

SOUTĚŽ ČBS O VYNIKAJÍCÍ BETONOVOU KONSTRUKCI POSTAVENOU V LETECH 2017 AŽ 2020

Od roku 1997 uděluje Česká betonářská společnost ČBSI ceny za vynikající betonové konstrukce či stavby s významným podílem konstrukčního betonu. Do 11. ročníku bylo přihlášeno 13 staveb. Dvanáctičlenná porota v čele s prof. Ing. Vladimírem Benkem, PhD., hodnotila jejich funkčnost a užitnou hodnotu ve vztahu k nákladům, originalitu návrhu, začlenění do okolí, celkové estetické působení, využití vlastností betonu a vhodnost postupu výstavby, úroveň detailů a kvality povrchu betonu a celkovou úroveň provedení díla. Představujeme oceněné stavby.

Kategorie BUDOVY

Budova DRN (Praha 1, nároží ulic Národní a Mikulandská)

Titul **Vynikající betonová konstrukce** přináleží za vynikající zasazení nové-

ho objektu do sousedství historické zástavby různých stavebních slohů a za náročnou integraci konstrukce nové budovy se stávající historickou stavbou. Dále pak za vysoce invenční ztvárnění nosné železobetonové

konstrukce objektu z betonu pohledového, resp. architektonického s rozmanitostí tvarů a barev. (obr. 1) *(více v mimořádném výtisku Beton TKS 2019, s. 22–25, s. 54–77 a v 1/2016, s. 28–31)*



2

3

1a

1b





4

Bořislavka centrum (Praha 6)

Čestné uznání bylo uděleno za realizaci rozsáhlé stavby polyfunkčního centra. Betonová konstrukce stavby, vysoce náročná projekčně i výrobně, byla navržena a provedena tak, aby plně respektovala záměr architekta na vysoce esteticky působící stavbu při zachování maximální účelnosti. (obr. 2)

Kostel bl. Marie Restituty v Brně-Lesné

Čestné uznání bylo uděleno za celkové řešení a zhotovení sakrálního objektu v moderním designu s maximálním možným využitím betonu. Beton stavby je pojat nejen jako vhodný materiál pro zhmotnění představ architekta o tvarech stavby, ale je zároveň v pohledové formě esteticky působícím materiálem, povrchem plně respektujícím účel stavby. Originálním a vysoce působivým prvkem stavby (konstrukčně i esteticky) je pak vrcholová kopule z pohledového betonu. Kostel patří podle architektonického portálu Dezeen.com mezi „Top eight churches of 2020“. (obr. 3) (více v *Beton TKS 5/2020*, s. 4–13)



6

Kategorie MOSTY

Crown Princess Mary's Bridge

Titul **Vynikající betonová konstrukce** získal za zhotovení projekčně a realizačně náročné mostní konstrukce přes fjord Roskilde v Dánsku. Autoři projektu předložili alternativní návrh, který prodloužil rozpětí polí, optimalizoval výstavbu a došlo tak k lepšímu splnění veškerých požadavků na funkci a ekonomii mostu. Mimo jiné tak autoři výrazně přispěli k dobrému jménu českých mostních projektantů v zahraničí. (obr. 4)

Lávka pro pěší a cyklisty přes Vltavu v Lužci nad Vltavou

Titul **Vynikající betonová konstrukce** byl udělen za náročnou konstrukční a esteticky působivé řešení zavěšené lávky přes Vltavu. Ke zhotovení mostovky bylo použito segmentů z UHPC třídy C100/130, které byly před realizací optimalizovány tak, aby vyhověly všem konstrukčním požadavkům. Lávka je kromě dopravní cesty novým estetickým prvkem dotvářejícím krajinu v místě umístění. (obr. 5) (více v *Beton TKS 4/2020*, s. 4–15)

7



5

Kategorie TUNELY A OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ STAVBY

Výtvarné řešení výdechového objektu nad Královskou oborou (Praha 7)

Titul **Vynikající betonová konstrukce** přináleží za netradiční a technicky výjimečně řešení obkladu stávajícího výdechového objektu z metra nad Královskou oborou. Esteticky výrazného účinku bylo dosaženo použitím originálních prefabrikátů. Realizace přispěla k výraznému zlepšení konkrétní lokality v městské části. (obr. 6) (více v *Beton TKS 5/2020*, s. 38–44)

Vodní dílo Klabava

Titul **Vynikající betonová konstrukce** získalo VD za návrh a zhotovení náročné rekonstrukce a rozšíření původní stavby z 50. let. Konstrukce si vyžádala náročnou technologii výstavby a zpracování velkého objemu betonu odolného proti nejnáročnějším vlivům prostředí působících na beton. Kromě značného technického zhodnocení dosavadní funkce vodního díla působí stavba i překvapivě esteticky. (obr. 7) (více na s. 16–20)