



5. poschodie, Veža Z

## Apartmán Z51

Z51.01	Kuchyňa, jedáleň a obývacia izba	40,05 m <sup>2</sup>
Z51.02	WC	2,60 m <sup>2</sup>
Z51.03	Chodba	7,75 m <sup>2</sup>
Z51.04	Izba	11,65 m <sup>2</sup>
Z51.05	Izba	13,90 m <sup>2</sup>
Z51.06	Komora	1,55 m <sup>2</sup>
Z51.07	Kúpeľňa	5,75 m <sup>2</sup>
Z51.08	Balkón	5,45 m <sup>2</sup>
Z51.09	Balkón	5,45 m <sup>2</sup>
Z51.10	Loft	20,85 m <sup>2</sup>
Z51.11	Loft	12,20 m <sup>2</sup>
Z01.22	Pivnica	2,25 m <sup>2</sup>

Výmera apartmánu	116,30 m <sup>2</sup>
Výmera balkónu / terasy	2x 5,45 m <sup>2</sup>
Celková výmera	127,2 m <sup>2</sup>
Parkovacie miesto	1

**Cena apartmánu** **290 000,00 € s DPH**

241 666,67 € bez DPH

# Štandardy apartmánov

## Základy

- Založenie objektu je riešené kombináciou základovej dosky zo železobetónu a železobetónových základových pätiiek. Spodná stavba bude dodatočne chránená hydroizoláciou. Tepelný odpor spodnej stavby je v súlade s platnou STN.

## Zvislý stenový systém

### Podzemné podlažia

- Nosný systém objektu prvého podzemného podlažia je riešený sústavou železobetónových stien a stĺpov. Obvodové steny suterénu tvoria spolu so základovou doskou železobetónovú vaňu.

### Nadzemné podlažia

- Nadzemné podlažia sú tvorené tromi obytnými sekciami.

- Zvislé nosné konštrukcie sú riešené kombináciou železobetónového komunikačného jadra a drevených stien - technológia crosslaminated timber (CLT).

- CLT steny sú delené na vnútorné nosné steny a obvodové nosné steny.

- Akustické medziapartmánové steny sú riešené z dvoch CLT panelov, navzájom dilatovaných. Vo vzniknutej dilatácii bude vložená akustická izolácia.

- Všetky drevené konštrukcie sú požiariarne uzavreté obalovou montovanou konštrukciou.

- Vnútorné steny budú upravené celoplošnou interiérovou sadrovou stierkou.

- V centrálnej časti nadzemných sekcií sú železobetónové steny, ktoré tvoria obvod schodiskového jadra a výťahovej šachty. Výťahová šachta je akusticky oddielovaná od ostatných nosných konštrukcií.

## Vodorovné konštrukcie

### Podzemné podlažia

- Stropná konštrukcia nad prvým podzemným podlažím je tvorená železobetónovou stropnou doskou.

### Nadzemné podlažia

- Vodorovné nosné konštrukcie nadzemných obytných sekcií sú riešené stropnými doskami z krížom lepených panelov CLT.

- Všetky drevené konštrukcie sú požiariarne uzavreté obalovou montovanou konštrukciou

- V komunikačnom centrálnom jadre sú vodorovné konštrukcie železobetónové.

- Tepelný odpor vodorovných konštrukcií je v súlade s platnou STN.

## Fasáda

### Podzemné podlažia

- Na viditeľných častiach podzemných podlaží je fasáda riešená z pohľadového betónu v kombinácii so „zelenou“ fasádou popínavá vegetácia na podkladovom rošte a ťahokovu.

### Nadzemné podlažia

- Fasáda nadzemných podlaží je zateplená kontaktným zatepľovacím systémom so zabezpečeným tepelným odporom v zmysle STN a s exteriérovou omietkou v rôznych stupňoch zrnitosti.

- Fasáda v prednej časti budovy je omietnutá, v kombinácii s predsadenými drevenými lamelami.

- Nadokenné preklady obsahujú prípravu na inštaláciu vonkajšieho elektricky ovládateľného tienenia.

## Strecha

- Šikmá strecha v skolne od 5° do 45° bude so zachytávačmi snehu z falcovaného plechu.

- Strešné konštrukcie nad vykurovaným priestormi budú v súlade s STN a splňajú tepelný odpor v zmysle STN.

- Ploché strechy budú riešené formou intenzívnej zelene.

## Výplň dverných a okenných otvorov

- Vstupné dvere do apartmánov bezpečnostné a protipožiariarne.

- Interiérové dvere v apartmánoch bezfalcové laminátové plné dvere so svetlou výškou 2200 mm.

- Okenné otvory vyplnené drevenými oknami vo farbe podľa projektovej dokumentácie s výplňou z izolačného 3-skla.

- Všetky okná do apartmánov majú v hornej časti pripravené miesto na dodatočnú montáž exteriérového tienenia.

## Balkóny

- Každý apartmán má minimálne jeden balkón alebo terasu podľa platnej projektovej dokumentácie.

- Prízemné apartmány majú navyš predzáhradku.

## Povrchové úpravy stien a stropov

- Steny komunikačných priestorov budú zo železobetónových konštrukcií s priznanou formou prirodzeného vyznenia materiálu

- V komunikačnom jadre bude kazetový podhlád.

- Zvislé steny v apartmánoch budú upravené interiérovou sadrovou stierkou s dvojitým bielym náterom.

- V kúpeľniach a WC budú keramické obklady v kombinácii s vodoodolnou stierkou v zmysle projektovej dokumentácie (PD)

- Stropy budú s povrchovou úpravou sadrovej omietky s dvojitým bielym náterom alebo použitím pohľadových biososiek v zmysle PD.

- Povrchy podláh v interiéroch apartmánov sú riešené kombináciou dlažby, pvc a kobercov v zmysle PD.

- Povrchy podláh v komunikačných priestoroch sú riešené kombináciou dlažby a pochádzneho betónu v zmysle PD.

## Elektroinštalácia

- Každý apartmán má vlastné meranie spotreby elektrickej energie.

- Vnútorné rozvody sú navrhnuté v súlade s ustanoveniami a požiadavkami STN 33 2130.

- Elektroinštalácia je riešená CYKY uloženými v podhlade na káblových žlaboch a v priečkach pod sádkartónovou predstenou.

- Každý apartmán bude pripojený na slabopráúdový rozvod poskytovateľa pre zabezpečenie internetového pripojenia a TV.

- V každej izbe apartmánu budú vývody pre svietidlá ukončené v zmysle STN. Dodávka svietidiel a žiaroviek nie je súčasťou štandardu.

- Vo všetkých priestoroch apartmánov budú realizované vypínače a zásuvky, vrátane dátových.

## Teplá úžitková voda

- Príprava teplej vody bude riešená vlastnou výmenníkovou stanicou, umiestnenou v kompaktnej skrini spolu s apartmánovým rozdeľovačom vykurovania.

## Kúrenie

- Centrálny zdroj kúrenia bude riešený tepelnými čerpadlami.

- V apartmánoch bude podlahové vykurovanie v kombinácii s vykurovacími panelovými telesami bielej farby podľa PD.

- Regulácia teploty bude zabezpečená prostredníctvom termostatických hlavíc na vykurovacích zariadeniach a termostatu.

- Meranie spotreby tepla bude v spoločných priestoroch na príslušnom podlaží.

## Zdravotechnika

- Každý apartmán je napojený na rozvod kanalizácie a rozvod studenej vody

- Teplá úžitková voda je zabezpečená z vlastnej výmenníkovej stanice umiestnenej v každom apartmáne.

- Každý apartmán má samostatný merač spotreby studenej vody, ktorý bude umiestnený v spoločných priestoroch na príslušnom podlaží.

- Apartmány budú gravitačne odkanalizované do verejnej kanalizácie

- Sanita a vodovodné batérie budú realizované podľa PD.

## Vzduchotechnika

- Vetranie WC, kúpeľní a komôr riešené pomocou podtlakového systému.

- V kuchyni bude príprava pre digestor (pripojovacie miesto).

- Vetranie obytných miestností je zabezpečené prirodzeným vetraním prostredníctvom okien.

Detailed solutions of standards are contained in PD. All used visualizations are illustrative and the form of the building will be realized in accordance with PD.