

Autodesk Revit 2022 - Projekt1 - 3D pohled: (3D)

**Soubor** | **Architektura** | **Konstrukce** | **Ocel** | **Prefabrikát** | **Systémy** | **Vložit** | **Poznámky** | **Analyzovat** | **Objemy a pozemek** | **Spolupracovat** | **Pohled** | **Správa** | **Doplňky** | **Upravit | Mechanické zařízení**

**Upravit** | **Vlastnosti** | **Schránka** | **Geometrie** | **Upravit** | **Pohled** | **Měření** | **Vytvořit** | **Režim** | **Výroba** | **Hostitel**

**Upravit | Mechanické zařízení** | ☐ Přesunout s blízkými prvky. | **Aktivovat kóty**

**Prohlížeč projektu - Projekt1**

- Pohledy (vše)
- Půdorysy (Půdorys podlaží)
- 3D pohledy
- Pohledy (Výška budovy)
- Řezy (Řez, popis dole)
- Legendy
- Výkazy/Množství (všechny)
- Seznam výkresů
- Výkaz bez kotev
- Výkaz kotvy
- Výkresy (vše)
- Z01 - Název výkresu
- Rodiny
- Elektroinstalační trubky
- Kabelové lávky
- Konstrukční přípoje
- Konstrukční základy
- Mechanické zařízení
- Hilti\_INS\_accessories\_MT-TFB
- Hilti\_INS\_accessories\_MT-TLB
- Hilti\_INS\_baseconnector\_MT-B-LDP ME
- Hilti\_INS\_channel\_MT channel
- Hilti\_INS\_channel\_MT girder
- Hilti\_INS\_connector\_MT-C-LDP L1
- Hilti\_INS\_connector\_MT-C-T-3D
- Hilti\_INS\_endcap\_MT-EC
- Hilti\_INS\_endcap\_MT-EC\_Girder
- Hilti\_INS\_fastener\_MT-TL Metric
- Hilti\_stresni konstrukce pro 1x FCU\_split\_axialni ver**
- Hilti\_stresni konstrukce pro 1x FCU\_split\_axialni
- Obecné modely
- Obvodové pláště
- Ohebná potrubí
- Ohebné trubky
- Panely obvodového pláště
- Podhledy
- Podlahy
- Položky detailu
- Potrubí
- Pozemek
- Příče obvodového pláště
- Rampy
- Schodiště

**Vlastnosti**

Hilti\_stresni konstrukce pro 1x FCU\_split\_axialni ventilator do 200kg

**Mechanické zařízení (1)** | **Upravit typ**

**Vazby**

Podlaží	terén
Výška od podlaží	0.0
Hostitel	Podlaží : terén
Odsazení od hostitele	0.0
Přesunout s blízkými prvky	<input type="checkbox"/>

**Elektroinstalace - zatížení**

Rozvaděč

Číslo okruhu

**Kóty**

délka jednotky	1000.0
výška jednotky	900.0
šířka jednotky	400.0
výška kce	400.0
šířka konstrukce	1500.0
průřez	320.0
příčný nosník	914.0
podélný nosník	1458.0
délka zavětrování	1375.8

**Mechanické**

Klasifikace systému

**Název systému**

**Mechanické - tok**

Kritická trasa ☒

**Identifikační data**

Obrázek

Komentáře

Označení 25

**Fázování**

Fáze vytvoření Fáze 1

Fáze demolice Žádná

**Viditelnost**

viditelnost jednotky ☒

**3D Model**

2. 3.

**Postup:**

- Po nahrání rodiny Hilti do Revitu se rodina objeví ve stromu: *Rodiny/Mechanické zařízení/...*
- Následně rodinu natáhnout do prostředí 3D modelu a kliknout na ní.
- Ve vlastnostech rodiny lze poté upravovat její vlastnosti (rozměry rámu, rozměry jednotky, počty rámu, viditelnost jednotky)

**BE WITH HILTI**  
**BIM WITH HILTI**

Klikněte pro výběr, stiskněte klávesu TAB pro alternativy, CTRL pro přidání, SHIFT pro odk...

Hlavní model

# UPOZORNĚNÍ

## **Důležité upozornění:**

Uvedený příklad konstrukce slouží jako koncept řešení.

Vždy je nutné každou konstrukci navrhnout a posoudit vzhledem k daným podmínkám, ať už je to zatížení jednotky nebo potrubí, tak všechny další možné okolní vlivy, jako např. vítr, sníh, dilatace potrubí, doplňkové armatury nebo filtry a podobně, a to s ohledem na platné normy.

V případě potřeby kontaktujte Hilti technické poradce.