

TECHNICKÁ SPECIFIKACE STAVBY

1. SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

1.1. OBVODOVÁ STĚNA_omítkový fasádní systém

Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL / RIGIPS	12,50	mm
Systémový rošt (předstěna)	KVH profil	40,00	mm
Ochrana proti vlhkosti	Parotěsná folie DELTA	1,00	mm
Tepelná a zvuková izolace	Foukaná celulózní izolace ISOCELL	140,00	mm
Nosná konstrukce	KVH profil	140,00	mm
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL / RIGIPS	12,50	mm
Tepelná izolace	Polystyrenová izolační deska	100,00	mm
Fasádní systém	Stěrkový tmel	5,00	mm
	Výstužná síťovina	2,00	mm
	Tenkovrstvá pastovitá omítka BASF / WEBER	2,00	mm
	CELKOVÁ TLOUŠŤKA	315,00	mm
	U (tepelné izolace)	0,16	W/m ² .K
	Požární odolnost	REI 15 DP2	

1.2. OBVODOVÁ STĚNA_dřevěný / deskový fasádní systém

Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL / RIGIPS	12,50	mm
Systémový rošt (předstěna)	KVH profil	40,00	mm
Ochrana proti vlhkosti	Parotěsná folie DELTA	1,00	mm
Tepelná a zvuková izolace	Foukaná celulózní izolace ISOCELL	140,00	mm
Nosná konstrukce	KVH profil	140,00	mm
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL / RIGIPS	12,50	mm
Systémový rošt	KVH profil	100,00	mm
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF	100,00	mm
Ochrana proti vodě a UV záření	Difúzní folie DEKTEN	1,00	mm
Systémový rošt	KVH profil / latě	40,00	mm
Fasádní systém	Palubkový fasádní obklad / Cetris deska	20,00	mm
	CELKOVÁ TLOUŠŤKA	367,00	mm
	U (tepelné izolace)	0,16	W/m ² .K
	Požární odolnost	REI 15 DP2	

1.3. VNITŘNÍ PŘÍČKA

Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL / RIGIPS	12,50	mm
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF	100,00	mm
Nosná konstrukce	KVH profil	120,00	mm
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL / RIGIPS	12,50	mm
	Požární odolnost	REI 15 DP2	

2. SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

2.1. PODLAHA_1.NP_přízemí

Pochodzí vrstva	viz. bod 6.		
Separáční vrstva	Mirelon	2,00	mm
Nosná deska	Betonová deska	50,00	mm
Tepelná izolace	Polystyrenová izolační deska	100,00	mm
Separáční vrstva	Parotésná folie DELTA	1,00	mm
Hydroizolace	Asfaltové pásy	4,00	mm
Založení stavby	Betonová základová deska C20/25		

2.2. PODLAHA_2.NP_patro

Pochodzí vrstva	viz. bod 6.		
Separáční vrstva	Mirelon	2,00	mm
Nosná deska	Betonová deska	50,00	mm
Separáční vrstva	Parotésná folie DELTA	1,00	mm
Kročejová izolace	Dřevoláknitá deska	40,00	mm
Konstrukční deska	OSB deska	22,00	mm
Nosná konstrukce	KVH profil	220,00	mm
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF	100,00	mm
Systémový rošt	Zn profil	100,00	mm
Konstrukční deska	Sádkrokartonová deska KNAUF	12,50	mm

3. SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

3.1. KROV Z PŘÍHRADOVÝCH VAZNÍKŮ_strop rovný (podhledy) ⁽¹⁾

Síťešná krytina	viz. bod 4.	50,00	mm
Systémový rošt	Latě	40,00	mm
	Kontralatě	40,00	mm
Ochrana proti vodě	Difúzní folie	1,00	mm
Nosná konstrukce	Příhradový vazník	+/- 180,00	mm
Systémový rošt	KVH profil	30,00	mm
	Zn profil	100,00	mm
Tepelná a zvuková izolace	Foukaná celulósová izolace ISOCELL	400,00	mm
Ochrana proti vlhkosti	Parotésná folie DELTA	1,00	mm
Konstrukční deska	Sádkrokartonová deska KNAUF	12,50	mm
	U (tepelné izolace)	0,10	W/m2.K

3.2. KROV KLASICKÝ VAZNICOVÝ_strop kombinovaný šikmý + rovný (podhledy) ⁽²⁾

Síťešná krytina	viz. bod 4.	50,00	mm
Systémový rošt	Latě	40,00	mm
	Kontralatě	40,00	mm
Ochrana proti vodě	Difúzní folie	1,00	mm
Nosná konstrukce	KVH profil	+/- 160mm	mm
Systémový rošt	Zn profil	140mm	mm
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF	300mm	mm
Ochrana proti vlhkosti	Parotésná folie DELTA	1,00	mm
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL / RIGIPS	12,50	mm
	U (tepelné izolace)	0,13	W/m2.K

3.3. KROV KLASICKÝ VAZNICOVÝ S NADKROKEVNÍ SKLADBOU_strop šikmý (přiznaný) ⁽³⁾

Síťešná krytina	viz. bod 4.	50,00	mm
Systémový rošt	Latě	40,00	mm
	Kontralatě	40,00	mm
Ochrana proti vodě	Difúzní folie	1,00	mm
Tepelná izolace	PUR panel DEKPIR Topdek	160,00	mm
Ochrana proti vlhkosti	Parotésná folie DELTA	1,00	mm
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL / RIGIPS	12,50	mm
Nosná konstrukce	KVH profily Si (pohledové)	+/- 200,00	mm
	U (tepelné izolace)	0,14	W/m2.K

4. VNĚJŠÍ MATERIÁLY A POVRCHY

Sířešni systém (sedlové střechy)	Var.1 Betonová střešní krytina BRAMAC Classic		
	Var.2 Hliníková falcovaná střešní krytina PREFA *		
	Var.3 Střešní hydroizolační folie FATRAFOL S810 ⁽⁴⁾		
Okapový systém	Ocelové lakované okapy a svody DEKRAIN	SP25	
Oplechování + klempířské prvky	Ocelový lakovaný plech DEKMETAL	SP25	
Fasádní systém	Var.1 Tenkovrstvá pastovitá omítka BASF / WEBER	2,00	mm
	Var.2 Palubkový fasádní obklad Smrk / Mordřín	19-22	mm
	Var.3 Fasádní deska CETRIS Basic / CETRIS Finish	8-12	mm

5. VÝPLNĚ

Okna	Plast Profil ZENIT 76 MD 6 komor 2-sklo/3-sklo* Ug=1,1/Ug=0,7* kování ROTO NT
Sířešni okna	ROTO WDF 45
Vstupní dveře	Plast Profil MATURA 76 AD 6 komor 2-sklo/3-sklo* Ug=1,1/Ug=0,7* kování ROTO NT
Interiérové dveře	SAPELI Elegant Klasik model 10 povrch SAPELIT kování MT PRAKTIK 01
Interiérové zárubně	SAPELI Normal povrch SAPELIT

6. VNITŘNÍ MATERIÁLY A POVRCHY

Podlaha - obytné místnosti	Laminátová plovoucí podlaha KRONOTEX Dynamic 8mm Vinylová plovoucí podlaha FATRAClick* PVC podlaha FATRA Lino*
Podlaha - koupelna	Keramická dlažba RAKO do 350Kč/m2 vč.DPH
Stěny - obytné místnosti	Interiérový disperzní nátěr HET - bílá
Stěny - koupelna	Keramické obklady RAKO do 300Kč/m2 vč.DPH
Stropy	Interiérový disperzní nátěr HET - bílá

7. ELEKTROINSTALACE

Rozvaděč	Klasický bytový HDO relé Přepětová ochrana Rozvaděč třířadový Chráníč třífázový
Silnoproudé instalace	Cu CYKY dle ČSN 341020
Slaboproudé instalace	TV, UTP
Vypínače, zásuvky	ABB Tango
Osvětlení - obytné místnosti	Stropní svítidla do 200Kč/ks vč. DPH
Osvětlení - koupelna	Stropní svítidlo IP 44 do 500Kč/ks vč. DPH
Osvětlení - venkovní	Nástěnná svítidla IP 44 do 350Kč/ks vč. DPH
Systém LPS (hromosvod)	Drát měkký AlMgSi 8mm Jímací tyče Kotvící prvky

8. VODOINSTALACE

Odpady	HT systém PP
Voda	PPR PN10/20

9. VYTÁPĚNÍ

Topení	Var.1 Elektrické konvektory AEG WKL
	Var.2 Elektrokotel PROTHERM Ray Teplovodní rozvody Nástěnné radiátory KORADO*
	Var.3 Krbová kamna + komínový systém Schiedel*
TUV	Elektrický bojler DRAŽICE OKCE 160l

10. VNITŘNÍ VYBAVENÍ

Sanita - přízemní stavby	Individuální sestava do 25.000Kč vč. DPH
Sanita - patrové stavby	Individuální sestava do 30.000Kč vč. DPH
Schodiště	Dřevěné - masiv (dle projektové dokumentace)

Legenda:

- * Příplatkové provedení
- (1) Standard pro přízemní stavby
- (2) Standard pro patrové stavby
- (3) Nadstandard pro přízemní / patrové stavby
- (4) Standard pro rovné / pultové střechy