

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

S1	Skladba obvodové stěny od interiéru		
	SDK předstěna	12,5 mm	
	Nosný rošt pro SDK předstěnu + stříkaná izolace CLIMATIZER PLUS 50kg/m3	60 mm	
	OSB IV deska - přelepit spoje desek	15 mm	
	PALCO nosník střední + foukaná izolace CLIMATIZER PLUS 55 kg/m3	280 mm	
S2	Skladba stůžující stěny		
	SDK deska (příp. FERMACELL deska 10 mm)	12,5 mm	
	Akustická deska WOLF 1350 kg/m3	15 mm	
	KVH hranol 60/120 + izolace CLIMATIZER (min. 45 kg/m3)	120 mm	
	Konstrukční deska FERMACELL	12 mm	
S3	Skladba stropu nad 1.NP		
	Foukaná izolace CLIMATIZER PLUS 44 kg/m3	500 mm	
	OSB IV - přelepit spoje desek	15 mm	
	Instalační dutina + konstrukce SDK podhledu + akustická izolace 40 mm	170 mm	
	SDK podhled	12,5 mm	

S5

Skladba podlahy na terénu		
Pochozí vrstva - viz výpis podlah	10 - 35 mm	
Litý beton, případně anhydrid	60 mm	
Podlahové vytápění	-	
Separační PE folie	-	
Teplná izolace EPS 150 S	120 mm	
Hydroizolace	5 mm	
Podkladní betonová deska C16/20	150 mm	
Hutněné drcené pěnové sklo, hutnění min. 400 kPa + drenážní potrubí pro odvětrání podloží	150 mm	

S6

Skladba dělicích příček		
SDK deska bílá (u místností se zvýšenou vlhkostí použít zelené SDK desky)	12,5 mm	
Nosný profil CW (UW) + akustická izolace (měkká dřevovláknitá izolace/minerální vata)	75 mm	
SDK deska bílá (u místností se zvýšenou vlhkostí použít zelené SDK desky)	12,5 mm	
Pozn. v případě požadavku na větší mechanickou odolnost použít místo SDK desek sádrovláknité desky.		

S7

Skladba soklu		
Soklová vnější omítka (v nadzemní části) 5 mm		
Teplná izolace XPS polystyren	140 mm	
Hydroizolace (lepená)	5 mm	
Podkladní konstrukce (OSB deska)		
Pozn. kotvení XPS izolce provést lepení nebo mechanicky		

S8

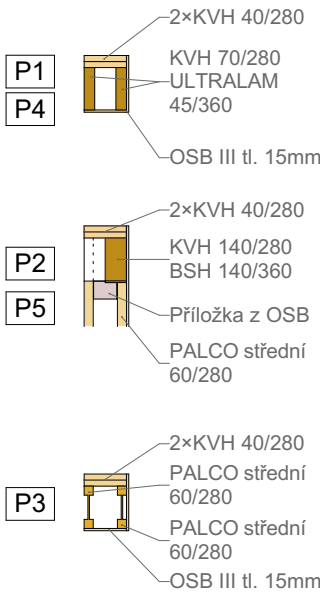
Skladba štítových stěn		
Vnější omítka difuzně otevřená	5 mm	
Tuhá deska UdiFRONT® (UdiSPEED®)	140 mm	
OSb IV deska	15 mm	

S9

Skladba obvodové stěny od interiéru - dřevěný obklad		
SDK předstěna	12,5 mm	
Nosný rošt pro SDK předstěnu + stříkaná izolace CLIMATIZER PLUS 50kg/m3	60 mm	
OSB IV deska - přelepit spoje desek	15 mm	
PALCO nosník střední + foukaná izolace CLIMATIZER PLUS 55 kg/m3	280 mm	
Tuhá deska UdiFRONT® (UdiSPEED®)	80 mm	
Latě 30 /50 + provětrávaná mezera	30 mm	
Dřevěný fasádní obklad	19 mm	

Tabulka místností 1.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Úprava stěn	Úprava stropu
101	Ložnice	12,12	Plovoucí podlaha	Sádrová stěrka + výmalba	SDK podhled, s.v. 2,6 m
102	Ložnice	11,88	Plovoucí podlaha	Sádrová stěrka + výmalba	SDK podhled, s.v. 2,6 m
103	Ložnice	13,47	Plovoucí podlaha	Sádrová stěrka + výmalba	SDK podhled, s.v. 2,6 m
104	Obýtná místnost	42,70	Masivní dřevěná podlaha	Sádrová stěrka + výmalba	SDK podhled, s.v. 2,6 m
105	Chodba	12,56	Plovoucí podlaha	Sádrová stěrka + výmalba	SDK podhled, min. s.v. 2,4 m
106	Zádvěří	5,24	Keramická dlažba/obklad	Sádrová stěrka + výmalba	SDK podhled, min. s.v. 2,4 m
107	Technická místnost	4,10	Keramická dlažba/obklad	Sádrová stěrka + výmalba	SDK podhled, min. s.v. 2,4 m
108	WC	1,42	Keramická dlažba/obklad	Keramický obklad	SDK podhled, min. s.v. 2,4 m
109	Koupelna	5,72	Keramická dlažba/obklad	Keramický obklad	SDK podhled, min. s.v. 2,4 m
		109,21 m ²			

VÝPIS PŘEKLADŮ



Překlad pro otvory v nosných stěnách bez vnějších žaluzií. Maximální světlé rozpětí otvoru je 2650 mm.
Překlad **P1** tvořen dvojicí hranolů KVH 70 × 280 mm.
Překlad **P4** je tvořen dvojicí hranolů ULTRALAM 45 × 360 mm.

Překlad pro otvory v nosných stěnách s možností umístění žaluziového kastlíku. Maximální světlé rozpětí otvoru je 2650 mm.
Překlad **P2** tvořen hranolem KVH 140 × 280 mm.
Překlad **P5** tvořen BSH hranolem 140 × 360 mm.
Sloupky v nosných stěnách z PALCO nosníků, které nesou překlad je nutno zesílit příložkami. Příložky musí být umístěny z obou strany PALCO nosníku. minimální šířka příložek je 100 mm.
Pro otvor šířky 2470 mm je délka překladu 2710 mm.

Překlad pro otvory v nosných stěnách bez vnějších žaluzií. Maximální světlé rozpětí otvoru je 1290 mm.
Překlad tvořen dvojicí nosníků PALCO střední 60 × 280 mm.
Mezi KVH hranoly je při montáži nutno vložit tepelnou izolaci (např. dřevovláknitá měkká rohož).

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Původní zemina.
	Prostý beton C16/20.
	Drcené pěnosklo, hutnění na 350 kPa.
	Teplná izolace tuhá (EPS 100S, dřevovláknitá izolace)
	Teplné izolace Climatizer PLUS, objemová hmotnost podle druhu konstrukce.
	Teplné izolace měkké (dřevovláknité, minerální vata).

Poznámky:
1 Prostup pro přívod/odtah vzduchu tepelného čerpadla, průměr dle typu jednotky.
2 Potrubí odvětrání podloží PVC DN 150 mm.
3 Kominová dvířka.
4 Podlahová vpust odvodnění technické místnosti s pachovou uzávěrkou. Podlaha ve spádu min. 0,5 %.
5 V případě požadavku na instalaci geberitového typu splachování záchodové mísy možno použít lehkou příčku tl. 150 (175) mm. V případě velkoformátového keramického obkladu je doporučeno provést dvojitě opláštění příček SDK impregnovanými deskami.
6 Prostup pro přípojku pitné vody, pro přívod pitné vody do akumulační nádrže na dešťovou vodu, přípojku užitkové vody, materiál PE 25.
7 Pojistková skříň, přípojka NN.
TČ Podstropní rekuperační jednotka.
AN Akumulační nádrž na teplou vodu.



Vypracoval	Zodpovědný projektant	Kontroloval		
Ing. Jiří Teslík				
Investor: CIUR a.s. Pražská 1012, 250 01, Brandýs nad Labem				
Profese: Stavební			Stupeň PD	Společné územní a stavební řízení
CIUR DŮM 1 BUNGALOV - 150 m2 - typový projekt			Datum	2019
			Formát	A2
			Číslo zakázky	
Jméno výkresu	Půdorys 1.NP	Měřítiko výkresu	D.1.1.2	
			1:50, 1:1	