	10
Beregi komplex árapasztási és ártér-revitalizációs fejlesztés / Bereg flood control and floodplain-revitalisation	72	M86-os Szombathely–Vát hidak / M86 Szombathely–Vát bridges	82
Berettyóújfalú, rehabilitáció / Berettyóújfalú rehabilitation	145	Market Centrál Férihegy kereskedelmi és üzleti park / Market Centrál Férihegy commercial and office park	169
Bodrogkeresztúr, riolitufa-bánya / rhyolite-tuff quarry	186	Martfűi növényolajgyár / Vegetable oil plant in Martfű	166
Budaörsi út, felújítás / Reconstruction of Budaörsi Road	40	Mercedes-gyár / Mercedes plant	154
Budapest déli-belváros megújítása / Renovation of south central Budapest	63	Mezőberény, felüljáró / Mezőberény overpass	85
Budapest II. kerületi Kapy és Csévi utcák felújítása / Reconstruction of Kapy and Csévi streets in Budapest district 2	51	Miskolc, biogázüzem / Miskolc biogas plant	108
Budapest komplex integrált szennyvízelvezetése / Budapest complex integrated sewage project	112	Miskolc városi villamosvasút-fejlesztés / Development of the tramway of Miskolc	140
Budapesti 1-es villamosvonal-felújítás / Reconstruction of tram line 1 in Budapest	130	MOL benzinkutak / MOL fuel stations	160
Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep / Budapest Central Wastewater Treatment Plant	116	Nádasd-elkerülő / Nádasd bypass	42
Chemark, Peremarton	152	Nógrádkövesd (Bercel), andezitbánya / andesite quarry	198
Clark Ádám téri villamosalagút-átépítés / Tram tunnel reconstruction at Clark Ádám Square	68	Nógrádkövesd (Szanda), andezitbánya / andesite quarry	198
Csepeli gerincút, 1. ütem / Csepel ridge-road, Phase 1	58	Nyugati tér, rekonstrukció / Nyugati Square reconstruction in Budapest	128
Csepeli HÉV-híd / Suburban railway bridge in Csepel	87	OBI áruház / OBI store, Dunaujváros	176
Debrecen – Apafa Logisztikai Park, kö-kavics forgalmazás / aggregate distribution	207	OMV töltőállomások / OMV fuel stations	162
Dél-budai tehermentesítő út, III. szakasz (Andor utca) / Southern Buda relief road, Phase 3 (Andor Street)	52	Palotabozsoki völgyhid / Palotabozsok viaduct	94
Duna projekt / Danube Project	80	Pásztó, kistérségi központ, rehabilitáció / Rehabilitation of the Pásztó rural center	142
Duna sodorvonalai bevezetés / Danube main-current line discharge	119	Premier Outlet Center, Biatorbágy	178
Dunakeszi Logisztikai Park, kö-kavics forgalmazás / aggregate distribution	206	Rákosvölgyi északi főgyűjtő / Northern main collector in Rákosvölgy	111
Eger, történelmi belváros, rehabilitáció / Renovation of Eger's historical city centre	132	Rátóti híd, felújítás / Rátót bridge renovation	78
Egerbakta, bazaltbánya / basalt quarry	193	Recsk, andezitbánya / andesite quarry	194
Egertihámér, riolitufa-bánya / rhyolite-tuff quarry	192	Recycling gépek / Recycling machines	205
Érd és térsége, szennyvízcsatornázás / Sewer construction in the Érd region	110	Sajókaza–Felsőnyárad összekötőút, felújítás / Sajókaza–Felsőnyárad connecting road rehabilitation	50
Észak-pesti szennyvíztisztító / North Pest Wastewater Treatment Plant	118	Sárospatak, andezitbánya / andesite quarry	184
Felsőzsolca és környéki árvízvédelmi rendszer / Flood control works in the Felsőzsolca region	91	SHELL töltőállomások / SHELL fuel stations	164
Ferencvárosi szennyvízáttemelő záporoldál / Ferencváros wastewater pump station – storm water	114	Sió-híd / Sió bridge	96
Food Express, Ercsi	170	Siófok, szennyvíztisztító telep / Siófok wastewater treatment plant	104
Görgyei utcai villamosvonal-felújítás Budapestben / Tram line reconstruction in Görgye street, Budapest	126	Szamos–Kraszna vízbeeresztő műtárgy / Szamos–Kraszna water inlet structure	76
Gyömrő Center üzletközpont / Gyömrő Center shopping mall	172	Szarvasi városrehabilitáció / Urban rehabilitation in Szarvas	134
Gyöngyössolymos (Cserkő), andezitbánya / andesite quarry	196	„Százlábú” híd felújítása Budapestben / “Centipede” bridge renovation in Budapest	70
Gyöngyössolymos (Kishegy), riolitbánya / rhyolite quarry	197	Szebényi völgyhid / Construction of Szebény viaduct	92
Hankook gumigyár / Hankook tire plant	168	Szeged, Vásárhelyi Pál utca, felújítás / Szeged, reconstruction of Vásárhelyi Pál Street	62
Hárosi Duna-híd, pályalemez / Háros Danube bridge deck slab	84	Szentgotthárdi duzzasztó / Szentgotthárd dam	86
Hasznosi víztározó / Hasznos reservoir	98	Szob, andezitbánya / andesite quarry	200
Hermína Happy Land lakópark / Hermína Happy Land residential estate	150	Tab–Lulla–Balatonendréd összekötő út / Tab–Lulla–Balatonendréd connecting road	53
Karcag környéki útfelújítások / Road reconstruction in the Karcag area	60	Tállya, andezitbánya / andesite quarry	190
Kelenföldi átemelő / Kelenföld wastewater pump station	120	Tarcal, andezitbánya / andesite quarry	188
Kesztlőc, mészkőbánya / limestone quarry	204	Tesco áruházak / Tesco stores	173
Komoró-elkerülő út / Komoró bypass road	48	Tesco Logisztikai Központ / Tesco Logistics Centre, Gyál	179
Kőszeg, történelmi belváros, rehabilitáció / Rehabilitation of the historic city centre of Kőszeg	135	Thyssenkrupp jászfényszaru gyártóbázis / Thyssenkrupp production plant, Jászfényszaru	153
LEGO játékelemgyár / LEGO toy brick factory, Nyíregyháza	156	Tiszaroffi árapasztó tározó / Flood overflow reservoir in Tiszaroff	90
Lidl áruházak / Lidl stores	175	Tiszatarján, kavics-homok-agyag bánya / gravel-sand-clay quarry	202
M0-s körgyűrű déli I. szektor (M1–M6) / M0 motorway, southern sector 1 (M1–M6)	18	Tiszaújvárosi szabadtéri gyógymedence / Tiszaújváros open-air thermal pool	158
		Tolnai szennyvíz-rekonstrukció / Tolna wastewater network reconstruction	113
		Veszprém, észak–déli közlekedési főtenyely / North-south main traffic corridor in Veszprém	49