



S1 SKLADBA PODLAHY - LAMINÁT

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LAMINÁT QUICK-STEP IMPRESSIVE	8 mm
ROZNAŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFOL	1 mm
ROZNAŠECÍ 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	10 mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	SCHONOX HA	2 mm
	PENETRACNÍ NÁTĚR SCHONOX	
ROZNAŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFOL	1 mm
ROZNAŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
KROČEJOVÁ IZOLACE	STEPROCK HD ($\lambda_0 = 0,039W.m^{-1}.K^{-1}$)	40mm

CELKEM: 103mm

S3 SKLADBA PODLAHY KUCHYNĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LAMINÁT QUICK-STEP IMPRESSIVE	8 mm
ROZNAŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFOL	1 mm
ROZNAŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	STYROTRADE EPS 100 S ($\lambda_0 = 0,037W.m^{-1}.K^{-1}$)	90 mm
HYDROIZLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - PARAELAST AL+V S40	4mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm

CELKEM: 157mm

S4 SKLADBA PODLAHY GARÁŽ - EPOXIDOVÁ STĚRKA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	EPOXIDOVÁ STĚRKA	4 mm
ROZNAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA	55 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFOL	1 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	STYROTRADE EPS 100 S ($\lambda_0 = 0,037W.m^{-1}.K^{-1}$)	90 mm
HYDROIZLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - PARAELAST AL+V S40	4mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm

CELKEM: 158mm

S7 SKLADBA TERASA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA BEST	40 mm
ROZNAŠECÍ VRSTVA	DRČENÉ KAMENIVO 4-8mm (LZE NAHRADIT FRAKCI 2-5mm)	30 mm
ROZNAŠECÍ VRSTVA	DRČENÉ KAMENIVO 8-16mm	25 mm

CELKEM: 95mm

Tabulka místností 1.NP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Světlná výška
101	Obývací pokoj s kuchyní	53,26	Laminátová podlaha	2650
102	Chodba + schodišťový prostor	27,59	Laminátová podlaha	2650
103	Poko	13,90	Laminátová podlaha	2650
104	Technická místnost	8,29	Keramická dlažba/obklad	2650
105	Koupelna	11,05	Keramická dlažba/obklad	2450
106	Toaleta	1,87	Keramická dlažba/obklad	2650
107	Šatna	4,50	Laminátová podlaha	2650
108	Zádvěří	7,14	Keramická dlažba/obklad	2650
109	Garáž	41,00	Epoxidová stěrka	2450
		168,60 m²		

Tabulka překladů 1.NP					
OZN.	PRODUKT	ULOŽENÍ [mm]	KS/SADA	POČET SAD	SKLADBA
P3	PTH 23,8 70x238x1750	125	4	4	
P4	PTH 23,8 70x238x2250	200	4	4	
P5	PTH 23,8 70x238x2500	250	4	1	
P6	PTH 23,8 70x238x2500	250	4	1	
P7	PTH 23,8 70x238x1250	125	2	7	
P8	PTH 23,8 70x238x1250	125	4	1	
P9	PTH 23,8 70x238x1250	125	4	1	

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
	OKAPOVÝ CHODNÍK Z PRANEHO KAMENIVA
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - VELKOPLOŠNÉ DLAŽDICE
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - CHODNÍK - ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST 220x110 ULOŽENÁ DO LOŽE Z DRČENÉHO KAMENIVA
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - KOMUNIKACE - ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST 500x500 ULOŽENÁ DO LOŽE Z DRČENÉHO KAMENIVA
	KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL ABSOLUT 380 x 380mm, PRŮMĚR 200mm

LEGENDA ZNAČEK:

- D VÍZ. VÝPIS DVEŘÍ
- O VÍZ. VÝPIS OKEN
- Z VÍZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- K VÍZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- P VÍZ. TABULKA PŘEKLADŮ
- OS SVOD CHRLIČE
- PZb ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD - VÍZ VÝPOČET STATIKA
- ▲ HLAVNÍ VCHOD DO BUDOVY

POZNÁMKY:

- KOTOVÁNO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- PŘECHODY ZMĚN PODLAH JSOU ŘEŠENY V MÍSTECH DVĚRNÍHO KŘÍDLA POMOCÍ LIŠT
- DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ SCHODNICOVÉ - DLE NÁVRHU VÝROBCE
- DVEŘE S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ
- GARÁŽOVÁ VRATA OPATŘENY MŘÍŽKOU PRO ODVĚTRÁVÁNÍ
- VNITŘNÍ SVOD DEŠTOVÉ VODY BUDE ZABALEN DO IZOLACE PROTI ŠÍŘENÍ HLUKU
- SDK PODHLÉD - GK/BI DESKY (IMPREGNOVANÉ PROTI VLHKOSTI) NA DVOJITOU ZÁVĚSNOU KONSTRUKCI CD,UD
- PŘI NANÁŠENÍ STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE VE VRSTVÁCH PODLAHY NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÝ POSTUP STANOVENÝ VÝROBCEM
- V ÚROVNI Zb PŘEKLADU POUŽITO ZATEPLENÍ - 100mm ISOVER TOPSIL ($\lambda = 0,033W.m^{-1}.K^{-1}$)

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	MARTIN POUZAR		
VEDOUČÍ PRÁCE	ING. TOMÁŠ PETŘÍČEK, Ph.D.	FAKULTA STAVEBNÍ	
STAVEBNÍK	Ing. TOMÁŠ BUCHTA, KRAŠNO 43, 357 31 KRAŠNO		
MÍSTO STAVBY	DOBŘÁ VODA U ČESKÝCH BUDĚJOVIC, PARC.Č. ST.3593/15, k.ú. DOBRÁ VODA U ČESKÝCH BUDĚJOVIC	RODINNÝ DŮM SLUNEČNÁ	
NAZEV STAVBY			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM	FORMÁT	8 x A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	05/2018
OBSAH:	PŮDORYS 1.NP	STUPĚN PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D1.1.01