

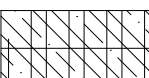
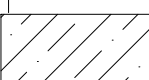



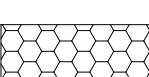
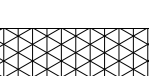


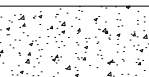

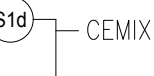



[illegible][illegible]

	<p>ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ 16DF-LDE ($\lambda_0=0,37 \text{ W/m}^*\text{K}$), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x248mm,</p> <p>PEVNOST ZDIVA $f_b=20\text{MPa}$; $\rho=1300\text{kg/m}^3$, VYZDĚNO NA TENKOVrstvé LEpidlo PROFIMIX ZM 921</p>
	<p>ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ THERM 16DF-D ($\lambda_0=0,33 \text{ W/m}^*\text{K}$), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x113mm,</p> <p>PEVNOST ZDIVA $f_b=20\text{MPa}$; $\rho=1135\text{kg/m}^3$, VYZDĚNO NA TENKOVrstvé LEpidlo PROFIMIX ZM 921</p>
	<p>ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ROZMĚR(LxŠxV) = 500x250x250mm, PEVNOST ZDIVA $f_b=15\text{MPa}$;</p> <p>VYPLNĚNO BETONEM C 20/25 - XC3 - CI 0.2 - D_{\max} 8mm; SVISLÁ VÝZTUŽ 4xϕ16 V KAždÉ TVAROVCE; VODOROVNÁ VÝZTUŽ 2xϕ10</p>
	<p>ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 - XC3 - CL0.2 - D_{\max} 32mm</p>
	<p>PODKLADNÍ BETON C16/20 - XC3 - CL0.2 - D_{\max} 16mm,</p> <p>SÍŤ KARI 8x100x100 POD STĚNAMI VE DVŮU VRSTVÁCH DO VZDÁLENOSTI 0,2 ROZPĚTÍ MEZI SOUSEDNÍMI STĚNAMI</p>
	<p>ŽELEZOBETON C20/25, C20/25 - XC3 - CL0.2 - D_{\max} 16mm - S4</p>
	<p>B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU</p>
	<p>CEMENTOVÝ POTĚR, PEVNOST 25MPa; tl. 40mm</p>
	<p>TEPELNÁ IZOLACE:</p>
	<p>PODLAHA NA ZEMINĚ: XPS STYRODUR 3000 CS ($\lambda_0=0,040 \text{ W/m}^*\text{K}$), tl. 180mm, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa</p>
	<p>KROČEJOVÁ IZOLACE 2NP: ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER N ($\lambda_0=0,036 \text{ W/m}^*\text{K}$); tl. 40mm</p>
	<p>HYDROIZOLACE</p> <p>SPODNÍ STAVBA - VRCHNÍ: GLASTEK AL40 MINERAL - HLINÍKOVÁ VLOŽKA, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.4mm</p> <p>SPODNÍ: GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY, VRCHNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP; SPODNÍ POVRCH SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl.4mm</p>
	<p>JEDNOTLIVÉ PŘESAHY HYDROIZOLACE VE SPOJÍCH MINIMÁLNĚ 150mm</p> <p>ŠTĚRKOPISEK FRAKCE 4-16mm, HUTNĚNÉ PO 100mm JEDNA VRSTVA</p>
	<p>PŮVODNÍ ZEMINA</p>

10	CEMIX VNITŘNÍ ŠTUK – 033	2,5	mm
	CEMIX JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ – 012	15	mm
	ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ 16DF-LD ($\lambda_D=0,37$ W/m*K)	240	mm
	GLASTEK AL40 MINERAL – HLINÍKOVÁ VLOŽKA	4	mm
	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY	4	mm
	ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER 0,1–0,4 kg/m ²		
	ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, VYPLNĚNO BETONEM C20/25; B500B	250	mm
		<u>515,5</u>	mm
2b	KERAMICKÁ DLAŽBA	10	mm
	LEPIDLO CERESIT CM11	5	mm
	CEMENTOVÝ POTĚR	40	mm
	PE FÓLIE	0,2	mm
	XPS STYRODUR 3000 CS ($\lambda_D=0,040$ W/m*K)	180	mm
	GLASTEK AL40 MINERAL – HLINÍKOVÁ VLOŽKA	4	mm
	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY	4	mm
	ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER 0,1–0,4 kg/m ²		
	PODKLADNÍ BETON C16/20 SÍŤ KARI 8x100x100	150	mm
		<u>392</u>	mm
2d	KERAMICKÁ DLAŽBA	10	mm
	LEPIDLO CERESIT CM11	5	mm
	ŽELEZOBETON C20/25; B500B	195	mm
		<u>210</u>	mm

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ		ústav pevného stavitelství
VYPRACOVAL	Martin Švehla	NEPODEPISOVAT				
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bantová Ph.D	NEPODEPISOVAT				
STAVEBNÍK	Jan Nový, Budovatelská 1311, 397 19 Písek					
MÍSTO STAVBY	Písek, kat. území Písek (720755), parc. č. 1506/12; 2844/16					
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S VETERINÁRNÍ ORDINACÍ					
			FORMÁT	(4XA4)		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM		DATUM	05/2019		
ČÁST	DLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018		STUPEŇ PD	DPS		
OBSAH:			MERÍTKO	Č. VÝKRESU		
DETAIL 4 - VYROVNÁVACÍ SCHODIŠTĚ			1:5	D.1.2.8		