

## TISZTELT KOLLÉGANŐK ÉS KOLLÉGÁK!

*Boldog és eredményes új esztendőt kívánunk minden tagtársunknak!*

*2003-ban folytatjuk az ügyi előírások átdolgozási és szakbizottsági munkáit. A tervek szerint minden negyedévben frissítjük az előírást. Jövőre ez 20-30 előírást érint. E hírlevél belső oldalain tájékoztatjuk Önöket a 2003. január 1-jétől érvényben lévő új előírásokról. A közúti hidak tervezési szabályzata, a közúti hidak nyilvántartása, valamint a jelzőtáblákra és a jelzőlámpás forgalomirányításra vonatkozó tervezési szabályzatok is szerepelnek az éves programban. Hagyományaink szerint a közgyűlés ismét májusban lesz.*

*Kísérje figyelemmel a MAÚT honlapját, amelyben a változásokról, a konferenciákról, a társaság életéről kaphat friss információt.*

Elnökség

## S z j a 1 %

A MAGYAR ÚTÜGYI TÁRSASÁG köszönetet mond mindazoknak, akik a személyi jövedelemadó bevallásakor a társaság javára rendelkeztek. 2001-ben ez összesen 409 ezer Ft volt, melyet a társaság szakterületéhez kapcsolódó főiskolai és egyetemi diplomamunkák ösztönzésére használunk fel, a dr. Nemesdy Ervin diplomatervezési pályázaton keresztül.

## Elnökségi ülés

A MAÚT ELNÖKSÉGE 2002. december 4-én ülést tartott. Megtárgyalta a 19/2002. EH (09. 25.) határozat szerinti bizottság munkáját, a jövő évi gazdasági és műszaki tervezés előkészületét, az ISO-szabvány szerinti minősítésre való felkészülés programját. Az elnökség a következő határozatot hozta.

### 25/2002. EH (12. 04.)

A MAÚT 19/2002. EH (09. 25.) számú elnökségi határozatában foglaltaknak megfelelően a vizsgálóbizottság elvégezte feladatát. A feladat elvégzéséről az Elnökség részére beszámolót készített. A vizsgálat a MAÚT 1997. és 2001. közötti készpénzes forgalmát csaknem teljes körűen áttekintette. Az egyéb szerződéses munkák, pályázatok, megbízások közül a jelentősebb árbevételű munkákat vizsgálta.

A vizsgálat során néhány, a pénzkezeléssel és iratkezeléssel kapcsolatos hiányosságra hívták fel az ügyvezetés figyelmét, melyet a továbbiakban a belső szabályzatok kidolgozásánál figyelembe kell venni. Egyöntetűen megállapította, hogy a vizsgálatot megalapozó felvetésben foglaltakra utalóan semmiféle adatot, bizonylatot, kifizetésre utaló jelet nem találtak.

Az elnökség megköszönte a bizottság fáradságos munkáját. A vizsgálóbizottság jelentését az elnökség elfogadta és kéri az elnököt, hogy a továbbiakról a májusi közgyűlésen adjon tájékoztatást.

## Útügyi Bál 2003

A MAGYAR ÚTÜGYI TÁRSASÁG 2003. február 8-án, szombaton 20 órától hajnali 3 óráig, a Budapesti Kongresszusi Központ Pátria Termében rendezi meg az Útügyi Bált. Az előző bálók sikere után reméljük, hogy kollégáinknak kellemes együttlétet teremthetünk. Önt és munkatársait, vendégeiket, családtagjaikkal együtt szeretettel várjuk. A szervezés előkészületei érdekében kérjük szíveskedjék közölni, hogy Ön és cége részére hány belépőjegyet igényelnek.

A bál lebonyolítója: Meeting Budapest Rendezvényszervező Kft.

Cím: 1081 Budapest, Szilágyi u. 3.

Telefon: (1) 459 8060

Telefax: (1) 459 8065

E-mail: meeting@euroweb.hu

Jelentkezési határidő: 2003. január 30.

## Aranymérföldkő

AZ ARANYMÉRFÖLDKŐ szakmai díj a közúthálózat, a közúti közlekedés hazai színvonalának fejlesztésében, az európai gyakorlathoz igazításában, ezzel a magyar útügy regionális, európai és egyetemes útügyi, ezzel együtt társadalmi közegbe integrálásában végzett kiemelkedő szellemi, irányító és műszaki teljesítményt ismeri el. A díjat a következő kategóriákban ítélik oda:

- irányítói, szervezői, képviselői, intézményi munka
- tudomány, oktatás, kutatás
- koncepcionális, regionális és hálózati tervezés
- építéstervezés, beruházás-előkészítés
- műszaki, építési, kivitelezési tevékenység
- fenntartási, üzemeltetési, ellenőrzési munka

Az elnökség 2003. január 15-ig várja a tagság jelöléseit a díjazottakra.

## Tartalom

Elnökségi ülés	1
Útügyi Bál	1
Aranymérföldkő	1
Útügyi előírások 2003. január 1.	2
A MAÚT-FSV-SZÚT pályaszerkezeti bizottságainak ülése	4
Felhívás hozzászólásra	4

# Útügyi előírások 2003. január 1.

Jel	Cím	Oldal	Ár
<b>ÁLTALÁNOS TÉMAKÖR</b>			
ÚT 3-0.001:1985	Az azonosítópont típusú helyazonosítási mód	44	1680
ÚT 2-0.002:2002	Az Országos Közúti Adatbank működési rendje	14	780
ÚT 2-0.004:2001	Útkísérletek lebonyolítása	9	640
ÚT 2-0.006:1999	Az Útinform számára történő számítógépes információszolgáltatás módja és rendje	22	1400
ÚT 2-0.007:2002	Országos közutak nyilvántartása. Kettős helyazonosítás szabályozása	30	1700
ÚT 2-0.008:2000	Országos közutak nyilvántartása. Közúti hidak helyazonosítása	11	760
ÚT 2-0.009:2002	Útépítési adatközlő táblák alkalmazása	11	860
<b>FORGALOMSZABÁLYOZÁS TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-1.101:1982	Közúti vezetőkortlát. Elhelyezési előírások	20	860
ÚT 2-1.102:1982	Közúti vezetőkortlát. Acél vezetőkortlát	24	1300
ÚT 2-1.102:1995	Közúti vezetőkortlát. Acél vezetőkortlát. (kiegészítés)	4	360
ÚT 1-1.104:1992	A közúti forgalomirányító berendezések követelményei	46	1800
ÚT 2-1.106:1991	Útburkolati jelek festékei. Oldószeres hidegplasztikok. Oldószer tartalmú, egykomponensű, hidegen keményedő festékek	6	360
ÚT 2-1.108:1992	Településen átvezető főutak forgalmának csillapítása	78	3000
ÚT 2-1.109:2000	Országos közutak keresztmetszeti forgalmának meghatározása	29	1700
ÚT 2-1.113:2001	Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)	59	3500
ÚT 2-1.114:1993	Közúti jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése	204	7500
ÚT 2-1.115:1994	Útsatlakozások ideiglenes műszaki előírásai. Kapubehajtók, telekbejárók, üzemanyagtöltő állomások és egyéb, közutak melletti kiszolgáló létesítmények közúti kapcsolata	32	1300
ÚT 3-1.117:1995	A jármű- és gyalogosdetektorok alkalmazása	42	1680
ÚT 2-1.118:2000	Közutak távlati forgalmának meghatározása előrejelző módszerrel	18	1120
ÚT 2-1.119:1998	Közutakon folyó munkák elkorlátozásának és ideiglenes forgalomszabályozásának kézikönyve	200	22 000
ÚT 2-1.119:1998	Közutakon folyó munkák elkorlátozásának és ideiglenes forgalomszabályozásának zsebkönyve	72	3240
ÚT 2-1.124- 2-1.134:2001	2-1.124 Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írás- jelei; 2-1.125 Közúti jelzőtáblák. Veszélyt jelző táblák és jelképek; 2-1.126 Közúti jelzőtáblák. Áthaladási elsőbbséget szabályozó jel- zőtáblák és jelképek; 2-1.127 Közúti jelzőtáblák. Tilalmi jelző- táblák és jelképek; 2-1.128 Közúti jelzőtáblák. Utasítást adó jelző- táblák és jelképek; 2-1.129 Közúti jelzőtáblák. Különleges szabá- lyokat jelző táblák és jelképek; 2-1.130 Közúti jelzőtáblák. Tájékoztató jelzőtáblák és jelképek; 2-1.132 Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek; 2-1.134 Belső átvilágítású jelzőtáblák és jelképek; 1-1.123 A közúti jelzőtáblák műszaki szabályzata (ÚBJT)	924	41 600
ÚT 2-1.124/1M:2002	Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei	3	180
ÚT 2-1.132/1M:2002	Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek	5	280
ÚT 2-1.131; 2-1.157:2002	2-1.131 Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító és utaló jelzőtáblák és jelképek; 2-1.157 Közúti jelzőtáblák. Az útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése; 1-1.156 A közúti útbaigazítás rendszerének és jelzéseinek követelményei (ÚTIR)		22 000
ÚT 2-1.133:1998	Közúti jelzőtáblák. Idegenforgalmi jelzőtáblák és alkalmazásuk	124	6840
ÚT 2-1.133:1998	Közúti jelzőtáblák. Idegenforgalmi jelzőtáblák és alkalmazásuk (színes)	124	17 500
ÚT 2-1.137:1998	Pihenőhelyek és szolgáltató létesítmények telepítése gyorsforgalmi úthálózat mellé	8	580
ÚT 2-1.140:1998	Közterületi információs táblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése	66	3700
ÚT 2-1.140:1998	Közterületi információs táblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése (színes)	66	5380
ÚT 2-1.141:1998	Az útdíjas utak tájékoztató és útbaigazító jelzésrendszere	22	1340
ÚT 2-1.141:1998	Az útdíjas utak tájékoztató és útbaigazító jelzésrendszere (színes)	22	3560
ÚT 2-1.150; ÚT 1-1.149:2001	2-1.150 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése; 1-1.149 A közúti útburkolati jelek szabályzata (ÚBJSZ)	73	3800
ÚT 2-1.150/1M:2002	Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése	8	460
ÚT 2-1.152; ÚT 1-1.145:2001	2-1.152 A közúti útelzárás, elkorlátozás és forgalomterelés elemei; 1-1.145 A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági szabályzata	38	2500
ÚT 2-1.153:2000	A változtatható jelzéstartalmú közúti jelzőtáblák követelményei	19	1180
ÚT 2-1.159:2002	Közúti jelzőtárcsa	8	580
<b>TERVEZÉS TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-1.201:2001	Közutak tervezése	139	6500
ÚT 2-1.202:2000	Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése	34	1980
ÚT 2-1.202/1M:2002	Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése	3	180
ÚT 4-1.203:1995	Kerékpárforgalmi létesítmények tervezési útmutatója és útbaigazító jelzésrendszere	94	3600
ÚT 2-1.206:2001	Körforgalmú csomópontok tervezése	43	2700
ÚT 2-1.217:2002	Üzemi létesítmények tervezése. Autópálya-mérnökségek tervezése	12	800
ÚT 2-1.503:2002	Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése	16	1100
<b>KÖRNYEZETVÉDELMEI TÉMAKÖR</b>			
ÚT 1-1.301:1981	A közlekedési zaj csökkentése úttervezési módszerekkel	46	1800
ÚT 2-1.302:2000	Közúti közlekedési zaj számítása	27	1600
ÚT 2-1.303:2000	Közúti zajárnyékoló falak. Létesítés és fenntartás	46	2640

Jel	Cím	Oldal	Ár
<b>SZERKEZETTERVEZÉS TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-1.402:2003	Hídtartozékok I. Közúti hidak sarui és dilatációs szerkezetei ÚJ (ÚT 2-1.402:2000 Közúti hidak sarui és dilatációs szerkezetei)	34	2300
ÚT 2-1.403:2000	Hídkorlátok kialakítása. Acélkorlátok és biztonsági elemek	12	800
ÚT 2-1.404:2002	Közúti hidak tervezési előírásai VI. Beavatkozások tervezése meglévő hidakon	7	600
ÚT 2-1.406:2002	Hídvizsgálat I. Megépült közúti hidak teherbírás-vizsgálata	25	1500
ÚT 2-1.502:2003	Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete ÚJ	13	1000
<b>BURKOLATFENNTARTÁS TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-2.103:1998	Aszfaltburkolatok fenntartása	38	2200
ÚT 3-2.104:1983	Az útfenntartás műszaki irányelvei. Beton-, kő- és műkö burkolatok	24	1000
ÚT 2-2.107:1998	Aszfaltburkolatok repedéseinek, hézagainak kitöltése	10	680
ÚT 2-2.111:1977	Útburkolatok érdességének mérése kézi eszközökkel	32	1300
ÚT 2-2.112:1999	Hosszirányú útpálya-egyenetlenség mérése Bump-integrátorral	20	1220
ÚT 2-2.113:2002	Hosszirányú pályaeigenetlenség mérése mozgóbázisú mérőeszkűvel	18	1000
ÚT 2-2.114:1999	Az útburkolat-felület csúszásellenállásának vizsgálata. Mérés Scrim-mérőkocsival	16	1000
ÚT 2-2.116:1998	RST-mérés és -értékelés	22	1340
ÚT 2-2.117:1998	Dinamikus teherbírásmérés	52	2960
ÚT 2-2.118:1999	Burkolatfelület állapotának minősítése Roadmaster rendszerrel	24	1440
ÚT 2-2.119:1998	Teherbírásmérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel	26	1560
ÚT 2-2.120:2000	RST-mérés eredményeinek feldolgozása	20	1360
ÚT 2-2.121:2000	Dinamikus behajlásmérés méretezéshez (KUAB)	18	1120
ÚT 2-2.122:2000	Dinamikus teherbírásmérés (KUAB). Mérési eredmények feldolgozása	16	1000
<b>HÍD- ÉS MŰTÁRGYFENNTARTÁS TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-2.201:1997	Közúti hidak fenntartása	32	1800
ÚT 2-2.202:1999	Acélszerkezetű hidak korrózióvédelmi fenntartási munkái	22	1340
ÚT 2-2.203:2000	Közúti hidak beton-, vasbeton és feszített beton szerkezetei. Korrózió elleni védelem	18	1120
ÚT 2-2.204:1999	Közúti betonburkolatok és műtárgyak roncsolásmentes vizsgálata Schmidt-kalapáccsal és ultrahanggal	38	2200
ÚT 2-2.205:2000	Közúti hidak védelme járművek okozta károk ellen	13	860
ÚT 2-2.206:2001	Közúti hidak korrózióvédelme II. Kész betonszerkezetek	24	1500
ÚT 1-2.207:1999	Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete.	12	800
ÚT 2-2.208:1999	Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete. Kiegészítő adatok és vizsgálati szempontok	28	1660
ÚT 2-2.209:1999	Országos közutak nyilvántartása. Közutak feletti akadályok	38	2200
<b>TÉLI ÚTÜZEMELTETÉS TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-2.401:1999	Szórósó. Technikai nátrium-klorid	13	860
ÚT 3-2.402:1983	Hóvédművek. Műanyaghalós hóvédművek	16	720
<b>FÖLDMŰVEK TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-1.222:2002	Utak geotechnikai tervezésének általános szabályai	94	5380
ÚT 2-3.103:1998	Radiometriás tömörségmérés. Földművek, kötőanyag nélküli alaprétegek, hidraulikus kötőanyagú útalapok térfogatsűrűségének és víztartalmának meghatározása	24	1440
ÚT 2-3.104:2000	Közúti töltéssüllyedések mérése	9	640
<b>BETON- ÉS KŐBURKOLATOK TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-3.201:2000	Beton pályaburkolatok építése. Építési előírások, követelmények	51	3020
ÚT 2-3.204:1993	Útépítési beton burkolatalapok. Követelmények	12	580
ÚT 2-3.205:1981	Kő- és műkö burkolatok	12	580
ÚT 2-3.206:2003	Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Építési előírások ÚJ (ÚT 2-3.206:1994 Útpályaszerkezetek hidraulikus kötőanyagú és kötőanyag nélküli alaprétegei. Követelmények)	37	2400
ÚT 2-3.207:2003	Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Tervezési előírások ÚJ (ÚT 2-3.207:1991 Útpályaszerkezetek hidraulikus kötőanyagú és kötőanyag nélküli alaprétegei. Tervezési előírások)	36	2400
ÚT 2-3.208:2000	Útépítési beton burkolatalapok tervezési előírásai	11	740
ÚT 2-3.210:2000	Pályalemezekből visszanyert beton újrafelhasználása („másodbeton”)	12	800
ÚT 2-3.211:2000	Betonburkolatú útpályaszerkezetek méretezése	10	680
<b>ASZFALTBURKOLATOK TÉMAKÖR</b>			
ÚT 2-3.301:2002	Útépítési aszfaltkeverékek és út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek	68	3400
ÚT 2-3.304:1989	Hígított bitumenes aszfaltmakadám pályaszerkezeti rétegek	18	800
ÚT 2-3.305:1983	Aszfalt pályaszerkezeti rétegek építése	14	660
ÚT 2-3.306:2000	Útburkolatok felületi bevonata. Kötőanyag kipermetezésével és zúzalék kiszórásával készült felületi bevonatok	23	1400
ÚT 2-3.307:1992	Kohósalakaszfalt útpályaalapok és -burkolatok	24	1000
ÚT 2-3.308:1998	Aszfaltok hasítóvizsgálata	12	800
ÚT 2-3.309:1986	Kationaktív bitumenemulzió kötőanyagú alapok és burkolatok. Kationaktív bitumenemulziós aszfaltkeverékek kátyúzási célra	6	360
ÚT 2-3.310:1991	Kationaktív bitumenemulzió kötőanyagú alapok és burkolatok. A pályaszerkezeti rétegekhez készített keverékek megnevezése, tervezése és minőségi követelményei	12	580
ÚT 2-3.311:1991	Kationaktív bitumenemulzió kötőanyagú alapok és burkolatok. Pályaszerkezeti rétegek minőségi követelményei	6	360

Jel	Cím	Oldal	Ár
ÚT 2-3.312:1986	Kationaktív bitumenemulzió kötőanyagú alapok és burkolatok. Keverégyártás és beépítés	6	360
ÚT 2-3.313:1990	Aszfaltretegek tapadásvizsgálata nyírással	6	360
ÚT 2-3.315:1999	Útburkolatok felületi bevonata. Hideg keveréses és terítéses technológiával készült felületi bevonatok	14	900
ÚT 2-3.316:2001	Burkolatkeménység mérése PTS-berendezéssel	14	900
ÚT 2-3.317:2002	Hézagmentes testsűrűség meghatározása fémpiknométeres módszerrel	13	860

### HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS TÉMAKÖR

ÚT 2-3.401; 2-3.411– 2-3.415:2002	Közúti hidak tervezése. Általános előírások; ÚT 2-3.411:2002 Közúti hidak tervezési előírásai I. Közúti hidak létesítésének általános szabályai; ÚT 2-3.412:2002 Közúti hidak tervezési előírásai II. Közúti hidak erőtani számítása; ÚT 2-3.413:2002 Közúti hidak tervezési előírásai III. Közúti acélhidak tervezése; ÚT 2-3.414:2002 Közúti hidak tervezési előírásai IV. Beton, vasbeton és feszített vasbeton közúti hidak tervezése; ÚT 2-3.415:2002 Közúti hidak tervezési előírásai V. Közúti öszvérhidak részletes szerkesztési szabályai	297	13 600
ÚT 2-3.402:2000	Közúti hidak építése I. Beton-, vasbeton és feszített vasbeton hídszerkezetek építése	37	2140
ÚT 2-3.404:2002	Közúti hidak építése II. Acélhidak gyártása és szerelése	30	1800
<b>ÚT 2-3.405:2003</b>	<b>Közúti hidak építése III. Fahidak és hídállványok. ÚJ</b> (ÚT 2-3.405:1998 Fahidak és hídállványok építése. Követelmények)	<b>13</b>	<b>1000</b>
ÚT 2-3.406:2000	Közúti hidak szigetelése I. Vasbeton pályalemezű hidak felszerkezetének szigetelése és aszfaltburkolata	70	3920
ÚT 2-3.407:2000	Közúti hidak szigetelése II. Vasbeton pályalemezű közúti hidak szigetelésének készítése bitumenes lemezekkel	41	2360
ÚT 2-3.408:1999	Beton-, vasbeton és feszített vasbeton hidak betonkorrozíós vizsgálata. Karbonátosodás, a kloridbehatolás mélységének és a kloridtartalom mennyiségének meghatározása	18	1120
ÚT 2-3.409:1999	Közúti hidak acél pályalemezeinek szigetelése és aszfaltburkolata	42	2420
ÚT 2-3.417:2001	Közúti hidak építése IV. Nyitott munkagödör kialakítása, víztelenítése	18	1120
ÚT 2-3.418:2001	Közúti hidak építése V. Alapozások	25	1520

### BITUMEN TÉMAKÖR

ÚT 2-3.501:1984	Útépítési ásványolaj-bitumenek viszkozitásának meghatározása rotációs viszkoziméterrel	12	580
ÚT 2-3.502:2002	Modifikált útépítési bitumenek. Követelmények	10	700
ÚT 2-3.503:1998	Modifikált útépítési bitumenek rugalmas visszaalakulás-vizsgálata	10	700
ÚT 2-3.504:2002	Kationaktív bitumenemulziók. Követelmények	11	740
ÚT 2-3.505:2002	Kationaktív bitumenemulziók vizsgálata	19	1200
ÚT 2-3.506:2002	Hidegen bedolgozható kátyúzó anyagok (hígított bitumen, bitumenemulzió és speciális kötőanyagú keverékek) összetétele, gyártása, bedolgozása, minősítése	12	680

### ÁSVÁNYI ANYAGOK TÉMAKÖR

ÚT 2-3.601:1998	Útépítési zúzott kőanyagok	24	1440
ÚT 2-3.602:1989	Töltőanyagok aszfaltkeverékekhez	6	360
ÚT 2-3.603:2002	Pernye alkalmazása útépítési kötőanyagként	25	1400

### EGYÉB, KÜLÖNLEGES ANYAGOK TÉMAKÖR

ÚT 2-3.701:1998	Útburkolatok hézagkitöltő anyagai	20	1100
ÚT 2-3.702:1990	Út- és hidépítési betonok párazáró anyagainak minőségi követelményei és vizsgálati módszerei	6	360
ÚT 2-3.703:1999	Közúti hídszigetelések felülettel párhuzamos tapadószilárdságának laboratóriumi vizsgálata	9	640
ÚT 2-3.704:1999	Beton pályalemezű közúti hidakon alkalmazott szigetelési anyagok hőtűrő képességének laboratóriumi vizsgálata	8	580
ÚT 2-3.705:1999	Beton pályalemezű közúti hidakon alkalmazott szigetelési rendszer hőtűrő képességének laboratóriumi vizsgálata	8	580

### T E R V E Z É S I Ú T M U T A T Ó K

1. A közúti forgalom csillapítása	53	3400
2. Mélygarázsok tervezése	54	3400
3. Közutakon alkalmazható sebességcsökkentő eszközök	30	2100
4. Közúti zajcsökkentési katalógus	79	8000
5. Helyi közutak keresztmetszeti forgalomszámolásának meghatározása	22	1600
6. Közúthálózati elemek kapacitása	109	7100
7. Utak üzemeltetése;		
7.1. Padka- és árokrendezés;		
7.2. Földutak és javított földutak;	100	6200
7.3. Aszfaltburkolatok kátyúzása;		
7.5. Út menti növényzet;		
7.6. Úttartozékok;		
8. Zajárnyékoló falak helyszíni vizsgálata	20	1500
9. Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezési segédlete	36	2400
12. Mozgáskorlátozottak közlekedését segítő közúti létesítmények kialakítása	70	4500

Az útügyi előírások és tervezési útmutatók megvásárolhatók a Magyar Útügyi Társaságnál:  
1024 Budapest, II. Lövőház u. 37.  
Tel.: (1) 336 0230, fax: (1) 316 1077.  
Honlap: [www.maut.hu](http://www.maut.hu), e-mail: [office@maut.hu](mailto:office@maut.hu)



## A MAÚT-FSV-SZÚT pályaszerkezeti bizottságainak ülése

A MAGYAR ÚTÜGYI TÁRSASÁG, az osztrák Útügyi Kutatási Társaság (Forschungsgesellschaft für Strassenwesen, FSV), és a szlovák Útügyi Társaság pályaszerkezeti bizottságai kibővített ülésének 2002. november 6-án Győrben, a Széchenyi István Egyetem a Tudományos Napok rendezvényesorozat részeként adott otthont. A delegációkat a MAÚT részéről *Tombor Sándor* elnök, osztrák részről *prof. dr. Johann Litzka* (Bécsi Műszaki Egyetem, tanszékvezető, dékán), szlovák részről *prof. dr. Ivan Gschwendt* (Pozsonyi Műszaki Egyetem) vezették. Az ülésen *dr. Boromisza Tibor* és *prof. dr. Johann Litzka* felváltva elnökölt. A tanácskozás megkezdése előtt a résztvevők egy perces néma felállással emlékeztek meg *dr. Nemesdy Ervin* professzor úrról, aki hosszú éveken keresztül az ülések társelnöke volt.

Az ülésen négy országból egyetemi, kutatói és ipari szervezetek vettek részt.

A fagyvédelemre történő méretezés alapjait a fagyási index alapján *dr. Boromisza Tibor* szemléletes ábrákkal foglalta össze. A biztos fagyvédelemhez hasznos a fagyási index és a fagy-mélység közötti összefüggés ismerete. A fagyási index alkalmas az olvadási károk és a fagykárok mértékének jellemzésére is.

Az ülésen bemutatták a Bécsi Műszaki Egyetemen jelenleg vendégprofesszorként tartózkodó *Brian Shackel* (Új-Dél-Wales Egyetem, Ausztrália) *Betonkő burkolatok kézikönyve* (Terc, Budapest, 2002.) című, hazai viszonyok között hiánypótló művét. Ausztráliában 1986 óta alkalmaznak a különböző idomkő burkolatok méretezéséhez egy olyan automatizált programot, amely a költségek figyelembe vétele mellett több változat számítására és összehasonlítására alkalmas.

Az aszfaltok használati jellemzőinek vizsgálatával olyan alapkérdésekre keresnek választ, mint a keréknyomvályú kialakulásának okai, a növekvő tengelyterhelések és az új típusú gumiabroncsok hatása a pályaszerkezetre.

További információk a bizottság üléséről a honlapon találhatóak.

(*Adorjáni Kálmán egyetemi docens*)

## Felhívás hozzászólásra

2003. március 1-jén várhatóan megjelenik

- ÚT 2-2.202 Közúti hidak korrózióvédelme III. Acélszerkezetű hidak korrózióvédelmi fenntartási munkái (*Kolozsi Gyula*)
- ÚT 2-2.203 Közúti hidak védelme I. Betonszerkezet korrózió elleni technológiai védelme (*Kolozsi Gyula*)
- ÚT 2-2.206 Közúti hidak védelme II. Kész betonszerkezet korrózió elleni védelme (*Kolozsi Gyula*)
- ÚT 2-3.406 Közúti hidak szigetelése I. Vasbeton pályalemezű hídszerkezetek szigetelése és aszfaltburkolata (*Kolozsi Gyula*)
- ÚT 2-3.407 Közúti hidak szigetelése II. Vasbeton pályalemezű közúti hidak szigetelésének készítése bitumenes lemezekkel (*Kolozsi Gyula*)
- ÚT 2-3.409 Közúti hidak acél pályalemezeinek szigetelése és pályaburkolata (*Kolozsi Gyula*)
- ÚT 2-3.706 Bontott útépitési anyagok újrahasználata (*Dr. Petőcz Mária*)

2003. második negyedévében jelenik meg

- ÚT 2-1.209 Kapaszkodósávok, előzési szakaszok tervezése (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - ÚT 2-1.215 Víztelenítés tervezése (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - ÚT 2-1.223 Útfenntartási feladatok tervdokumentációjának előírásai (*Szabó Zoltán*)
  - ÚT 2-1.405 Közúti alagutak létesítése (*Dr. Keleti Imre*)
- Tervezési segédlet
- Településrendezési tervek közúti munkarészei (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - Mértékadó járművek műszaki és geometriai jellemzői közúti létesítmények tervezéséhez (*Dr. Petőcz Mária*)

A hírlevelet összeállította: *Berényi Zsófia, dr. Csorja Zsuzsanna, Horváth Zsolt, Kovács Kinga, dr. Petőcz Mária, dr. Schwáb János*

- Vonalvezetés tervezése, a vízszintes és a magassági vonalvezetés összehangolása (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - Helyi közutak kezelői előírásai (*Dr. Schwáb János*)
  - Helyi önkormányzatok útügyi iratmintatára (*Bíró József*)
- A szakbizottság még egyeztet
- ÚT 2-1.210 Parkolás és létesítményeinek tervezése (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - ÚT 2-1.211 Gyalogosforgalom közúti létesítményeinek tervezése (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - ÚT 2-1.212 A közúti tömegközlekedés utas- és járműforgalmi létesítmények tervezése (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - ÚT 2-1.213 Különszintű csomópontok méretezése és tervezése (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - ÚT 2-1.214 Szintbeni csomópontok méretezése és tervezése (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)
  - ÚT 2-2.310 Kationaktív bitumen-emulziós kötőanyagú alapok és burkolatok (*Dr. Szakos Pál*)
  - ÚT 4-1.203 Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése (*Dr. Csorja Zsuzsanna*)

## J e l z ő t á b l á k

EZÜTON IS FELHÍVJUK a közúti jelzőtáblák tervezésével, gyártásával, üzemeltetésével foglalkozókat, hogy a jelzőtáblák felirataiban szereplő *a* és *l* betűk szerkesztési előírásai megváltoztak, a 4/2001. (I. 31.) KöViM rendeletben és az ÚT 2-1.124 útügyi műszaki előírásban foglaltakat kell betartani.

Felhívjuk a figyelmet arra is, hogy a gyorsforgalmi utakra rávezető jelzőtáblák esetében a zöld mezőben a gyorsforgalmi útra utaló kék alapú feliratok és jelképek fehér keretben jelennek meg.

(*Koordinációs Bizottság*)