



# BIM PROJEKČNÍ SLUŽBY – BIM MODELOVÁNÍ

(artiklové číslo 2230064)



**Modelování Hilti podpěr TZB systémů, dle výstupů Základního technického návrhu a/nebo Detailního technického návrhu. Dodaný model Hilti prochází technickou kontrolou kvality a respektuje ostatní BIM modely projektu. Jakékoli aplikace nad rámec technického návrhu, pro které společnost Hilti neposkytla technické řešení, budou označeny odpovídajícím způsobem v BIM modelu, ale nebudou modelovány.**

## Výstupy

- **BIM model Hilti podpěr pro TZB systémy** zhotoven na základě výstupu služeb Základní technický návrh a/nebo Detailní technický návrh a zákaznických BIM modelů.
- **Kontrola BIM modelu kvalifikovaným inženýrem**, aby se zajistilo, že výstup služby bude respektovat požadavky projektu, konstrukční návrh a tím zajistit integritu řešení.
- **Celková detekce kolizí BIM modelů je mimo rozsah služby.** Při modelování však Hilti vynaloží maximální úsilí k zabránění a řádnému hlášení možných střetů mezi Hilti BIM modelem a ostatními BIM modely v projektu.

## Rozsah

- **Hilti bude modelovat len podpery TZB**, ktoré boli spracované v predošlých fázach čiže v Základnom technickom návrhu alebo v Detailnom technickom návrhu
- **Pre modelovanie v BIM-e, Hilti používa modelovací program Autodesk Revit**, preto projektové modely v BIME musia byť dostupné v natívnom formáte Revitu alebo vo formáte IFC.
- **Koordinácia prác a kolízií je mimo riešeného rozsahu.** Pri tvorbe riešení a modelovaní jednotlivých modelov podpier sa Hilti bude snažiť vyvarovať sa a riadne nahlásiť každému konfliktu ktorý by mohol vzniknúť medzi Hilti modelom a inými modelmi projektu.

## Realizace

- Služba bude prováděna **Hilti modelářem** a kontrolována **Hilti technickým inženýrem**, který je zodpovědný za technický návrh.
- Služba bude **zahájena až poté, co zákazník přijme příslušnou nabídku Hilti BIM projekčních služeb**, zákazník poskytne veškeré potřebné Projektové požadavky a dohodne se přesný rozsah práce a odhadovaný termín dodání.

## Povinnosti zákazníka

- **Poskytnout přístup k BIM modelům**, umístěným ve Společném datovém prostředí, s jasným uvedením, které modely jsou pro službu relevantní.
- **Aktivně informovat společnost Hilti v případě změn BIM modelů a/nebo Projektových požadavků.** Přestože společnost Hilti vynaloží maximální úsilí k dodání v původně odhadovaném datu, s projektovými změnami bude třeba dohodnout nové datum dodání a poplatky za služby.
- Pro koordinaci projektu by měl být definován **Referenční bod modelu**, před zahájením modelování ze strany Hilti.
- **Zkontrolovat výstup služby** do 5 pracovních dnů a během tohoto období písemně informovat společnost Hilti o případných vadách.

## Platba

- **Souhrnná částka za službu bude poskytnuta** podle daných Projektových požadavků a BIM modelů projektu.
- Služba bude účtována podle dohodnutého platebního plánu.