

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**

**(3D)**

Prohlížeč projektu - Projekt1

- Pohledy (vše)
  - Půdorysy (Půdorys podlaží)
  - 3D pohledy
  - Pohledy (Výška budovy)
  - Řezy (Řez, popis dole)
- Legenda
- Výkazy/Množství (všechny)
  - Seznam výkresů
  - Výkaz bez kotví
  - Výkaz kotví
- 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\_endcap\_MT-EC
    - Hilti\_INS\_endcap\_MT-EC\_Girder
    - Hilti\_INS\_fastener\_MT-TL\_Metric
    - HILTI\_stresní konstrukce pro suchý chladic do 8000kg**
    - HILTI\_stresní konstrukce pro suchý chladic do 8000kg
- Obecné modely
  - Obvodové pláště
  - Ohebná potrubí
  - Ohebné trubky
  - Panely obvodového pláště
  - Podhledy
  - Podlahy
  - Polozky detailu
  - Potrubí
  - Pozemek
  - Příčle obvodového pláště
  - Rampy
  - Schodiště
  - Stěny

**Vlastnosti**

HILTI\_stresní konstrukce pro suchý chladic do 8000kg

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	5500.0
výška jednotky	1600.0
šířka jednotky	1800.0
výška ke	400.0

**Mechanické**

Klasifikace systému	
Název systému	
Mechanické – tok	
Kritická trasa	<input checked="" type="checkbox"/>

**Identifikační data**

Obrazek	
Komentáře	
Označení	25

**Fázování**

Fáze vytvoření	Fáze 1
Fáze demolicí	Fáze 1

**Viditelnost**

viditelnost jednotky	<input checked="" type="checkbox"/>
viditelnost střední profil	<input type="checkbox"/>
Jiné	
počet rámu	5

**3D Model**

2. Následně rodinu natáhnout do prostředí 3D modelu a kliknout na ní.

3. Ve vlastnostech rodiny lze poté upravovat její vlastnosti (rozměry rámu, rozměry jednotky, počty rámu, viditelnost jednotky)

**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**

Mechanické zařízení: HILTI\_stresní konstrukce pro suchý chladic do 8000kg: HILTI\_stres

# 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.