



S1 SKLADBA PODLAHY - LAMINÁT

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	8 mm
ROZNAŠEČÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFO	25 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	1 mm
ROZNAŠEČÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
KROČEJOVÁ IZOLACE	STEPROCK HD ( $\lambda_0 = 0,039W.m^{-1}.K^{-1}$ )	40mm

CELKEM: 99mm

S2 SKLADBA PODLAHY KOUPELNA - KERAMICKÁ DLAŽBA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIČÍ TMEL	8 mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	SCHONOX HA	2 mm
ROZNAŠEČÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTER SCHONOX	
SEPARAČNÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
ROZNAŠEČÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFO	1 mm
KROČEJOVÁ IZOLACE	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
	STEPROCK HD ( $\lambda_0 = 0,039W.m^{-1}.K^{-1}$ )	40mm

CELKEM: 103mm

S6 SKLADBA BALKON

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZOVÁ	8 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	NA VODUVZDORNÉ A MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO	2.5 mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	PE ROHOŽ Schüller®-DITRA	
	ŽB DESKA VE SPÁDU 2%	

CELKEM: 10,5 mm

S8 SKLADBA VEGETAČNÍ STŘECHA

SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY	NETKANÁ GEOTEXTILIE 200g/m <sup>2</sup>	min 60mm
NOPOVÁ FOLIE	NETKANÁ GEOTEXTILIE 200g/m <sup>2</sup>	20mm
SBS. MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI PRORŮSTÁNÍ KORŇKŮ,		
VLOŽKA PE. ROHOŽ, POSYP		
SBS. MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA SKELNÁ TKANINA, POSYP		
TEPELNÁ IZOLACE PUREN ( $\lambda=0,036 W.m^{-1}.K^{-1}$ )		5.3mm
TEPELNÁ IZOLACE PUREN ( $\lambda=0,036 W.m^{-1}.K^{-1}$ )		3mm
SBS. MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, HLINIKOVÁ VLOŽKA, POSYP		min 80mm
ZELEZOBETONOVÝ STROP		60mm
		4mm
		200mm

CELKEM: 432mm

Tabulka místností 2.NP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Nášlapná vrstva	Světltá výška
201	Chodba + schodišťový prostor	31,21	Laminátová podlaha	2650
202	Ložnice	29,07	Laminátová podlaha	2650
203	Koupelna	10,83	Keramická dlažba/obklad	2450
204	Toaleta	1,87	Keramická dlažba/obklad	2650
205	Pokoj	16,69	Laminátová podlaha	2650
206	Pokoj	19,82	Laminátová podlaha	2650
207	Pracovna	12,25	Laminátová podlaha	2650
		121,74 m <sup>2</sup>		

Tabulka překladů 2.NP					
OZN.	PRODUKT	ULOŽENÍ [mm]	KS/SADA	POČET SAD	SKLADBA
P7	PTH 23,8 70x238x1250	125	2	6	
P10	PTH 23,8 70x238x1750	125	4	4	
P11	PTH 23,8 70x238x2250	200	4	3	

LEGENDA MATERIÁLŮ :

	NOSNÉ ZDIVO POROTHERM 44 EKO Profi, P8, 247 x 440 x 238 mm, NA MALTU POROTHERM M 10
	NOSNÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi, P8, 247 x 440 x 238 mm, NA MALTU POROTHERM M 10
	NENOSNÉ ZDIVO POROTHERM 14 Profi, P8, 247 x 140 x 238 mm, NA MALTU POROTHERM M 10
	KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL ABSOLUT 380 x 380mm, PRŮMĚR 200mm

LEGENDA ZNAČEK :

- D VIZ. VÝPIS DVEŘÍ
- O VIZ. VÝPIS OKEN
- Z VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- K VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- T VIZ. VÝPIS TESAŘSKÝCH VÝROBKŮ
- P VIZ. TABULKA PŘEKLADŮ
- OS SVOD CHRLIČE

A3	PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA	tl.
	POROTHERM 30 Profi, P8, 247 x 440 x 238 mm, NA MALTU POROTHERM M 10 ( $\lambda=0,175 W.m^{-1}.K^{-1}$ )	300mm
	ETANCO KOMBINOVANÝ ROŠT OCEL/DŘEVO	
	IZOLACE ISOVER TF PROFÍ ( $\lambda=0,036 W.m^{-1}.K^{-1}$ )	140mm
	DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ VĚTROTĚSNÁ FOLIE HOMOSEAL LDS 0,04 ( $s_w = 0,04 m$ )	
	VĚTRANÁ MEZERA	40mm
	FASÁDNÍ LATĚ	20mm
	CELKEM:	500mm

- SPODNÍ STRANA FASÁDNÍCH LATÍ BUDE OPATŘENA OPLECHOVÁNÍM PRO ODKAPÁVÁNÍ VODY
- KOTVENÍ FASÁDNÍCH LATÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ NEREZOVÝCH VRUTŮ SE ZÁPUSTNOU HLAVOU ( MINIMÁLNÍ DÉLKA VRUTU 40mm )
- FASÁDNÍ DŘEVO BUDE PŘED INSTALACÍ IMPREGNOVÁNO PROTI PŮSOBNÍ DEŠŤOVÉ VODY A VZDUŠNÉ VLHKOSTI
- PŘI INSTALACI DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ VĚTROTĚSNÉ FOLIE HOMOSEAL LDS 0,04 BUDE KONTROLOVÁNA CELISTVOST A NEPORUŠENOST FOLIE
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ VĚTROTĚSNÁ FOLIE MŮŽE BÝT NAHRAZENA ODBOBNÝM PRODUKTEM PO KONZULTACI S PROJEKTANTEM

POZNÁMKY:

- KOTOVÁNÍ V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- PŘECHODY ZMĚN PODLAH JSOU ŘEŠENY V MÍSTECH DVEŘNÍHO KŘÍDLA POMOCÍ LIŠŤ
- DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ SCHODNICOVÉ - DLE NÁVRHU VÝROBCE
- DVEŘE S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ
- VNITŘNÍ SVOD DEŠŤOVÉ VODY BUDE ZABALEN DO IZOLACE PROTI ŠÍŘENÍ HLUKU
- SDK POHLED - GK/BR/ DESKY (IMPREGNOVANÉ PROTI VLHKOSTI ) NA DVOJTOU ZÁVĚSNOU KONSTRUKCI CD UD
- V ÚROVNI ŽB PŘEKLADU POUŽITO ZATEPLENÍ - 100mm ISOVER TOPSIL (  $\lambda = 0,033W.m^{-1}.K^{-1}$  )

0,000 = 464,878 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	MARTIN POUZAR		
VEDOUČÍ PRÁCE	ING. TOMÁŠ PETŘÍČEK, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Ing. TOMÁŠ BUCHTA, KRÁŠNO 43, 357 31 KRÁŠNO		
MÍSTO STAVBY	DOBŘÁ VODA U ČESKÝCH BUDĚJOVIC, PARC.Č.ST.3593/15, k.ú. DOBŘÁ VODA U ČESKÝCH BUDĚJOVIC		
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM SLUNEČNÁ		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM	FORMÁT	8 x A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	05/2018
OBSAH:	PŮDORYS 2.NP	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D1.1.02