

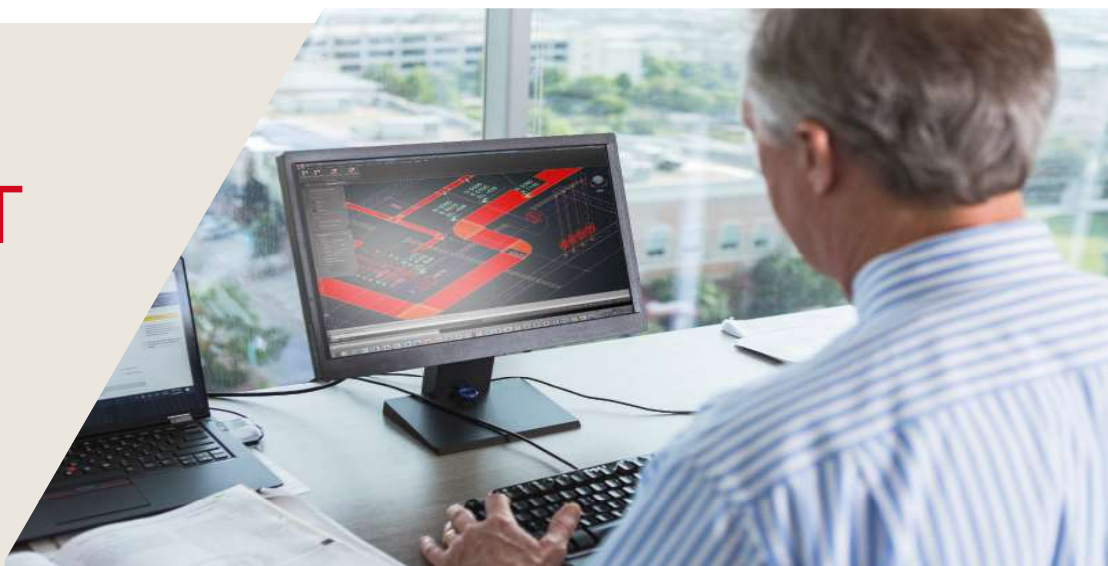


# SLUŽBA BIM/REVIT MODELOVANIE





# HILTI BIM/REVIT DETAILNÝ TECHNICKÝ NÁVRH



## SLUŽBA VÁM VYRIEŠI

Detailný návrh podpier pre rozvody TZB z montážneho systému Hilti, ktoré neboli obsahom služby Základný technický návrh Hilti. Detailný technický návrh je odporúčaný pre podpery, ktoré nepatria medzi typické, ktoré sú riešené v rámci Základného technického návrhu. Koordinačne zložité celky projektov (ako sú technické miestnosti, konštrukcie pre strechy, združené závesy, komplikované uzly).

## OBSAH SLUŽBY

- **Detailný návrh podpier pre TZB rozvody** z montážneho systému Hilti
- **Riešenie jednotlivých typov podpier navrhnutých na základe statických zaťažení**
- **Statické výpočty** a protokoly Hilti PROFIS Installation poskytujú kalkulácie pre jednotlivé podpery.
- 3D pohľady a výkazy materiálu sú súčasťou výstupu (Hilti PROFIS Installation software)
- **BIM modelovanie nie je súčasťou**

## REALIZÁCIA

- **Technický inžinier spoločnosti Hilti** poskytuje službu v koordinácii s projektovým managerom Hilti
- **Služba je poskytnutá až po obdržaní a potvrdení objednávky služby**, pričom je potrebné aby boli dodané všetky potrebné projektové požiadavky
- **Dátum dodania služby** sa dohodne po potvrdení objednávky služby

## AKÉ DOKUMENTY POTREBUJEME

- Vaše požiadavky a projektové podklady
- **Prístup k modelom BIM**, ktoré sú umiestnené v spoločnom dátovom prostredí (CDE)
- **Koordinácia** s ostatnými účastníkmi projektu, najmä v rámci stretnutí zameraných na optimalizáciu, vrátane obchodných subdodávateľov
- **Aktívna komunikácia v prípade zmien** v požiadavkách projektu alebo zmien v projektových modeloch BIM
- Prejednať výstupy služby v lehote do 5 pracovných dní, prejsť navrhnuté riešenia a písomne upozorniť na prípadné nezrovnalosti Hilti riešení.

## PLABA ZA SLUŽBY

- Služba bude fakturovaná podľa cenovej ponuky, ktorá je výstupom Konceptného návrhu. V prípade zmeny požiadaviek projektu alebo rozsahu budú vyčíslené, práce navyše a budú fakturované podľa hodinovej sadzby. Služba bude účtovaná na základe objednaného harmonogramu platieb.

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Popis a obsah služby Detailný technický návrh platí len v spojitosti s BIM Protokolom Hilti a Rámcovou zmluvou BIM, prípadne sa riadi štandardnými obchodnými podmienkami spoločnosti Hilti, ktoré sú k dispozícii na adrese [www.hilti.sk](http://www.hilti.sk).

# HILTI BIM/REVIT MODELOVANIE



## SLUŽBA VÁM VYRIEŠI

BIM model podpier pre TZB na základe predchádzajúceho Základného technického alebo Detailného návrhu. Model dodaný spoločnosťou Hilti dodržiava projektové BIM modely jednotlivých profesií.

## OBSAH SLUŽBY

- **Detailný návrh podpier pre TZB rozvody** z montážneho systému Hilti
- **Riešenie jednotlivých typov podpier navrhnutých na základe statických zaťažení**
- **Statické výpočty a protokoly Hilti PROFIS Installation** poskytujú kalkulácie pre jednotlivé podpery TZB.
- 3D pohľady a výkazy materiálu sú súčasťou výstupu (Hilti PROFIS Installation software)
- **BIM modelovanie je súčasťou**

## REALIZÁCIA

- **Technický inžinier spoločnosti Hilti** poskytuje službu v koordinácii s projektovým managerom Hilti
- **Služba je poskytnutá až po obdržaní a potvrdení objednávky služby**, pričom je potrebné aby boli dodané všetky potrebné projektové požiadavky
- **Dátum dodania služby** sa dohodne po potvrdení objednávky služby

## AKÉ DOKUMENTY POTREBUJEME

- Potrebné požiadavky a projektové podklady
- **Prístup k modelom BIM** umiestneným v spoločnom dátovom prostredí (CDE)
- **Koordinácia** s ostatnými účastníkmi projektu, najmä v rámci stretnutí zameraných na optimalizáciu, vrátane obchodných subdodávateľov
- **Aktívna komunikácia v prípade zmien** v požiadavkách projektu alebo zmien v projektových modeloch BIM
- Prejednať výstupy služby v lehote do 5 pracovných dní, prejsť navrhnuté riešenia a písomne upozorniť na prípadné nezrovnalosti Hilti riešení.

## PLABA ZA SLUŽBY

- Služba bude fakturovaná podľa cenovej ponuky, ktorá je výstupom Konceptného návrhu. V prípade zmeny požiadaviek projektu alebo rozsahu budú vyčíslené, práce navyše a budú fakturované podľa hodinovej sadzby. Služba bude účtovaná na základe objednaného harmonogramu platieb.

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Popis a obsah služby Konceptný návrh platí len v spojitosti s BIM Protokolom Hilti a Rámcovou zmluvou BIM, prípadne sa riadi štandardnými obchodnými podmienkami spoločnosti Hilti, ktoré sú k dispozícii na adrese [www.hilti.sk](http://www.hilti.sk).



# HILTI BIM/REVIT VÝKRESY & VÝKAZY MATERIÁLOV



## SLUŽBA VÁM VYRIEŠI

Podrobná výkresová dokumentácia podpier pre TZB na základe odsúhlaseného BIM modelu riešenia Hilti  
Výkaz materiálu pre jednotlivé zostavy. Výkresy s 2D alebo 3D pohľadmi pre realizáciu

## OBSAH SLUŽBY

- **Výkresová dokumentácia modelovaných podpier** pre TZB od spoločnosti Hilti (Formát DWG a PDF)
- Výkresová dokumentácia obsahuje rozmery, výkaz výmer alebo špeciálne montážne pokyny na vyžiadanie
- Výkresové šablóny - Hilti využíva vlastné šablóny (na žiadosť zákazníka môžeme prevziať štandard pre výkresy, ktoré zákazník požaduje)
- Na vyžiadanie zákazníka môžu byť poskytnuté pôdorysy s rozmiestnením zostáv (formát DWG a PDF)
- **Pokyny k montáži jednotlivých Hilti prvkov nebudú vo výkresovej dokumentácii uvádzané, ale budú obecné platiť a musia byť pri montáži dodržiavané. Všetky montážne návody Hilti prvkov sú súčasťou balenia alebo sú dostupné na [www.hilti.sk](http://www.hilti.sk)**

## REALIZÁCIA

- **Technický inžinier spoločnosti Hilti** poskytuje službu v koordinácii s projektovým managerom Hilti
- **Služba je poskytnutá až po obdržaní a potvrdení objednávky služby**, pričom je potrebné aby boli dodané všetky potrebné projektové požiadavky
- **Dátum dodania služby** sa dohodne po potvrdení objednávky služby

## AKÉ DOKUMENTY POTREBUJEME

- **Hlavnou podmienkou je schválenie pre BIM model Hilti zákazníkom**
- Vyjasnenie rozsahu práce
- **Poskytnúť všetky potrebné požiadavky a projektové podklady**
- **Prístup k modelom BIM**, ktoré sú umiestnené v spoločnom dátovom prostredí (CDE)
- **Aktívna komunikácia** v prípade zmien v požiadavkách projektu alebo zmien v projektových modeloch BIM
- Prejednať výstupy služby v lehote do 5 pracovných dní, prejsť navrhnuté riešenia a písomne upozorniť na prípadné nezrovnalosti spoločnosť Hilti.

## PLABA ZA SLUŽBY

- Služba bude fakturovaná podľa cenovej ponuky, ktorá je výstupom Konceptného návrhu. V prípade zmeny požiadaviek projektu alebo rozsahu budú vyčíslené, práce navyše a budú fakturované podľa hodinovej sadzby. Služba bude účtovaná na základe objednaného harmonogramu platieb.

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Popis a obsah služby Konceptný návrh platí len v spojitosti s BIM Protokolom Hilti a Rámcovou zmluvou BIM, prípadne sa riadi štandardnými obchodnými podmienkami spoločnosti Hilti, ktoré sú k dispozícii na adrese [www.hilti.sk](http://www.hilti.sk).

