



stavebno - obchodná spoločnosť

ŠTANDARD, VÝBAVA A SLUŽBY
- **THREE** SYSTÉM[®] -
DODÁVKA MATERIÁLU



certifikovaný systém výstavby



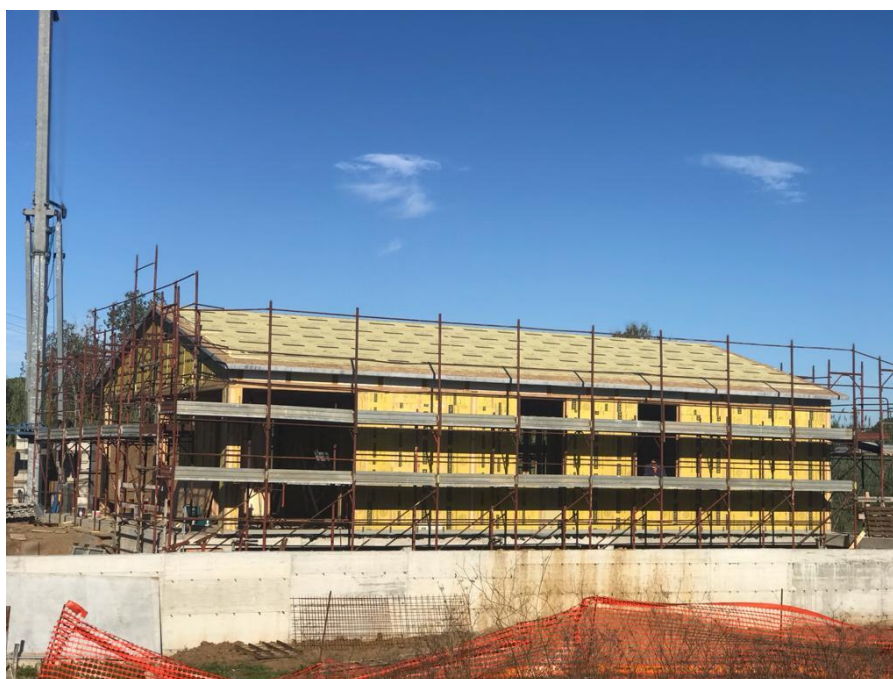
modulárne riešenie bývania

ŠTANDARD -THREE systém®-

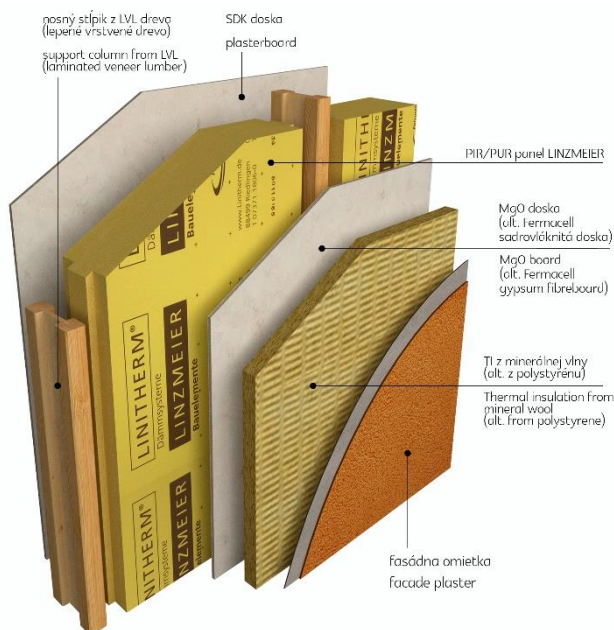
Obvodové steny / konštrukcia	LVL hranol, LVL „H“ stĺpik panel PUR / PIR, hr.160mm
Vnútorne nosné steny / konštrukcia	LVL hranol LVL „H“ stĺpik (podľa riešenia hl. konštrukcie)
Vnútorne deliace steny / konštrukcia	LVL hranol / KVH hranol
Strešná konštrukcia	LVL rezivo (nosné), rastlé rezivo (dopl.)
Stropné konštrukcie / stropnice	LVL rezivo (nosné), rastlé rezivo (dopl.)
Obvodové steny / záklop z exteriéru	magnezitová doska, protipožiarna, hr.12mm
Spojovacie prostriedky	súbor – podrobne v kladačských výkresoch
Izolácia strešná	nadkroková izolácia PUR / PIR, hr. 200mm

SLUŽBY

Poradenstvo	Počas celej doby výstavby máte k dispozícii klientsku a technickú podporu nášho tímu
Projektová dokumentácia	Kladačské plány pre svojpomocnú realizáciu stavby Three systému®
Záruka	Záruka 10 rokov na konštrukciu ku všetkým použitým komponentom a materiálom vám predložíme a odovzdáme certifikáty, prip. vyhlásenia o zhode, ktorá budete potrebovať v neskoršom kolaudačnom konaní



DODÁVKA MATERIÁLU



Materiálová báza THREE systému

- LVL
 - ohňovzdornosť, vodeodolnosť a vynikajúce statické vlastnosti
- PUR
 - hospodárna, bezpečná a trvácna tepelná izolácia
 - trvalá teplovzdornosť a odolnosť voči horúcemu asfaltu
 - odolnosť voči vlhkosti, tlakom aj starnutiu
- stálosť tvaru a rozmeru, maximálna izolácia pri minimálnej hrúbke
 - rýchla a pohodlná montáž vďaka nízkej hmotnosti
 - úsporu energie, $\lambda_D = 0,025 / 0,026 / 0,028 \text{ W/(mK)}$
- neobsahuje freóny (chlór-fluórované uhľovodíky) ani formaldehyd
- MGO
 - ohňovzdorná hočíková doska
 - materiál vysokej tvrdosti a pružnosti

Prednosti THREE systému:

- odolnosť voči škodcom ako sú huby, plesne a hmyz
 - požiarne odolnosť B2
 - stabilita
 - takmer nulová nasiakavosť materiálov
- ekologická nezávadnosť a šetrnosť k životnému prostrediu
 - o cca 40% menšia hrúbka stien oproti iným systémom, s rovnakou tepelnou izoláciou, čím sa zväčší obytný priestor tzn. nárast podlahovej plochy stavby o cca 10%
 - použité materiály sú recyklovateľné
 - rýchlosť výstavby a úspora nákladov
- široké stavebné, konštrukčné aj dekoratívne využitie materiálov v exteriéri aj interiéri

