

## REFERENCE

### V Tower

### kovový podhledový systém PRIMA

#### POPIS OBJEKTU

V Tower je třicetipatrový 104 metrů vysoký mrakodrap zahrnující 130 bytů na Pankrácké pláni v Praze 4, severovýchodně od křižovatky ulic Pujmanové a Milevská, na hranici Krče a Nuslí, nedaleko trojmezí s Podolím. Je nejvyšším bytovým domem v Česku. Výstavba byla zahájena v červnu 2015, dokončena byla v únoru 2018.

#### POPIS PRACÍ

Podhledy PRIMA, lamely z plechu FeZn tl. 0,6 mm, povrchová úprava RAL 9006 PES. Mezera mezi lamelami 20 mm. Nosníky OMEGA, odstín RAL 9005 PES.

Podhled PRIMA byl vyráběn a dodáván do prostor všech lobby před výtahy – věže sever, západ, východ, do lobby a chodby 1–3 PP a do vstupní haly 1NP. Celková výměra podhledů 1107 m<sup>2</sup>.

Podhledy PRIMA nebylo možné zavěšovat do stropní konstrukce, protože nad podhledy byly namontované sádkartonové požární podhledy, zakrývající rozvody technologií. Proto byla pro montáž podhledů vyrobena a dodána ocelová konstrukce, stávající se z obvodových ocelových „L“ profilů, které byly kotveny do obvodových ŽB, zděných a SDK stěn, na které byly příčně pokládány OK profily „Jackly“, ke kterým teprve byly podhledy PRIMA kotveny. Z důvodu nutnosti přístupu k velkému množství instalací nad podhledy, byly na cca 50 % plochy dodávány výklopné ocelové rámy. Na tyto rámy byly podhledy PRIMA namontovány tak, že se rámy vyklápěly zároveň s podhledy PRIMA, což výrazně usnadňuje přístup servisním pracovníkům údržby k technologiím.

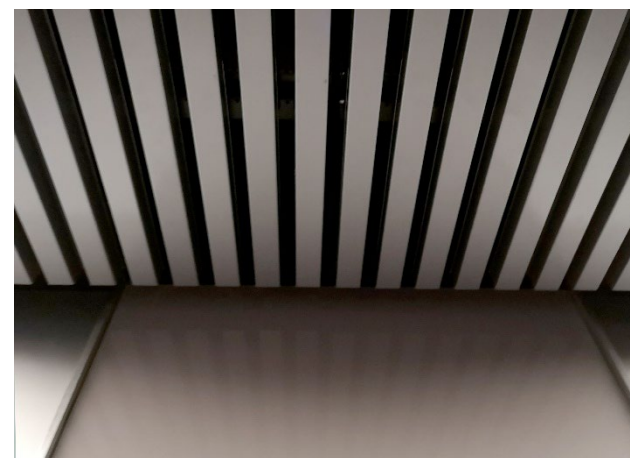
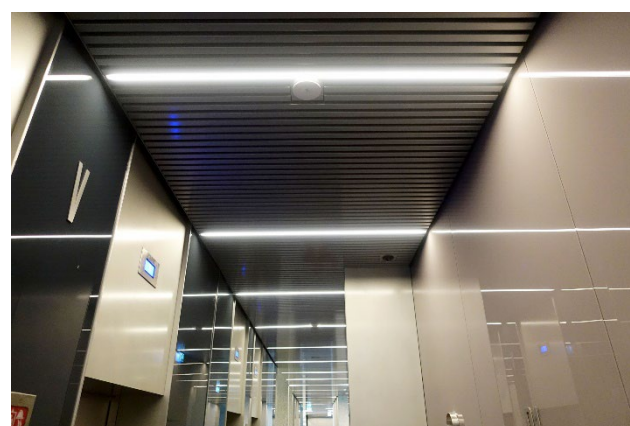
ALLEGRO zajišťovalo pouze výrobu a dodávku, montáž si zajišťovala společnost PSJ INVEST.

#### INVESTOR

PSJ INVEST, a.s.

#### ARCHITEKT

Ing. arch. Radan Hubička



#### DATUM DOKONČENÍ

2018