

Technická specifikace

1. SVISLÉ KONSTRUKCE

1.1 Obvodová nosná stěna		HRUBÁ STAVBA	K DOKONČENÍ	NA KLÍČ
vnější opláštění	dřevěný fasádní obklad SMRK tl. 20 mm, lazura REMMERS		X	X
	profilovaný fasádní plech			
	SPC fasáda VOX			
odvětrávaná fasáda	latě 40 mm		X	X
vnější opláštění nosné konstrukce	DHF tl. 15 mm	X	X	X
konstrukce	KVH 160 mm	X	X	X
	minerální tepelná a zvuková izolace tl. 160 mm	X	X	X
	PE fólie	X	X	X
	systemový rošt předstěny 40 mm		X	X
	minerální tepelná a zvuková izolace tl. 40 mm		X	X
vnitřní finální opláštění	Fermacell tl. 12,5 mm		X	X
	1x penetrace, výmalba			X

1.2 Vnitřní příčky

1.2.a příčky

Vnější opláštění	Fermacell tl. 12,5 mm		X	X
	1x penetrace, výmalba			X
	dřevěný obklad-biodesky			
konstrukce	KVH 100 mm	X	X	X
	minerální tepelná a zvuková izolace tl. 100 mm		X	X

1.2.b vazné příčky

Vnější opláštění	Fermacell tl. 12,5 mm		X	X
	1x penetrace, výmalba			X
	dřevěný obklad-biodesky			
konstrukce	KVH 160 mm	X	X	X
	minerální tepelná a zvuková izolace tl. 160 mm		X	X

2. VODOROVNÉ KONSTRUKCE

2.1 Podlaha

vnitřní nášlapná deska	SPC vinylová podlaha			X
	podlahové lišty			
	hobra tl. 7 mm			X
	podlahový polystyren EPS 200, tl. 10 mm			
	Fermacell 2x1,00 mm			
nosná konstrukce	OSB tl. 15 mm	X	X	X
	PE fólie	X	X	X
	KVH 200 mm	X	X	X
	minerální tepelná izolace tl. 200 mm	X	X	X
	voděvzdorná překližka tl. 15 mm	X	X	X

3. STROPNÍ KONSTRUKCE + STŘECHA

3.1 skladba sedlové střechy

vnitřní finální opláštění	Fermacell tl. 12,5 mm		X	X
	1x penetrace, výmalba			X
nosná konstrukce	PE fólie	X	X	X
	rošt + minerální vata tl. 60 mm		X	X
	KVH 220 mm	X	X	X
	minerální vata tl. 220 mm	X	X	X
	difúzní fólie		X	X
systémový rošt	latě + kontralatě tl. 40 mm	X	X	X
střešní krytina	střešní fólie	X	X	X
	profilovaná plechová střešní krytina	X	X	X

3.2 okapový systém

žlaby	podokapní žlaby půlkruhové 150 mm		X	X
háky		X	X	X
svody	svislé kruhové 90 mm		X	X

3.3 Klempířské / dřevěné doplňky

parapety	žárově pokovený ocelový plech		X	X
dřevěné obložky výplní	smrk tl. 20 mm		X	X

4. VÝPLNĚ

4.1 vchodové dveře

barva interiér/exteriér	bílá / bílá		X	X
sklo	izolační trojsklo MATNĚ, 4-14-4-14-4, Ug = 0,5, teplý rámeček		X	X
rám	GEALAN S8000		X	X

kování	německé kování, 4 body zamykání		X	X
křídlo	GEALAN S8000		X	X
otevíravost	otevírání dovnitř		X	X

4.2 francouzské okno

barva interiér/exteriér	bílá / bílá		X	X
sklo	izolační trojsklo, 4-14-4-14-4, Ug = 0,5, teplý rámeček		X	X
rám	GEALAN S8000		X	X
kování	německé kování		X	X
křídlo	GEALAN S8000		X	X
otevíravost	otevíravé balkónové / fix		X	X

4.3 francouzské okno

barva interiér/exteriér	bílá / bílá		X	X
sklo	izolační trojsklo, 4-14-4-14-4, Ug = 0,5, teplý rámeček		X	X
rám	GEALAN S8000		X	X
kování	německé kování		X	X
křídlo	GEALAN S8000		X	X
otevíravost	fix		X	X

4.4 okna

barva interiér/exteriér	bílá / bílá		X	X
sklo	izolační trojsklo, 4-14-4-14-4, Ug = 0,5, teplý rámeček		X	X
rám	GEALAN S8000		X	X
kování	německé kování		X	X
křídlo	GEALAN S8000		X	X
otevíravost	jednodíle okno sklopné		X	X
vnitřní parapet	plastové parapety, bílé		X	X
	dřevotřískové parapety, bílé			

5. VYTÁPĚNÍ

5.1 elektrické topení

přímotopy

přímotopy	ADAX VP1206, bílý, výkon 600 W, rozměry 430x420x87 mm			X
koupelnový sálavý panel	GLOA SLIM 500, bílá přídlice, výkon 500 W, rozměry 250x1000 mm			X

Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch - počet kusů 1 - SPLIT obývací pokoj

typ	FUJITSU ASYG-12KMTB/AOYG-12KMTA			
-----	---------------------------------	--	--	--

funkce	chlazení , topení			
--------	-------------------	--	--	--

infra topení podlaha

infra topná fólie	infra topná fólie pod roznášecí vrstvu			
	izolační odrazová fólie			
	PE fólie			
regulace	počet regulací 4 ks			

5.2. topení na dřevo

spalinová cesta	komínový protipožární prostup přes obvodovou stěnu			
	nerezový komín izolovaný Schiedel			

6. VĚTRÁNÍ

6.1 lokální rekuperace pro jednotlivé místnosti - počet kusů 1 (ložnice)

typ	FLUO LOCAL 01 - 160/500			
účinnost zpětného získávání tepla	92%			
maximální průtok vzduchu	25 m3/hod			
průměr potrubí	160 mm			
filtry přívod / odtah	G3 / G3			
energetická třída	A			
elektrický příkon při max. průtoku	16 W			
hladina akustického tlaku 3 m	13 - 23 dB (A)			
vnější rozměry	241 x 241 x 500			

7.ELEKTROINSTALACE

7.1 silnoproudé rozvody

hlavní domovní rozvaděč			X	X
rozvody			X	X
hlavní vypínač	3x25 A		X	X
vypínače, zásuvky	Legrand Niloe Steo, barva bílá			X
příprava na osvětlení			X	X

7.2 slaboproudé rozvody

rozvaděč			X	X
UTP			X	X
LAN, SAT				
požární ochrana				

7.3 rozsah elektroinstalací

zásuvky	Ložnice – 2 ks		X	X
	Pokoj –1 ks			
	Obývací pokoj – 2 ks		X	X
	Obývací pokoj		X	X
	Kuchyňské spotřebiče - 2 ks, varná deska 1 ks 400 V		X	X
	Koupelna – 1 ks		X	X
osvětlení příprava	Ložnice – 1x		X	X
	Pokoj – 1x			
	Obývací pokoj – 1x		X	X
	Kuchyňská linka – 1x		X	X
	Koupelna – 1x		X	X
	Vchodové dveře venkovní - 1x		X	X
	Francouzské dveře venkovní - 1x			
vypínače	Ložnice – 1x		X	X
	Pokoj – 1x			
	Obývací pokoj – 1x		X	X
	Kuchyňská linka – 1x		X	X
	Koupelna – 1x		X	X
	Vchodové dveře venkovní - pohybové čidlo		X	X
	Francouzské dveře venkovní - 1x			
UTP výstup	Obývací pokoj		X	X

8. VODOINSTALACE

8.1 odpady

rozvody	trubky, tvarovky		X	X
vývody	kuchyňský dřez, WC, koupelnové umyvadlo, sprchový kout, pračka		X	X
přivzdušnění odpadního potrubí	přivzdušňovací hlavice		X	X

8.2 voda

rozvody	trubky, tvarovky, pěnová izolace		X	X
přípojky	kuchyňský dřez, WC, koupelnové umyvadlo, sprchový kout, pračka		X	X
venkovní vývod	venkovní nezámrzný ventil KEMPER			
ochrana proti zamrznutí přívodu vody	samoregulační topný kabel		X	X

8.3 sanita

WC				X
----	--	--	--	---

bidetová baterie				
umývadlo, páková baterie				X
sprchovací kout	900x900 mm			X
zásobník TUV	80 l			X

8.4. povrchy

koupelnové panely VILO MOTIVO	decor			X
koupelnové panely KERRADECO	decor			

9. INTERIÉROVÉ DVEŘE

9.1. interiérové dveře

otevřítavost	otočné			X
šířka	800 mm			X
povrch	plné			X
barva	bílá			X

9.2. interiérové dveře

otevřítavost	otočné			X
šířka	700 mm			X
povrch	plné			X
barva	bílá			X

ORIENTAČNÍ TEPELNÁ ZTRÁTA BUDOVY = 2,9 kW

Cena je uvedena bez DPH. Objekty určené k bydlení 12 % DPH, ostatní objekty 21 % DPH.

Drevostavba ING s.r.o. / web: www.celorocnimobilnidomy.cz / e mail: info@celorocnidomy.cz / mobil: 777 204 221