

# KOMPAKTNÍ RODINNÉ DOMY - DŘEVOSTAVBY WOOD CONSTRUCTION

## Technická specifikace + rozsah dodávky

Platnost od 1.5.2018



### Legenda / vysvětlivky:

- |      |   |
|------|---|
| "H2" | Hrubá stavba - exteriér a interiér k dokončení            |
| "H3" | Hrubá stavba - interiér k dokončení                       |
| "DS" | Dokončená stavba "na klíč"                                |
| ☒    | Není součástí daného rozsahu dodávky                      |
| ☑    | "Standard" - součást daného rozsahu dodávky bez příplatku |
| ◻    | "Příplatek" - součást daného rozsahu dodávky za příplatek |

## I. SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

			H2	H3	DS
Vnitřní opláštění - pochodzí vrstva	Viz. 5.1.		☒	☒	☑
Separační vrstva	Mirelon	2mm	☒	☒	☑
Vnitřní konstrukční deska	OSB deska Superfinish Eco 4PD nebroušená	/1/ 22mm	☑	☑	☑
	Cementotřísková deska CETRIS Basic	/2/ 2x 12mm	☑	☑	☑
Ochrana proti vlhkosti	Parotěsná folie DELTA Dörken	2mm	☑	☑	☑
Systémový rošt	Dřevěné profily KVH-NSi	40mm	☑	☑	☑
Teplná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF Naturoll	40mm	☑	☑	☑
Nosná konstrukce	Dřevěné profily KVH-NSi	160mm	☑	☑	☑
Teplná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF Naturoll	160mm	☑	☑	☑
Vnější konstrukční deska	Cementotřísková deska CETRIS Basic	12mm	☑	☑	☑
Manipulační rám	Ocelový profil	120/200mm	☑	☑	☑
Systémový rošt	Dřevěné profily KVH-NSi	/3/ 100mm	☑	☑	☑
Teplná izolace	Polystyrenová kontaktní deska STYROTRADE EPS 70F	/3/ 100mm	☑	☑	☑
Vnější konstrukční deska	Cementotřísková deska CETRIS Basic	/3/ 12mm	☑	☑	☑

### Teplně-izolační vlastnosti

200mm teplné izolace   $\lambda=0,35$	Tepelný odpor	$R_k = 5,71$	$m^2 \cdot K / W$	☑	☑	☑
	Součinitel tepelné prostupnosti	$U_k = 0,18$	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$			

## 2. SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

### 2.1. Sedlová střecha (20°- 30°)

Nosná konstrukce	Dřevěné profily KVH-NSi	120-140mm	☑	☑	☑
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL	12,50mm	☑	☑	☑
Ochrana proti vlhkosti	Parotěsná folie DELTA Dörken	2mm	☑	☑	☑
Teplná izolace	PIR panel DEKPIR Topdek	140/160mm	☑	☑	☑
Pojistná hydroizolace	Difúzní folie DEKTEN MultiPro	2mm	☑	☑	☑
Systémový rošt	Kontralatě	30mm	☑	☑	☑
	Latě	30mm	☑	☑	☑
Konstrukční deska	OSB deska Superfinish Eco 4PD nebroušená	/4/ 12mm	☐	☐	☐
Střešní krytina	Ocelová (plechová) střešní krytina - viz. 4.4.		☑	☑	☑

### 2.2. Pultová střecha s atikou (3°)

Nosný systém	Dřevěné profily KVH-NSi	200-220mm	☑	☑	☑
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL	12,50mm	☑	☑	☑
Ochrana proti vlhkosti	Parotěsná folie DELTA Dörken	2mm	☑	☑	☑
Teplná izolace	PIR panel DEKPIR Topdek	140/160mm	☑	☑	☑
Konstrukční deska	OSB deska Superfinish Eco 4PD nebroušená	12mm	☑	☑	☑
Separační vrstva	Geotextilie FATRATAX	2mm	☑	☑	☑
Pojistná hydroizolace	Difúzní folie FATRAPAR	2mm	☑	☑	☑
Střešní krytina	Hydroizolační folie - viz. 4.4.		☑	☑	☑

### Teplně-izolační vlastnosti

140mm teplné izolace   $\lambda=0,22$	Tepelný odpor	$R_k = 6,36$	$m^2 \cdot K / W$	☑	☑	☑
	Součinitel tepelné prostupnosti	$U_k = 0,16$	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$			
160mm teplné izolace   $\lambda=0,22$	Tepelný odpor	$R_k = 7,27$	$m^2 \cdot K / W$	☐	☐	☐
	Součinitel tepelné prostupnosti	$U_k = 0,14$	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$			

### Staticko-mechanické vlastnosti

Nosnost pro zatížení sněhem / sněhová oblast	$\leq 150 \text{ kg/m}^2$ / I.-III.	☑	☑	☑
	$> 150 \text{ kg/m}^2$ / IV.-VII.	☐	☐	☐
Větrná oblast	I.-III.	☑	☑	☑

/1/	Určeno pro obytné místnosti
/2/	Určeno pro místnosti s keramickou dlažbou
/3/	Určeno pro místnosti s rozvody v odinstalaci
/4/	Určeno pro kombinaci se střešní krytinou SATJAM Rapid

### 3. SKLADBA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

#### 3.1. Obvodová stěna

				H2	H3	DS
<b>Základní stěna</b>						
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL		12,50mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Systémový rošt	Dřevěné profily KVH-NSi		40mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF Akustik Board		40mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ochrana proti vlhkosti	Parotěsná fólie DELTA Dörken	/5/	2mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Parabrzdná fólie KNAUF Homeseal LDS 2 Silk	/6/	2mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nosná konstrukce	Dřevěné profily KVH-NSi		100mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF Naturall		100mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL		12,50mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### + Omitkový fasádní systém

Tepelná izolace	Polystyrenová kontaktní deska STYROTRADE EPS 70F	/5/	100mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Minerální čedičová izolace KNAUF FKD S	/6/	100mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vnější opláštění	Stěrkový tmel + výstužná síťovina		5mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Silikonová fasádní omítka BASF / KNAUF		1,5/2,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### + Palubkový fasádní systém

Systémový rošt	Latě		50mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF Naturall		50mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ochrana proti vodě a UV	Difúzní fólie DEKTEN Fassade	/5/	2mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Větrotěsná fólie Homeseal LDS D,04	/6/	2mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systémový rošt	Latě		30mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vnější opláštění	Fasádní palubkový obklad SECA profil C - Smrk A/B + ochranná olejová lazura OSMO Color		19mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### + Deskový fasádní systém

Systémový rošt	Latě		60mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF Naturall		60mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochrana proti vodě a UV	Difúzní fólie DEKTEN Fassade	/5/	2mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Větrotěsná fólie Homeseal LDS D,04	/6/	2mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systémový rošt	Dřevěné profily KVH-NSi		40mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vnější opláštění	Vláknocementová deska CEMBRIT Patina / Cementotřísková deska CETRIS Basic		8mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### + Roštový fasádní systém

Systémový rošt	Latě		60mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tepelná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF Naturall		60mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochrana proti vodě a UV	Difúzní fólie DEKTEN Fassade	/5/	2mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Větrotěsná fólie Homeseal LDS D,04	/6/	2mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systémový rošt	Fasádní roštový obklad RHOMBUS - Evropský modřín A/B		26mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fasádní systém	Fasádní roštový obklad RHOMBUS - Evropský modřín A/B		26mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Tepelně-izolační vlastnosti - omitkový fasádní systém

240mm tepelné izolace   $\lambda=0,39 / 0,35$	Tepelný odpor	$R_k = 6,56$	$m^2 \cdot K / W$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Součinitel tepelné prostupnosti	$U_k = 0,15$	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$			

#### Tepelně-izolační vlastnosti - dřevěný / deskový fasádní systém

200mm tepelné izolace   $\lambda=0,35$	Tepelný odpor	$R_k = 5,71$	$m^2 \cdot K / W$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Součinitel tepelné prostupnosti	$U_k = 0,18$	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$			

#### Tepelně-izolační vlastnosti - dřevěný / deskový fasádní systém

200mm tepelné izolace   $\lambda=0,32$	Tepelný odpor	$R_k = 6,25$	$m^2 \cdot K / W$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Součinitel tepelné prostupnosti	$U_k = 0,16$	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$			

#### Požárně-bezpečnostní vlastnosti

Požární odolnost		REI 45 DP3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
------------------	--	------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

/5/ Určeno pro difúzně uzavřenou skladbu konstrukce

/6/ Určeno pro difúzně otevřenou skladbu konstrukce

3.2. Vnitřní příčka			H2	H3	DS
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL	12,5mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nosná konstrukce	Dřevěné profily KVH-NSi	100mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teplná a zvuková izolace	Ekologická minerální izolace KNAUF Naturoll	100mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Konstrukční deska	Sádrovláknitá deska FERMACELL	12,5mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 4. VNĚJŠÍ POVRCHY / MATERIÁLY

### 4.1. Fasádní systém BLOCK

Cementotřísková deska CETRIS Basic		8mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fasádní palubkový obklad SECA profil C - Smrk A/B + ochranná olejová lazura OSMD Color		19mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 4.2. Fasádní systém CLASSIC

Silikonová fasádní omítka BASF / KNAUF		1,5/2,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fasádní palubkový obklad SECA profil C - Smrk A/B + ochranná olejová lazura OSMD Color		19mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 4.3. Fasádní systém NATUR

Fasádní roštový obklad RHOMBUS - Evropský modřín A/B		26mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlákno cementová deska CEMBRIT Patina		6mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 4.4. Střešní systém

Profilovaná ocelová plechová střešní krytina DEKMETAL Maxidek	/7/	SP25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Falcovaná ocelová plechová střešní krytina SATJAM Rapid	/7/	SP25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní hydroizolační folie FATRAFOL S BID	/8/		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 4.5. Okapový systém

Žárově pokovený ocelový okapový systém ZAMBELLI		SP25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
---	--	------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

### 4.6. Oplechování / klempířské doplňky

Žárově pokovený ocelový plech DEKMETAL		SP25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	--	------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

## 5. VNITŘNÍ POVRCHY / MATERIÁLY

### 5.1. Podlahy - obytné místnosti

Podlahová krytina	Laminátová plovoucí podlaha KRONOTEX Dynamic	8mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Obvodové lišty	MOF - folie		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Přechodové lišty	Alu - stříbrná/zlatá		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 5.2. Podlahy - koupelna / WC

Finální povrchová úprava	Keramická dlažba RAKO do 400Kč/m <sup>2</sup> vč. DPH		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

### 5.3. Stěny - obytné místnosti

Základní povrchová úprava	Sádrování v ploše		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Přebroušení v ploše		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tmelení spár a vnitřních koutů		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Finální povrchová úprava	Interiérová disperzní barva HET Klasik bílá		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 5.4. Stěny - koupelna / WC

Základní povrchová úprava	Sádrování v ploše		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Přebroušení v ploše		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tmelení spár a vnitřních koutů		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Finální povrchová úprava	Keramické obklady RAKO do 300Kč/m <sup>2</sup> vč. DPH (koupelna do stropu / WC do 1,50m)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 5.5. Stropy

Základní povrchová úprava	Sádrování v ploše		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Přebroušení v ploše		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tmelení spár a vnitřních koutů		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Finální povrchová úprava	Interiérová disperzní barva HET Klasik bílá		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

/7/ Určeno pro sedlové střechy

/8/ Určeno pro pultové střechy a atikou

## 6. VÝPLNĚ

### 6.1. Okna / vchodové dveře

		H2	H3	DS
Profil	Okno: Plastový profilový systém ZENIT 76 MD   U <sub>f</sub> = 1,0   6 komor Dveře: Plastový profilový systém MATURA 76 AD   U <sub>f</sub> = 1,2   6 komor   3 bodový zámeček s bezp. vložkou   Klika-klika	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kování	Celoobvodové kování ROTO NT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zasklení	2-sklo   4- T16- N4 Ar   Ug=1,1   33dB 3-sklo   N4- T16- 4- T16- N4 Ar.   Ug=0,6   34dB	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrch	Plast - bílá Renolit - vnější barevná folie	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Vnitřní parapety	Plast/PVC - bílá	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 6.2. Interiérové dveře

Dveře	SAPELI Elegant Praktik model IO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zárubně	Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kování	Praktik OI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Povrch	Sapelit - folie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 7. Vytápění

### 7.1. Topení elektrické

Elektrické konvektory	AEG WKL 0,50-2,00kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrikatel	PROTHERM Ray 6,00kW + deskové radiátory KORADD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teplé čerpadlo vzduch-vzduch	Panasonic KIT-UE12RKE 3,5 kW + Standard Invertor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podlahové topné folie	ECCOFILM 60W/m <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 7.2. Topení na dřevo

Krbová kamna	THORMA 5,00kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kamínový systém	CIKO Nerez Complex D / Cosmos (EKA)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8. TUV

### 8.1. Ohřev vody elektrický

Agregát	Elektrický bojler DRAŽICE OKCEV 125l (vodorovný)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
---------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

## 9. ELEKTROINSTALACE

### 9.1. Silnoproudé rozvody

Hlavní domovní rozvaděč	Plechový 36 modulů (3x I2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rozvody	Cu CYKY dle ČSN 341020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hlavní jistič	3x 25A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vypínače, zásuvky	ABB Tango	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 9.2. Slaboproudé rozvody

Rozvaděč	Plastový I2 modulů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TV, UTP		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LAN, SAT		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Požární ochrana	Autonomní požární hlásič (detektor kouře) I2V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 9.3. Osvětlení

Obytné místnosti	Interiérové stropní osvětlení do 200Kč/ks vč. DPH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Koupelna	Interiérové stropní osvětlení IP44 do 500Kč/ks vč. DPH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vnější	Venkovní stěnové osvětlení IP44 do 350Kč/ks vč. DPH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 9.4. Vzduchotechnika - odvětrání WC

Agregát	Koupelnový ventilátor s doběhem do 500Kč/ks vč. DPH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vzduchovod	Multivac PVC 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 9.5. Systém LPS (bleskosvod)

			H2	H3	DS
Jímací vedení	FeZn	8mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 9.6. Rozsah elektroinstalací

Položka	Zásuvka	Osvětlení vnitřní	Vypínač	Anténní výstup	UTP výstup	El. konvektor
Ložnice do 10m <sup>2</sup>	5x	1x	1x	1x	0x	1x
Ložnice do 15m <sup>2</sup>	7x	1x	1x	1x	0x	1x
Obývací pokoj do 20m <sup>2</sup>	7x	2x	4x	1x	1x	2x
Obývací pokoj nad 20m <sup>2</sup>	9x	2x	4x	1x	1x	2x
Kuch.linka	8x	1x příprava	1x	0x	0x	0x
Koupelna	4x	1x + 1x příprava	2x	0x	0x	1x
WC	1x	1x	1x	0x	0x	0x
Tech. místnost	2x	1x	1x	0x	0x	0x
Chodba	1x	1x	2x	0x	0x	1x

## 10. VODDINSTALACE

### 10.1. Odpady

Rozvody	HT systém PP	50 / 100mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Odvětrání kanalizace	Přívzdušňovací hlavice ALCAPLAST APH	50-75mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 10.2. Voda

Rozvody	PPR PN10/20 + pěnová izolace	10 / 20mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Přípojky	Myčka, pračka		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Venkovní vývod	Venkovní nazámrzný ventil SCHELL Polar II.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochrana proti zamrznutí	Samoregulační topný kabel RAYCHEM Frostguard		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 11. VNITŘNÍ VYBAVENÍ

### 11.1. Vybavení koupelny

Sanita - zřizovací předměty	Sestava dle výběru investora do 23.000Kč vč. DPH		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------------------	--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Zhotovitel - společnost Wood Construction (WoodCon Dřevostavby s.r.o. a D.MI. s.r.o.) si v případě výpadku sortimentu výše uvedených dodavatelů / výrobců vyhrazují právo na použití alternativních materiálů a konstrukčních celků, které budou prokazatelně vykazovat srovnatelné nebo lepší technické parametry, než parametry uvedené v této specifikaci.