

# 01-02

# REJSTŘÍK ČLÁNKŮ



## NAVROVÁNÍ SKLADBY ŠIKMÝCH STŘECH

Podle zásad Atelieru stavebních izolací

AUTOR: **ATELIER STAVEBNÍCH IZOLACÍ**

ČÍSLO **01/2005**  
STRANA **03**

## AQUAPARK V HORÁCH

Extrémní expozice - extrémní nároky na konstrukce - extrakt konstrukční fyziky.

AUTOR: **Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO **01/2005**  
STRANA **06**

## MAXIDEK NOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKOVÁ TABULE

Maxidek je velkoformátová krytina - profilovaná střešní tašková tabule (ve smyslu terminologie ČSN EN 508-1) imitující vzhled klasických střešních tašek.

AUTOR: **DEKTRADE**

ČÍSLO **01/2005**  
STRANA **09**

## PROGRAM DEKPARTNER

Program nadstandardní technické podpory zdarma pro projektanty a architekty, kteří aktivně ve svých projektech používají materiály ze sortimentu společnosti DEKTRADE.

AUTOR: **DEKTRADE**

ČÍSLO **01/2005**  
STRANA **12**



## POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY V NEPROPUSTNÉM HORNINOVÉM PROSTŘEDÍ

V naší praxi je jedním z frekventovaných problémů chybně řešený systém hydroizolace spodní stavby v nepropustném horninovém prostředí.

AUTOR: **Ing. Petr Bohuslávek, Ing. Lubomír Odehnal**

ČÍSLO **02/2005**  
STRANA **03**

## FASÁDA Z CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK

### NÁROČNÁ EXPOZICE - SLOŽITÉ CHOVÁNÍ - RIZIKA KOTVENÍ

V sérii článků informujících o poruchách staveb se chceme věnovat složitosti dějů probíhajících často skrytě ve stavebních konstrukcích a hledat odpovědi na jejich příčiny.

AUTOR: **Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO **02/2005**  
STRANA **08**

## SYSTÉM DEKMETAL V PRAXI

### ZKUŠENOSTI, MOŽNOSTI, RADY A DOPORUČENÍ PRO NÁVRH SYSTÉMU.

Po několika letech výroby systému DEKMETAL (systému lehkých kovových odvětrávaných fasádních pláštů) máme za sebou celou řadu zdařilých realizací. Na základě zkušeností získaných na těchto stavbách Vám chceme ukázat možnosti systému a současně Vám dát několik rad a tipů pro optimální návrh fasády.

AUTOR: **Ing. Radim Mařík**

ČÍSLO **02/2005**  
STRANA **10**

## PROGRAM DEKPARTNER

ČÍSLO **02/2005**  
STRANA **14**

# ROČNÍKU 2005

## 03-05

### KONGRES PORUCHY STAVEB 2005

Zaměření a úkoly, obsah jednání, cíle kongresu.

AUTOR: **Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO **03-04/2005**  
STRANA **02**

### KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TERAS

V poslední době bylo mnoho řečeno o navrhování skladeb teras, nebo obecně pochůzných střechách. Atelier stavebních izolací na seminářích STŘECHY & IZOLACE v minulých letech rovněž prezentoval svůj pohled na tyto konstrukce. V následujícím článku bychom chtěli uvedené informace shrnout a podrobněji se věnovat detailu vstupu na terasu.

AUTOR: **Ing. Jiří Tokar, Ing. Petr Bohuslávka**

ČÍSLO **03-04/2005**  
STRANA **03**

### STŘEŠNÍ PARKOVIŠTĚ - EXTRAKT RIZIK

Materiálově, konstrukčně, technologicky i provozně náročná konstrukce s fyzikálně složitým chováním.

AUTOR: **Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO **03-04/2005**  
STRANA **12**

### ASFALTOVÉ PÁSY DEKTRADE

Tradiční v sortimentem povlakových hydroizolací společnosti DEKTRADE jsou značkové SBS modifikované asfaltové pásy značky ELASTEK a GLASTEK.

AUTOR: **Ing. Petr Bohuslávka, Ing. Ctibor Hůlka, Ing. Tomáš Peterka**

ČÍSLO **03-04/2005**  
STRANA **19**

### ATELIER STAVEBNÍCH IZOLACÍ NABÍZÍ SNÍMKOVÁNÍ VLASTNÍ TERMOVIZNÍ KAMEROU

Termovizní snímkování je rychlý, průkazný, nedestruktivní a nekontaktní způsob měření a vyhodnocení povrchových teplot.

AUTOR: **ATELIER STAVEBNÍCH IZOLACÍ**

ČÍSLO **05/2005**  
STRANA **03**

### SKLADBY NEPOCHŮZNÝCH PLOCHÝCH STŘECH

Doplněná tabulka skladeb nepochůzných plochých střech dle revize ČSN 73 0540-2/Z1 *Teplotná ochrana budov – požadavky z roku 2005.*

AUTOR: **Ing. Ctibor Hůlka, Ing. Tomáš Peterka, Ing. Petr Bohuslávka,**

ČÍSLO **05/2005**  
STRANA **05**

### ŠÍŘENÍ POŽÁRU STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM, SOUČASNÝ STAV LEGISLATIVY A PLATNÝCH NOREM

V loňském a letošním roce vešly platnost nové předpisy upravující zkoušení a posuzování šíření požáru střešním pláštěm.

AUTOR: **Ing. Petr Bohuslávka, Ing. Martina Žižková**

ČÍSLO **05/2005**  
STRANA **14**

### HISTORIE POLYSTYRENOVÝCH DÍLCŮ V PLOCHÝCH STŘECHÁCH, SOUČASNÉ SYTÉMY

V této stati jsou polystyrenovými dílci nazývány prefabrikáty tvořené kombinací desky z pěnového polystyrenu a na ni ve výrobě nalepeného či nataveného asfaltového pásu. Polystyrenové dílce v sobě koncentrují termoizolační a hydroizolační funkce.

AUTOR: **Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO **05/2005**  
STRANA **16**

### POLYDEK

Nejpoužívanějším střešním kompletizovaným dílcem na českém trhu je od poloviny 90. let minulého století POLYDEK.

AUTOR: **DEKTRADE**

ČÍSLO **05/2005**  
STRANA **24**



# 05-06

# REJSTŘÍK ČLÁNKŮ



## DEKFOL, DEKTEN

Plastové fólie lehkého typu společnosti DEKTRADE.

AUTOR: **DEKTRADE**

ČÍSLO **05/2005**  
STRANA **26**

## NAVHOVÁNÍ STŘECH NEVYTÁPĚNÝCH A NEKLIMATIZOVANÝCH ZIMNÍCH STADIONŮ

Návrhování střech nevytápěných zimních stadionů spočívá zejména v zabránění vzniku povrchové kondenzace na spodním líci střešní konstrukce a v minimalizaci energetických ztrát.

AUTOR: **Ing. Antonín Žák**

ČÍSLO **05/2005**  
STRANA **27**

## DEKPARTNER

Kalkulace získaných bodů a služeb na příkladech projektů.

AUTOR: **DEKTRADE**

ČÍSLO **05/2005**  
STRANA **36**



## DEKSLATE, BŘIDLICE DEKTRADE

Jedním z ušlechtilých materiálů pro krytí střech je přírodní pokrývačská břidlice. Společnost DEKTRADE se prodejem břidlice a veškerou technickou podporou, kterou vedle prodeje poskytuje, začala zabývat před pěti lety. Od té doby se uskutečnilo množství zajímavých realizací. Jednou z právě dokončovaných a nejvýznamnějších je výměna krytiny severního křídla Pražského hradu.

AUTOR: **Ing. Petr Bohuslávек**

ČÍSLO **06/2005**  
STRANA **04**

## KUTNAR KONGRES PORUCHY STAVEB 2005

Anotace témat kongresu, pozvánka.

AUTOR: **Ing. Petr Bohuslávек, Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO **06/2005**  
STRANA **12**

## HIŠTORIE INVERZNÍ SKLADBY V PLOCHÝCH STŘECHÁCH

Zkušenosti z první aplikace, současné přístupy, 33 let od zveřejnění první studie o inverzní skladbě střech v tehdejší Československu, 25 let úspěšné funkce na střechách Kongresového centra v Praze

AUTOR: **Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO **06/2005**  
STRANA **18**

## EDILIT SICURONDA

Vláknocementová vlnitá bezazbestová střešní krytina.

AUTOR: **DEKTRADE**

ČÍSLO **06/2005**  
STRANA **30**

## REKONSTRUKCE BAZÉNU PRO DĚTSKÝ DOMOV V LITOMĚŘICÍCH

V srpnu letošního roku společnost DEKTRADE a.s. rekonstruovala bazén v areálu dětského domova v Litoměřicích bazénovou fólií ALKORPLAN.

AUTOR: **Ing. Petr Bohuslávек**

ČÍSLO **06/2005**  
STRANA **32**

# ROČNÍKU 2005

# 07

## SNÍH KONTRA STAVBA

Mnohaleté úsilí po pochopení zákonitostí navrhování funkčně perfektních budov do klimaticky náročných podmínek horského prostředí.

AUTOR: **Doc.Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO 07/2005  
STRANA 04

## TEPELNĚ-TECHNICKÉ POSOUZENÍ C-KAZETOVÝCH STĚN

Jednou z nejčastěji používaných obvodových stěnových konstrukcí pro zateplené halové objekty se skeletovým systémem je konstrukce z C-kazetových profilů, tzv. „kazetová stěna“. DEKMETAL si je vědom složitosti posouzení tepelné technické funkce kazetových stěn.

AUTOR: **Ing. Radim Mařík**

ČÍSLO 07/2005  
STRANA 15

## NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ OBVODOVÉ DRENÁŽE POZEMNÍCH OBJEKTŮ

V geologických podmínkách České republiky převažují stavební pozemky s nepropustným podložím. Většina podzemních částí staveb tedy bude občas namáhána vodou zadržovanou v zásypech výkopů a působící na konstrukce tlakem.

AUTOR: **Ing. Jiří Tokar**

ČÍSLO 07/2005  
STRANA 22

## FÓLIE LEHKÉHO TYPU ŠPOLEČNOSTI DEKTRADE URČENÉ DO SKLADEB ŠIKMÝCH STŘECH A OBVODOVÝCH PLAŠTŮ

Fólie pro pojistné hydroizolační vrstvy, separační a mikroventilační fólie, fólie pro parotěsné vrstvy, samolepicí pásy

AUTOR: **DEKTRADE**

ČÍSLO 07/2005  
STRANA 32



## NAVRHOVÁNÍ SKLADEB ŠIKMÝCH STŘECH

Podle zásad Ateliera stavebních izolací

AUTOR: **ATELIER STAVEBNÍCH IZOLACÍ**

ČÍSLO 01-02/2005  
**REEDICE**  
STRANA 04

## POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY V NEPROPUSTNÉM HORNINOVÉM PROSTŘEDÍ

V naší praxi je jedním z frekventovaných problémů chybně řešený systém hydroizolace spodní stavby v nepropustném horninovém prostředí.

AUTOR: **Ing. Petr Bohuslávek, Ing. Lubomír Odehnal**

ČÍSLO 01-02/2005  
**REEDICE**  
STRANA 10

## MAXIDEK – NOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKOVÁ TABULE

Maxidek je velkoformátová krytina - profilovaná střešní tašková tabule (ve smyslu terminologie ČSN EN 508-1) imitující vzhled klasických střešních tašek.

AUTOR: **DEKTRADE**

ČÍSLO 01-02/2005  
**REEDICE**  
STRANA 16

## SYSTÉM DEKMETAL V PRAXI. ZKUŠENOSTI, MOŽNOSTI, RADY A DOPORUČENÍ PRO NÁVRH SYSTÉMU.

Na základě zkušeností Vám chceme ukázat možnosti systému a současně Vám dát několik rad a tipů pro optimální návrh fasády.

AUTOR: **Ing. Radim Mařík**

ČÍSLO 01-02/2005  
**REEDICE**  
STRANA 18

## PROGRAM DEKPARTNER

AUTOR: **DEKTRADE**

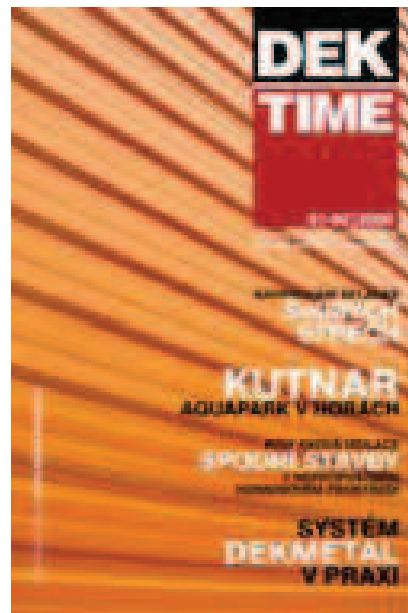
ČÍSLO 01-02/2005  
**REEDICE**  
STRANA 27

## AQUAPARK V HORÁCH

Extrémní expozice - extrémní nároky na konstrukce - extrakt konstrukční fyziky

AUTOR: **Doc.Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.**

ČÍSLO 01-02/2005  
**REEDICE**  
STRANA 28



# REEDICE 01-02