

BIM PROJEKČNÍ SLUŽBY – ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ NÁVRH

(artiklové číslo 2230066)



Návrh typických řešení podpěr TZB systémů pokrývající opakující se požadavky definovaných logických oblastí, jak bylo vzájemně dohodnuto v rámci služby Hilti Koncepční návrh. Navrhnutou typickou podpěru pro TZB systémy lze opakovaně použít pro více aplikací v rámci projektu se stejnými nebo nižšími požadavky. Cílem je pokrýt většinu potřeb projektu a zbývající výjimečně složité oblasti / případy, které nemohou být pokryty v rámci Základního technického návrhu, lze řešit pomocí služby Detailní technický návrh.

Výstupy

- **Technický návrh typických Hilti podpěr pro TZB systémy** v rozsahu odsouhlaseném v Koncepčním návrhu. Pro každou podpěru bude vytvořen 3D pohled s příslušným výkazem materiálu. Každý související protokol o výpočtu uvádí požadavky na použitelnost dané aplikace, které lze kopírovat do všech situací se stejnými nebo nižšími požadavky. Vše bude poskytnuto v jednotné zprávě ve formátu PDF.
- **Protokoly o výpočtu** (výstupy softwaru Hilti Profis) poskytující základní výpočty pro navržené podpěry z montážních systémů Hilti. Použití podpěr TZB systémů pro aplikace, které nejsou výslovně uvedeny v příslušné technické zprávě, nemusí být možné, a proto vyžaduje předchozí individuální posouzení.

Rozsah

- **Technická řešení budou navržena na základě statického zatížení.** Na přání lze zvážit seismické zatížení, požární odolnost nebo teplotní roztažnost.
- **Záměrem této služby není poskytnout jednotlivá technická řešení,** ale obecná řešení, která lze kopírovat v rámci projektu.
- **BIM modelování není součástí služby,** ale navržená kolekce technických řešení podpěr TZB systémů bude základem, na kterém zákazník nebo Hilti mohou začít BIM modelování.

Realizace

- Služba bude prováděna **Hilti technickým inženýrem** a za koordinace Hilti BIM projektového manažéra.
- 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 všechny potřebné Projektové požadavky** pro provedení služby včetně okrajových podmínek, zatížení a specifických preferencí 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.
- **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.