



stavebno - obchodná spoločnosť

ŠTANDARD, VÝBAVA A SLUŽBY
- **THREE** SYSTÉM[®] -
H O L O D O M



cerifikovaný systém výstavby



modulárne riešenie bývania

ŠTANDARD a VÝBAVA -THREE systém®-

Zemné práce a základové konštrukcie	základové pásy, úprava terénu na ploche do 15x15m
Izolácia proti vode a zemnej vlhkosti	asfaltové bitúmenové pásy
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	nadkrokvová izolácia PUR / PIR, hr. 200mm
Komín	Schiedel Stabil, jedno-prieduchový
Otvorové konštrukcie- vstupné dvere, okná	vstup. dvere – 1-klidlové, PVC, biela, sklo, madlo/ kľuka, bezpečnostne; okná s parapetom – PVC, biela, izol. 3-sklo, otvárateľné; terasové dvere – PSK, PVC, biela, s prahom; parapety – ext: pozink, biela; int.: PVC, biela; príp. obklad šikmá: skladaná krytina, škridla (napr. Bramac) plochá: PVC krytina (napr. Fatrafol)
Strešná krytina	
Klmpiarske práce	pozink v RAL, odtieň podľa krytiny
Bleskozvod	pasívna ochrana pred bleskom, uzemnenie v 4 rohoch + vývod pre RE
Elektromontáže – rozvody a inštalácie	štandardná, vid' špecifikácia TZB
Zdravotechnické rozvody a inštalácie	vývody pre vodu/odpad, predsadené WC systémy
Vykurovanie - podlahové	teplovodné podlahové bez zdroja vykurovania
Izolácia podlahová	PUR / XPS; 80 mm (40+40 mm)
Izolácia stropná	
Podlahové konštrukcie - 1. NP	betónový poter
Schodisko/zábradlie	dodávka investora; na požiadanie dodá realizátor
Podlahové konštrukcie - 2. NP	plný OSB záklop
Obvodové steny – vnútorný obklad	SDK záklop
Vnútorne nosné steny - sdk obklad	SDK záklop (podľa riešenia)
Vnútorne deliace steny – sdk obklad	SDK záklop
Predsadené inštalačné steny	SDK záklop
SDK stropné podhlady	SDK plný záklop
Exteriér. podlahové konštr. – terasy	štrkový násyp; betón. plocha
Zámočnicke práce	podľa PD
Dokončovacie práce - fasáda	silikónová omietka, biela, zrno 1,5mm

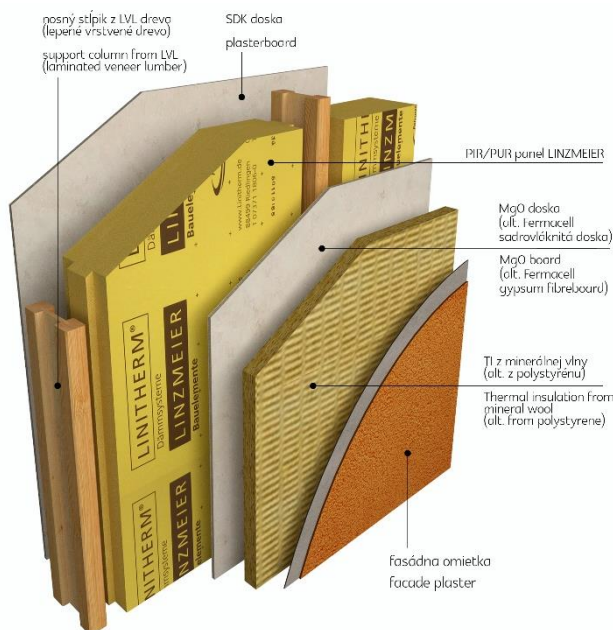
TECHNICKÉ ZARIADENIE BUDOVY

Bleskozvod	pasívna ochrana pred bleskom, v základoch uzemnenie, vyvedené nad terén v rohoch podľa PD + vývod pre RE; bleskozvod na strešných rovinách, zvody dopojené svorkami na uzemnenie
Vykurovanie	teplovodné podlahové bez zdroja vykurovania kúpeľňa – navyše rebríkový elektrický radiátor, zavesený
Ohrev TUV	zásobník TUV, 80 litrov – elektrický, TUV bez cirkulácie
Práčka	1x vývod pre práčku (v kúpeľni al. technickej miestnosti)
Elektro	3 x zásuvka v každej obytnej miestnosti; 1x vypínač a 1x vývod s objímkou pre svietidlo v každej miestnosti 1x vývod TV v určenej miestnosti 1x príprava DATA v určenej miestnosti 1x RE skriňa s výzbrojou
Dažďová voda	zvody vyvedené na terén, bez lapačov splavenín

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®
Rozpočet a Harmonogram	„položkový rozpočet“ pre Vašu kontrolu vynaložených finančných prostriedkov v ktorejkoľvek fáze stavby a „ odporúčaný harmonogram“ pre kontrolu postupu prác v zmysle termínov a ich plnenia, aby ste predišli nepríjemnostiam z omeškania vašej stavby a z toho plynúcich dôsledkov.
Certifikácie materiálov al. Vyhlásenia o zhode	ku všetkým použitým komponentom a materiálom vám predložíme a odovzdáme cetrifikáty, prip. vyhlásenia o zhode, ktorá budete potrebovať v neskoršom kolaudačnom konaní
Vizualizácia	
Energetický certifikát	
Revízie	revízia – elektroinštalácia; bleskozvod, komín atesty k vodovodnej prípojke, domovej žumpe, príp. ČOV.

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

