

## **Konstrukční řešení bytového domu ul. Široká, Liberec**

### Základy, vodorovné a svislé konstrukce, střecha

- Základy – Základové pasy z betonu B 20
- Základová deska – Podkladní bet. deska z betonu B 20, hydroizolace
- Zdivo obvodové – kombinace monolitického skeletu a cihelné bloky systém Porotherm nebo Heluz, AKU Tl. 30 a 25cm, fasádní zateplování systém – Tl. 14 cm
- Zdivo nenosné – Cihelné příčkovky systém Porotherm nebo Heluz
- Konstrukce stropní – Betonové stropy Spiroll vč. SDK
- Schodiště – Betonové monolitické, kovové zábradlí s dřevěným mádlem
- Střešní plášť – skladba: povlaková krytina PVC, tepelná izolace EPS, pojistná hydroizolační vrstva, stropní konstrukce
- Klempířské prvky – okapy, svody, úžlabí, vnější parapety, oplechování atik – lakovaný pozink. plech
- Zábradlí balkonu – ocelové, lakované
- Povrch stěn (vnitřní) – sádrová omítka, malba Primalex plus
- Povrch stěn (venkovní) – Strukturovaná omítka barevná v kombinaci s dřevěným obkladem
- Lodžie – dřevěná paluba na roštu
- Oplocení uliční – síťované drátěné pletivo, gabionové koše

### Výplně otvorů

- Dveře domovní vchodové – hliníkové, bezpečnostní
- Okna a balkónové dveře – Plastové, uzavřený šestikomorový profil s trojsklem, barva bílá – vnitřní strana okna, barva černá MAT –venkovní strana okna

### Technická infrastruktura

- Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:  
vodovodní přípojka, přípojka splaškové gravitační kanalizace, dešťová kanalizace,  
elektrického podzemního vedení NN, veřejné osvětlení, přípojka na plyn NTL,  
telekomunikační přípojka  
Parkovací místo - 1x venkovní stání na pozemku bytového domu u každé bytové jednotky
  - Terénní a sadové úpravy

Veškeré informace mají orientační charakter.