

**baumax****MONOLITICKÉ KONŠTRUKCIE****Obchodný dom,  
Hodonínska ul.,  
Bratislava**

<b>Typ objektu:</b>	Novostavba – Obchodno-administratívne centrum
<b>Investor:</b>	PROPERTY INVESTMENT, s.r.o.
<b>Dodávateľ:</b>	Assyx, spol. s r.o.
<b>Doba výstavby:</b>	08/2009 – 06/2010

Realizácia hrubej stavby dvoj až päťpodlažného objektu. Objekt tvoria tri samostatné dilatačné celky. Je založený na železobetónových pilótoch a železobetónových prefabrikovaných pätkách. Základová doska je zrealizovaná ako monolitická, železobetónová. Zvislé nosné konštrukcie podzemného podlažia sú monolitické železobetónové, kombinované s prefabrikovanými železobetónovými stĺpmi, zvislé nosné konštrukcie nadzemných podlaží sú tvorené prefabrikovanými železobetónovými stĺpmi. Vodorovné nosné konštrukcie sú tvorené prefabrikovanými železobetónovými prievlakmi a trámami, stropy sú zrealizované z prefabrikovaných železobetónových panelov Spiroll doplnených o monolitické železobetónové dobetónávky. Obvodový plášť objektu je vytvorený zo sendvičových železobetónových panelov zavesených na zvislých nosných konštrukciách. Vnútorne deliace konštrukcie sú murované z tehál Porothem a z tvárnic YTONG. Súčasťou objektu je podzemná garáž.