



# BIM PROJEKČNÉ SLUŽBY DETAILNÝ TECHNICKÝ NÁVRH

Obj. označenie #2230067



Služba vám vyrieši Detailný návrh podpier pre rozvody TZB z montážneho systému Hilti, ktoré neboli obsahom služby Základného technického návrhu Hilti. Detailný technický návrh je odporúčaný pre podpery, ktoré nepatria medzi typové (ako sú technické miestnosti, konštrukcie pre strechy, združené závesy, komplikované uzly, ...)

## Obsah služby

- **Návrh komplikovaných podpier pre TZB** potrebujú alebo iných špeciálnych aplikácií, ktoré služba Základný technický návrh nepokrýva. 3D pohľady a výpis materiálu budú zhotovené pre každý typ podpery zvlášť.
- **Technické výpočty** (výstupy zo softvéru poprípade inžinierske posúdenia) poskytujú základné výpočty v súlade so špecifickými požiadavkami projektu

## Rozsah

- **Riešenia budú navrhnuté na základe statických zaťažení.** Na požiadanie je možné návrh realizovať aj so seizmickou odolnosťou, požiarou odolnosťou alebo so zaťažením od dilatácie z tepelnej rozťažnosti. Dynamické zaťaženia sú mimo rozsah riešenia.
- **BIM modelovanie nie je súčasťou služby**, avšak Detailný technický návrh môže slúžiť k ďalším krokom, ktoré vedú k službe Modelovania v BIMe

## Realizácia

- Službu bude realizovať **Hilti inžinier** v spolupráci s **Hilti BIM Projektovým manažérom**.
- **Služba je poskytnutá až po obdržaní a potvrdení objednávky služby**, pričom je potrebné aby boli dodané všetky potrebné projektové požiadavky

## Záväzky zákazníka

- **Poskytnutie všetkých potrebných požiadaviek projektu** – ktoré sú potrebné k návrhu, ako napr. okrajové podmienky, zaťaženia alebo iné špecifické požiadavky zákazníka
- **Prístup k modelom BIM** umiestneným v spoločnom dátovom prostredí, z ktorého jasne vyplýva, ktoré modely je potrebné spracovať
- **Aktívna komunikácia v prípade zmien** v požiadavkách projektu alebo v modeloch BIM. Zatiaľ čo Hilti vynaloží maximálne úsilie na dodanie v pôvodne odhadovanom termíne, s projektovými zmenami bude potrebné dohodnúť nový termín
- **Skontrolovať výstupy služby**, písomne informovať spoločnosť Hilti v prípade akýchkoľvek pripomienok do 5 pracovných dní

## Platba

- **Paušálna suma** bude poskytnutá podľa daných požiadaviek projektu a modelov BIM projektu.
- Služba bude splatnená podľa dohodnutého splátkového kalendára.