





*Stanislav Fiala*

# DRN

S výstavbou víceúčelového domu DRN na Národní třídě v Praze probíhala současně i důkladná a citlivá rekonstrukce sousední budovy barokního Schönkirchovského paláce. Obě stavby jsou vzájemně propojené, novostavba na původní objekt navazuje, prorůstá jej a stávají se harmonickým celkem. Konstruktivně se jedná o železobetonový monolitický kombinovaný systém, přičemž beton má na DRNu funkci nejen nosnou, ale i pohledovou. Prostřednictvím aplikace různých druhů bednicího materiálu byly vytvářeny rozličné povrchové struktury doplňované navíc na některých místech vkládáním původních materiálů natěžených během rekonstrukce. Nadstandardní provedení monolitických konstrukcí je podtrženo uložením trubních rozvodů do stropních desek, sloužících pro chlazení a vytápění objektu. Vedle obchodních a kancelářských prostor v osmi nadzemních podlažích je ve čtyřech podlažích suterénu téměř 100 parkovacích míst.

A thorough and sensitive reconstruction of the Baroque Schönkirch Palace was underway at the same time as the construction of the neighbouring multi-purpose house DRN at Národní třída in Prague. Both buildings are interconnected, the new building is connected to the original building, it grows in and both buildings become a harmonious whole. Structurally it is a reinforced concrete monolithic combined system, where concrete has in the DRN not only bearing function, but also architectural. Through application of different types of formwork, various surface structures have been created, supplemented in some places by the introduction of original materials excavated during the reconstruction. The above-standard design of monolithic structures is underlined by the placement of the piping in the ceiling plates used for cooling and heating the building. Alongside the commercial and office space on the eight above-ground floors, there are nearly 100 parking spaces in the four basement floors.

<sup>1</sup> Beton má na DRNu funkci nejen nosnou, ale i pohledovou

<sup>1</sup> Concrete has in the DRN not only bearing function, but also architectural