

FREESTYLE

Specifikace standardu 2022

CLT technologie

1. ZEMNÍ PRÁCE

- sejmání ornice do hl. 20cm na ploše půdorysu domu zvětšeného o 50cm na každé straně
- hloubení patek na hloubku do 100cm pod úrovni původního terénu
- předpokládá se hornina třídy II. a III. těžitelnosti (lehce těžitelná)
- výkop se umístí na deponii na pozemku (nic se nedováží z pozemku a ani nepřiváží) do vzdálenosti maximálně 20m
- standardní výkopové práce jsou prováděny v takovém případě, kdy rozdíl ve sklonu terénu pozemku nepřesahuje 30cm mezi kterýmkoliv body na obvodu domu

2. ZÁKLADY

- základové patky z betonu prostého C20/25 do výkopu hl. 90cm, s ocelovými profily v žárovém zinku na patce pro uložení dřevěné platformy domu
- zásyp štěrkem 16/32 na geotextiliu na ploše půdorysu domu zvětšeného o 50cm na každé straně
- minimální výška dřevěné platformy domu nad konečným terénem je 20cm
- hrubé vstříle rozvody pod domem vedeny v šachtě, v zemi vyvedeny do vzdálenosti 100cm od půdorysu domu
- standardní základové konstrukce jsou prováděny v takovém případě, kdy rozdíl ve sklonu terénu pozemku nepřesahuje 30cm mezi kterýmkoliv body na obvodu domu

3. IZOLACE PROTI VODĚ A RADONU

- vzhledem k systému zakládání na dřevěné platformě není nutné provádět izolace proti vodě ani proti radonu
- instalacní šachta fólie mPVC tl. 1,5mm na betonové desce (ve standardu pro střední radon)

4. DŘEVĚNÁ PLATFORMA DOMU

- dřevěná platforma domu (skladba od interiéru):
 - OSB 4 deska P+D tl. 25mm
 - minerální izolace tl. 28mm vložená mezi nosné prvky
 - difuzní fólie kontaktní
 - dřevěný smrkový záklap tl. 20mm na sraz bez povrchové úpravy (pouze impregnace)

5. OBVODOVÉ, VNITŘNÍ NOSNÉ A NENOSNÉ STĚNY

- obvodové stěny (skladba od interiéru):
 - dřevěný nosný smrkový CLT panel v jednostranné pohledové kvalitě tl. 84mm
 - fasádní minerální izolace tl. 160mm vložená mezi nosníky
 - fasádní dřevovláknitá izolace tl. 60mm
 - tenkovrstvá omítka střednězrná v odstínu dle základní nabídky barevností (světlé odstíny)
- střední nosné zdi:
 - dřevěný nosný smrkový CLT panel v nepohledové kvalitě tl. 62mm opatřený sádrokartonovou (SDK) deskou v případě předstěn výplň minerální izolace
- vnitřní nenosné příčky:
 - sádrokarton (SDK) s ocelovou nosnou konstrukcí a vloženou minerální izolací

6. STROPNÍ KOSTRUKCE

- pokoje, WC, komora, kuchyň:
 - dřevěný nosný smrkový CLT panel v jednostranné pohledové kvalitě tl. 84mm
- koupelna:
 - dřevěný nosný smrkový CLT panel v jednostranné pohledové kvalitě tl. 84mm
 - parozábrana
 - zavěšený sádrokartonový (SDK) podhled

7. STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- krov (skladba od interiéru):
 - smrková biodeska v jednostranné pohledové kvalitě tl. 27mm
 - minerální izolace tl. 260mm vložená do nosných střešních žebér
 - dřevovláknitá izolace tl. 35mm
 - difuzní fólie kontaktní
 - střešní laté a kontralaté

8. PODLAHY PŘÍZEMÍ

- obytné místnosti a pracovna:
 - laminátová podlaha - Egger 31 CLASSIC, 8mm, rozměr: 1292x192x8mm, třída zátěže 31, vč.mirelonu
 - dekor dle výběru investora
- zádvěří, koupelna, WC a komora:
 - RAKO Cemento 60x60cm, šedá, matná
- podlahové lišty:
 - rozměr 16x50mm, provedení bílé u sádrokartonových (SDK) i CLT stěn
- tepelná izolace přízemí:
 - polystyren EPS 100 v jedné vrstvě tl. 30mm

9. PODLAHY PATRO

- není součástí standardní dodávky vzhledem k alternativním dispozičním možnostem prostoru

10. POVRCHY STĚN

- SDK: bílý nátěr
- CLT panel, biodeska nebo masiv: bez povrchové úpravy

11. OBKLADY

- RAKO System 60x30cm, bílá, matná
- v koupelně do výšky 2,1m; na WC do výšky 1,5m; u kuchyňské linky bez obkladu

12. KRYTINA

- betonová skládaná taška BRAMAC TEGALIT STAR v odstínu ebenově černá nebo zinkově šedá

13. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

- lakovaný ocelový plech v RAL barvě

14. VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA, DVEŘE)

- vnější výplně otvorů:
 - okna plastová 6-ti komorová (izolační 3-sklo Ug=0,6-0,7), bílá barva na vnitřní i vnější straně
 - vstupní dveře plastové 6-ti komorové (izolační 3-sklo Ug=0,6-0,7), bílá barva na vnitřní i vnější straně
 - okenníkování bílé, vstupní dveře bezpečnostníkování (klika/koule)
 - vnitřní parapety smrk masiv v pohledové kvalitě bez povrchové úpravy
- vnitřní výplně otvorů:
 - dveře plné s obložkovou zábruní, výplň dutinková dřevotříška, povrch CPL lamino barva bílá, bez dveřních zarážek
 - kování LEKO VISION kulatá rozeta, klika-klika obyčejný klíč, WC a koupelná klika-klika s WC sadou

15. ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

- rozvod teplé i studené vody – PPR plastové potrubí
- odpadní potrubí KG a HT plastové
- ohřev vody elektrickým zásobníkem TUV
- rozvody pro 2.NP vytaženy v instalacní šachtě pod stropní konstrukci (příprava pro koupelnu/WC)
- zařízovací předměty:
 - 2x umyvadlo Laufen Pro S, 55x46,5 cm, s otvorem, bílé (kód 8109620001041), umyvadlová stojánková baterie Grohe Essence New bez výpusti (kód 23590001)
 - 1x vanička Kaldewei Saniform Plus 80x180cm včetně nohou, vanová baterie Grohe Essence New 150 mm chrom (kód 33624001), sprchový set Grohe Power&Soul chrom (kód 27736000)
 - 2x Klozet závěsný (820966) LAUFEN Pro, rimless, hlinobetonové splachování 360x530x340 mm, klozetové sedátka (898966) LAUFEN Pro pro slim, odnímatelné, zpomalovací sklápací systém
 - 1x umyvátko Laufen Pro S, 48x28cm, s otvorem pro baterii, bílé (kód 8159540001041), umyvadlová stojánková baterie Grohe Essence New bez výpusti (kód 23590001)
- příprava pro napojení vody a odpadu:
 - kuchyně (společný pro dřez a myčku)
 - komora (pro napojení pračky)

16. VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ

- tepelné čerpadlo vzduch/voda, nástenné konvektory, bez centrální regulace
- otopený žebřík v koupelně Korado Koralux Linear 60x150cm s elektrickou topnou vložkou
- odvětrávání koupelny a WC el. ventilátorem s časovým spínačem, v koupelně v podhledu, na WC ve stěně
- příprava odvětrání na digestoř v kuchyni (Ø100mm)
- příprava prostupů pro krbová kamna (odtah ve výšce +1,85m)
- Blower door test

17. ELEKTRO

- silnoproud:
 - 1x rozvaděč bytový, koncové prvky ABB SWING-L bílé, bez svítidel, 1x venkovní zásuvka typ ABB Tango
- slaboproud:
 - tyč na anténu na střeše (bez vlastní antény a měření signálu)
 - příprava pro STA (1x TV zásuvka obývací pokoj, kabel z komory k anténní tyči)
 - příprava pro připojení na internet (jen kabel z komory k anténní tyči)
 - 2x autonomní opticko-kouřový detektor
 - bez přípravy na domácí telefon
- hromosvod:
 - není součástí standardní dodávky (ve standardu pouze zemnící pásek v základech)

18. SCHODIŠTĚ A ZÁBRADLÍ

- interiérové schodiště ani zábradlí na horní platformě není součástí standardní dodávky

19. OSTATNÍ

- není součástí standardní dodávky:
 - vstupní schodiště do objektu
 - stříška nad vstupem, terasy
 - přístupové komunikace a zpevněné plochy
 - oplocení
 - napojení na inženýrské sítě, vnější terénní úpravy
 - komín a krbová kamna

pozn.: klient je povinen předat staveniště včetně připojních bodů osazených zařízeními dle požadavků správců sítí a oplocení staveništěm plotem o výšce minimálně 180 cm