

„Betón náš každodenný“ alebo súkromná vila na rakúskom úpätí Berchtesgadenských Álp



Berchtesgadenské Alpy patria do geomorfologickej subprovincie Východných Álp (Ostalpen) zvanej Severné vápencové Alpy (Nördliche Kalkalpen). Charakteristický je tu značný rozvoj krasových tvarov. Rozsiahle krasové náhorné plošiny pôsobia dojemom kamenitých púští, a pod jednou takouto alpskou púšťou v okrese Zell am See som sa ocitol na stavbe súkromnej vily.

Vila bola z konštrukčného hľadiska betónovou stavbou, pričom v rámci vnútornej úpravy bol betón priznaný – po vylíatí a zatvrdnutí betónu nemali byť už steny interiéru viac upravované. V interiéri zatiaľ prebiehali hrubé konštrukčné práce, a preto bolo potrebné vykonávať všetky hrubé inštalčné práce so zvýšenou opatrnosťou. Množstvo osadených chráničiek a škatúl do armovania betónu predznamenovalo, aký prívlastok tento projekt v nadpise dostane.

Vila mala jedno podlažie na úrovni prístupovej cesty a smerom do svahu sa zdvíhali ďalšie tri poschodia, z ktorých najvyššie tvorilo vysoké funkčné podkrovie s kuchyňou a obývacou izbou spojenou s jedálňou a s prekrásnymi výhľadmi na okolité hory a v neposlednom rade s hlavnou spálňou

„Betón náš každodenný“ alebo súkromná vila na rakúskom úpätí Berchtesgadenských Álp. Nehnutel'nosti. Nižšie sa nachádzali obytné hosťovské izby, o poschodie nižšie zasa fitness s bazénom. Na úrovni prístupovej cesty bola situovaná garáž s nabíjacími stanicami a strojovňa - technické miestnosti pre elektrické rozvádzače a kúrenársku a bazénovú techniku a vzduchotechniku. Poschodia boli prepojené jedným priamo stúpajúcim schodiskom a výťahom.

Z hľadiska elektroinštalácie šlo o inteligentnú budovu s množstvom senzorov a aktorov, s vyhrievanými sklenenými tabuľami, s alarmom a požiarnymi hlásičmi, s fotovoltaikou a s viacerými rozvádzačmi - na prízemí s rackom, alarmovou centrálou, batériovým úložiskom a meničom a hlavným rozvádzačom. Na prvom poschodí s rozvádzačom pre fitness zónu, na druhom poschodí s rozvádzačom pre vrchnú obytnú zónu spolu s terasami, balkónmi a záhradným posedením (vrátane ďalšieho racku, alarmovej centrály a silového rozvádzača).

Nehnutel'nosť bola naprojektovaná s prinajmenšom s päťdesiatimi rozdielnymi druhmi svietidiel, vrátane svietidiel zapracovaných priamo do izolácie fasády, a v rámci inteligentnej inštalácie bolo každé svietidlo adresované predradníkom DALI.

Elektrické rúry či chladničky v kuchyni boli pripojené na dátovú sieť.

{rsmediagallery tags="7159"}