

# MONDO®

č.19 • ČTVRTÉ ČTVRTLETÍ 2009

**U.S.A.**  
Nevada  
Cancer Institute

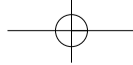
**Serbia**  
25. Univerziáda

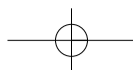
**U.S.A. Kansas**  
The College  
Basketball  
Experience



**NVCI**  
Nevada Cancer  
Institute

If undeliverable please return to CPO di CUNEO





The Korte Company



# NVCI Nevada Cancer

„NVCI provedl nábor výzkumných pracovníků z nejprestižnějších akademických programů ve Spojených státech i na celém světě.“





Aktuálně byla dokončena třetí budova v areálu Nevada Cancer Institute v Las Vegas v Nevadě. Budova Střediska pro výzkum rakoviny Ralpa a Betty Engelstadových má otevřeno celkem 24 nejmodernějších výzkumných laboratoří. Tyto laboratoře umožní NVCI splnit jeho výzkumné poslání, při boji s rakovinou v nejdokonalejších dostupných laboratořích s nejmodernějším přístrojovým vybavením a nejnovějšími zařízeními.

NVCI je nezisková organizace zaměřená na výzkum rakoviny, její léčbu a související vzdělávání. Jedná se o oficiální ústav pro rakovinu ve státě Nevada. Tento ústav usiluje o to, aby získal označení „ucelené středisko pro rakovinu“, jak jej stanovil Národní institut pro rakovinu. NVCI má rozšířující se areál, který zahrnuje zařízení pro léčbu a výzkum o výměře 142.000 čtverečných stop, otevřené v září 2005. Druhou budovou je středisko pomocných služeb o výměře 100.000 čtverečných stop, ve kterém se nachází administrativní oddělení zahrnující komunikace, projektování, finance, lidské zdroje a informační technologie. Budova pomocných služeb byla otevřena v prosinci 2008. Budova Střediska pro výzkum rakoviny Ralpa a Betty Engelstadových má rozlohu 184.000 čtverečných stop a začala být obsazována výzkumnými pracovníky v září 2009. Dvě ze tří podlaží byla vybavena laboratořemi; další grant byl připraven pro dokončení třetího podlaží a dokončuje se suterén s přídavnými laboratořemi o celkovém počtu 40 laboratoří. Budova je kompletně věnována výzkumu rakoviny a NVCI pokračuje z nábory výzkumníků z nejprestižnějších akademických programů ve Spojených státech i na celém světě.

Návrh obsahoval konfiguraci pětiakrové parcely o rozloze přibližně 240 stop krát 900 stop. Řešením byl lineární tvar přibližně 115 stop krát 400 stop. Slovník konstrukčních výrazů u dřívějších budov v areálu zahrnoval prefabrikované betonové panely, okna s vodorovnými lištami a žebrové stěny obkládané italským kamenem. Použití těchto tvarů a materiálů bylo pozměněno s cílem dodat jedinečné řešení, které bude doplňkem ostatních budov areálu.

Kromě prostoru pro laboratoře se na každém podlaží nachází řada pomocných míst. Místnosti s autoklávy se používají pro sterilizaci laboratorního skla a zacházení s biologicky nebezpečným materiálem. Studené místnosti slouží pro procesy jako rafinace proteinů a krystalizace. Obslužné místnosti se používají pro mikroskopy, buněčné kultury a drobné procesy. Konferenční místnosti mohou být používány pro schůze a semináře. V rámci podporování interakce mezi různými výzkumníky se na mnoha místech po celé budově nacházejí společenské místnosti a shromažďovací prostory. Mnohé z těchto prostor mají nádherný výhled na hory kolem Las Vegas a samozřejmě na slavný Strip! Součástí každé laboratoře je pohyblivý výzkumný stůl uprostřed místnosti, pevné pulty s přízemními skříněmi i skřínkami zavěšenými po obvodu, osm pracovních stanic pro výzkumníky, chemické digestoře, biologické bezpečnostní skříně a vědecké vybavení včetně mikroskopů, ledniček a inkubátorů.

Pro laboratoře byl zvolen systém 4 milimetrových pryžových podlah Mondo. Je tepelně svařovaný a vyznačuje se jednolitým spodkem kvůli sanitárním požadavkům a snadné údržbě. Mnozí výzkumníci tráví dlouhé hodiny prací na svém výzkumu. Systém Mondo je mimořádně pohodlný při několikahodinovém stání.

Cílem NVCI bylo již od jeho otevření získat prestižní označení uceleného střediska pro rakovinu od Národního institutu pro rakovinu. Pro pokračování ve strategickém růstu sjednotil Institut různé výzkumné programy pod jednu střechu, do výzkumné budovy Engelstadových, včetně týmu zabývajícího se výzkumem rakoviny plic.

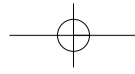
NVCI využívá jako základního dodavatele pro integrovaný stavební design společnost Korte. Tyto služby zahrnují architektonický návrh, návrh interiérů a kompletní stavební služby. Projekt byl odevzdán v předtermínu a bez překročení rozpočtu.



Budova Střediska pro výzkum rakoviny Ralpa a Betty Engelstadových je ve stadiu získání označení LEED Silver (vedoucí postavení v oblasti návrhu s ohledem na životní prostředí a energii) pro novou konstrukční verzi 2.2, akreditovanou Radou pro zelené stavebnictví Spojených států. Proces získání certifikace LEED zahrnuje nabídku návrhu i konstrukci. Tento projekt získal body v mnoha oblastech včetně následujících:

- Alternativní doprava, která zahrnuje poskytování parkování na základě kódu, poskytování parkování pro vozidla s nízkým stupněm emisí a vozidla s úspornou spotřebou paliva plus poskytování jízdních kol a sprch,
- zakládání sadů s úsporou vody (50 procentní úspora),
- exemplární snížení použití vody (o 42 procent méně nežu běžného použití),
- výrazné a zdokonalené využívání systému energie budov,
- optimalizace energetické výkonnosti (o 17,5 procent nižší nežu běžného použití),
- výrazné a zdokonalené řízení použití chladiv,
- měření a kontrola energetické spotřeby budov,
- nakládání se stavebním odpadem (mimořádných 83 procent odpadu putuje ze skládky na recyklaci),
- obsah recyklovaných materiálů (více než 30 procentní použití)
- použití místních a regionálních materiálů (17 procent stavebních materiálů)
- použití nízkoemisních pojiv, těsniv, podlahového systému Mondo, barev a nátěrů,
- inovace v designu včetně vytvoření zeleného programu čištění, používání lamp t-5 s nízkým obsahem rtuti a použití akreditovaných profesionálů LEED.

**POVRCH**  
**Futura**

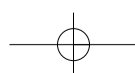


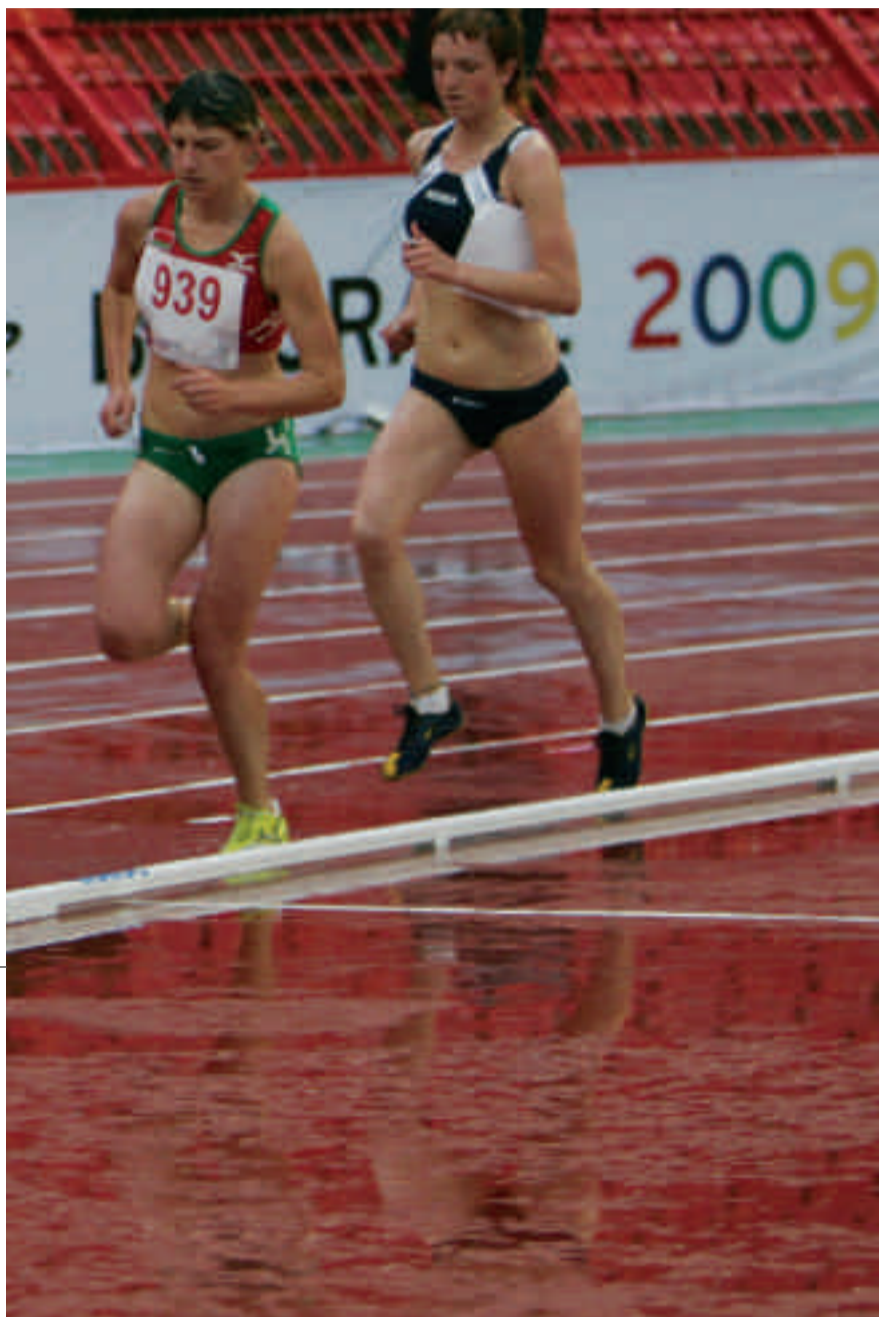
Bělehrad • Srbsko



# 25. Univerziáda

„Nejviditelnějším aspektem byla vynikající technická výkonnost dráhy navzdory deštům, které zasáhly Bělehrad během Univerziády.“





Spazio Mondo provedlo rozhovor s Ing. Radislavem Belacevicem, technickým ředitelem organizačního výboru.

**V měsíci červenci Bělehrad hostil 25. Univerziádu. Jaký je význam této události pro město a pro Srbsko?**

Univerziáda je v pořadí druhou světovou událostí po olympijských hrách a mnoho zemí bojuje o čest hostit studentské hry. Jedná se o jedinečnou příležitost k propagaci města i celé země. Pro Bělehrad i pro Srbsko to znamenalo 10 000 nových „velvyslanců“, kteří nám dělají reklamu po celém světě. UB 2009 nám pomohla dokázat naši lásku ke sportu a schopnost země dokonale zvládnout uspořádání mezinárodní události tohoto významu a současně nám poskytla vynikající reference pro budoucí kandidatury.

**POVRCH**  
Sportflex Super X Performance



**U příležitosti her jste se rozhodli vytvořit 2 dráhy IAAF Class 1 na stadionu „Červené hvězdy“ i ve Vojenské akademii. Bělehrad se tak stal jedním z mála měst na světě, která mají dokonce 2 dráhy certifikované IAAF Class 1. Co vás vedlo k tomuto rozhodnutí?**

Každá země, která se připravuje na pořádání Univerziády, musí vyhovět řadě standardů a specifických požadavků Mezinárodní federace univerzitních sportů. Co se týče atletiky, FISU vyžaduje, aby hlavní i tréninkové zařízení mělo obdobné vlastnosti a aby tak atleti mohli trénovat ve stejných podmínkách, ve kterých budou závodit. Události jako Univerziáda pokaždé zanechávají významný odkaz, a proto jsme se rozhodli, že jedním z nich budou nejlepší atletická zařízení pro budoucí generace mladých atletů v Srbsku. Mondo bylo přirozenou volbou pro realizaci odkazu tak vysoké úrovně.

**Ovlivnila instalace dvou drah IAAF Class 1 soutěže z technicko-výkonnostního hlediska? Jak zareagovaly dráhy na obtížné atmosférické podmínky?**

Nejviditelnějším aspektem byla vynikající technická výkonnost dráhy navzdory deštům, které zasáhly Bělehrad během Univerziády. Dráha zůstala neporušená a voda byla úspěšně odvedena, což nám umožnilo dokončit závody bez dalšího narušení.

**Dostaly se k Vám komentáře od atletů?**

Dostali jsme četné gratulace k vynikající kvalitě drah od delegátů FISU i od atletů – mezi nimi také od portugalského olympionika a světového šampiona v trojskoku Nelsona Evory, který nás pochválil za organizaci her i za tréninkové podmínky, s nimiž se setkal v Bělehradu. Univerziáda 2009 nepochybně pozvedla úroveň pro budoucí organizaci této události a mít k dispozici dráhy Class 1, je zcela jistě něčím inspirujícím do budoucna.

ESI Design



# The College Basketball



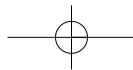
Otevřeno od roku:  
2007

Velikost haly:  
41.500 čtverečních stop

Pracovní záměr:  
Hlavní plán, přestavení a návrh loga

Doba trvání projektu:  
Od listopadu 2000 do října 2007





## „The College Basketball Experience vyzývá návštěvníky, aby opustili svou roli fanoušků a prožili hru jako nikdy předtím - z pohledu jejího účastníka.“

Národní svaz trenérů košů (NABC) požádal ESI o návrh nové dvorany slávy, která by spojovala návštěvníky se světem vysoké školy. Řešení od ESI, The College Basketball Experience (CBE), představuje dějiště úchvatné zábavy, které v sobě snoubí energii, emoce a nadšení pro vysokou školu. Vyzývá všechny návštěvníky, aby opustili svou roli fanoušků a prožili hru z pohledu jejího účastníka. Fanoušci zde mohou také vzdát úctu legendám v galerii cti, jediné proslulé hale v Americe, která je věnována mužské vysoké škole.

Základem prožitek návštěvníků je hřiště pro vysokou školu s upravenou podlahou, deskami pro vysokou školu a světelnými tabulemi. Návštěvníci se zde cítí, jako by oni sami byli vysokými školními hráči. Během dne se centrální hřiště v určených časových intervalech stává ústředním bodem zájmu návštěvníků, kteří se účastní činností spojených se soutěží, semináři a příjímají hry s míčem.

„debaty o vysoké škole“ a přispívá svědectvími o oblíbených trenérech, hráčích a nezapomenutelných okamžicích. Návštěvníci si mohou také zahrát roli sportovních komentátorů v autentické replice televizního studia. Čas strávený pozastavením nad největšími osobnostmi hry poskytuje návštěvníkům vhodný rámec pro vstup do Dvorany slávy národní vysoké školy.

Poté, co návštěvníci vstoupí dovnitř, jsou ponořeni do intenzity hry filmem v nadřvotní velikosti, čímž se vzdává pocta jejímu významu na hřišti. Oddělení trenérů nabízí přehled předních koučů a hráčů a jejich trenérů a návštěvníci mají možnost přispět prostřednictvím svého osobního svědectví ve formě videozáznamu. Galerie cti umožňuje návštěvníkům poslechnout si hlasy svých idolů a doslova uchopit jména absolventů, promítaná prostřednictvím světelných paprsků na dlaň jejich ruky.

Aby se vytvořilo hlubší pouto s fanoušky po celé zemi, sbírá CBE příspěvky ze škol, od trenérů, hráčů a fanoušků po celé zemi a představuje je na tomto místě.

# Experience

## ve Sprint Center



Návštěvníci dále přecházejí do center pro jednotlivé činnosti - do prostorů s činností charakterizovanou vysokou energií, zvýrazněných dynamickými médii - audioprogramy, prožitek spojenými s médii, a interakcemi s počítači. Zde návštěvníci soupeří, aby si zajistili známý zvuk vítězné hry, slamový smech do koše s košem v odlišných výškách, vyzkoušejí si volné hody pod tlakem arény protivníků, mrsknou sebou ve snaze o tříbodový hod a předvedou svou schopnost práce nohama a driblování. Jsou zde předávána dvě podstatná témata - rozhodující role trenérů v životě jejich hráčů na hřišti i mimo něj a hodnoty a lekce, kterým hra učí.

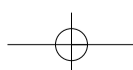
V rámci podmanivého prožtku z poločasů představuje průvodce návštěvníků historii vysoké školy a její souvislost s širšími tématy v americké historii. Na tomto místě se návštěvníci podělí o osobní vzpomínky s ostatními fanoušky. Mediální salon poskytuje návštěvníkům interaktivní stanice pro

#### Klíčové realizace firmy ESI Design:

The Action Center to End World Hunger	Expo 2010 v Shanghai Corporate Pavilion
Best Buy Concept Stores	Botanická zahrada v Neapoli
Boston Museum of Science	Internetová stránka firmy Knut
Hall of Human Life	Internetová stránka firmy Miza
Brooklyn Children's Museum	Internetová stránka Owen+Mzee
Ellis Island National Immigration Museum	Reuters at 3 Times Square
ImaginOn Children's Storytelling and Theatre Experience	Time Warner Home to the Future at Columbus Circle
INFINITY v NASA Stennis Space Center	Tryon Palace Historic Sites and Gardens

#### POVRCHY

Punti  
Futura





Poste Italiane - PP  
Economy SMA  
NO 423/2007  
du 26.02.2007

## VELETRH • FSB

DĚKUJEME VÁM, ŽE JSTE NÁS NAVŠTÍVILI V KOLÍNĚ

VELETRH FSB BYL SPRÁVNOU PŘÍLEŽTOSTÍ PRO PREZENTACI NOVINEK OD MONDO, JAKO NAPŘÍKLAD

## MONOFIBRE 3NX

NOVÝ POLYMER NEJNOVĚJŠÍ GENERACE S INOVAČNÍM PRŮŘEZEM S TROJITÝM CENTRÁLNÍM VYZTUŽENÍM

Nové vlákno, které kompletně vyrobilo Mondo, je charakterizováno novou polovydutou strukturou s trojitým centrálním asymetrickým vyztužením, které zlepšuje a zvyšuje regenerační schopnost a rozměrovou paměť vlákna.

Speciální struktura vlákna a použití nového polymeru usnadňují a zlepšují jeho vrubovou houževnatost. Tím je charakterizována schopnost pružné paměti a optimalizované odolnosti. Nová UV stabilizace, integrovaná do procesu extruze vlákna, výrazně zlepšuje jeho odolnost vůči působení UV záření.



### BASKETBAL

MONDO

## OFICIÁLNÍ DODAVATEL

PRO EUROLEAGUE BASKETBALL



**EUROLEAGUE  
BASKETBALL**

Milano, 22. října 2009 – V tento den, kdy Armani Jeans Milano a Panathinaikos Atény zahájili kolo D Regular Season, Mondo a Euroleague, oficiálně představili na společné tiskové konferenci toto velmi důležité spojení pro mezinárodní košičkovou.

Dohoda, která platí až do sezony 2011-2012, počítá s dodávkami všech zařízení a výbavy ze strany Mondo pro uskutečnění semifinále a finále, od kolových hydraulických zařízení včetně výsledkových tabulí, obručí a sítí pro koše po elektronická zařízení nezbytná pro průběh zápasů.

Mondo bude mít dále možnost navrhnout a vyrobit ve spolupráci s týmem Euroleague nové výrobky pro budoucí edice, odpovídající potřebám a „vzhledu“ Euroleague. Jako oficiální partner se Mondo zúčastnil i projektu Sociální odpovědnosti „Euroleague for Life“, jehož prostřednictvím bude postavena sportovní hala pro košičkovou v chudé oblasti města, která bude hostit final four.

### ATLETIKA



## WORLD ATHLETICS GALA 2009 ODMĚNĚNÍ ATLETŮ ROKU

Montecarlo, 22. listopadu 2009 – U příležitosti World Athletics Gala slavnosti byli v překrásném prostředí Salle des Etoiles ve Sporting Club d'Eté Jamajčan Usain Bolt a Američanka Sanya Richards odměněni oceněním Atlet roku.

Cenu jim udělili čestný předseda International Athletic Foundation, monacký princ Albert II a předseda IAAF Lamine Diack.

Pro Mondo bylo potěšením se znovu účastnit v roli oficiálního sponzora události a oslavit spolu s IAF a IAAF hvězdy mezinárodní atletiky.

### Účastníme se

#### Veletrhy

**Soccerex 2009**  
28. listopadu – 2. prosince • Jižní Afrika  
**Domotex**  
16. – 19. ledna • Hannover, Německo  
**Budma**  
19. – 22. ledna • Poznaň, Polsko

#### Sportovní události

**Evropská liga 2009 – 2010**  
Pravidelná sezóna: 21. říjen – 14. leden  
**Millrose Games**  
29. ledna • New York, USA

**Reebok Boston Indoor Games**  
6. únor • Boston, U.S.A.  
**USATF Indoor T&F Champ's**  
27 – 28. únor • Albuquerque, U.S.A.

**SP@ZIO**  
ELEKTRONICKÁ VERZE

Máte-li zájem o elektronickou verzi Spazio Mondo ve formátu pdf, můžete si o ni napsat na adresu marketing@mondoita.com

MONDO S.p.A. ITÁLIE +39 0173 232 111 MONDO FRANCIE S.A. +33 1 48264370 MONDO ŠPÁNĚLSKO +34 976 574 303 MONDO LUCEMBURK S.A. +352 557078-1  
MONDO PORTUGALSKO +351 21 234 87 00 MONDO VELKÁ BRITÁNIE +44 845 362 8311 MONDO RUSKO +7 495 792-50-68

Více informací na adrese

**WWW.MONDOWORLDWIDE.COM**