



**Legenda materiálov**

	Pôvodné múrivo kameň + tehla, ukladané po vrstvách, hrúbky 500 mm, 550 mm, 600 mm, 700 mm vrátane povrchovej úpravy
	Múrovo nenosná - vnútorná, brúsená tehla keramická Porotherm 14 Profi Dryfix, rozmerov ( d x v x š) 500 x 240 x 140 mm. Tepelný odpor R= 0,73 m²K / W bez omietky. Súčiniteľ prechodu tepla U= 1,01 W / m²K, Trieda pevnosti v ťahu P8 = 8 N/m². Trieda objemovej hmotnosti 750 kg / m³. Súčiniteľ tepelnej vodivosti bez omietky λ= 0,20 W / m.K. Faktor difúzneho odporu μ = 5/10. Memná tepelná kapacita c= 1000 J/kg.K. Požiarna odolnosť REI 180 D1. Reakcia na oheň A1- nehorľavé. Vážená laboratórna neprepustnosť R <sub>W</sub> =43 dB. Na murovaciu penu Porotherm Dryfix Extra.
	T1 FKO S Thermal 150 - izolačné dosky z minerálnych vlákien hrúbky 150 mm. Rozmery 1000 x 600 mm. Reakcia na oheň A1. Memná tepelná kapacita c= 1020 J / kgK. Deklarovaný tepelný odpor R <sub>e</sub> = 4,25 m²K / W. Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>D</sub> = 0,035 W / mK. Zateplovací systém ETICS, lepený a kotvený zároveň.
	T3 Isover EPS NEOFLOOR 150 - izolačné dosky z expandovaného polystyrénu s grafitom hrúbky 160 mm, 2x 160 mm= 320 mm celkovej hrúbky. Rozmery 1000 x 500 mm. Reakcia na oheň E. Memná tepelná kapacita c = 1020 J / kgK. Deklarovaný tepelný odpor R <sub>e</sub> = 5,16 m²K / W v dvoch vrstvách 10,32 m²K / W. Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>D</sub> = 0,031 W / mK.
	T5 FKO S Thermal 50 - izolačné dosky z minerálnych vlákien hrúbky 50 mm. Rozmery 1000 x 600 mm. Reakcia na oheň A1. Memná tepelná kapacita c= 1020 J / kgK. Deklarovaný tepelný odpor R <sub>e</sub> = 1,40 m²K / W. Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>D</sub> = 0,035 W / mK. Zateplovací systém ETICS, lepený a kotvený zároveň.
	T8 Isover EPS soklová doska - izolačné dosky z expandovaného polystyrénu hrúbky 50 mm. Rozmery 1000 x 500 mm. Reakcia na oheň E. Memná tepelná kapacita c= 1020 J / kgK. Deklarovaný tepelný odpor R <sub>e</sub> = 1,50 m²K / W. Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>D</sub> = 0,033 W / mK. Zateplovací systém ETICS, lepený a kotvený zároveň.
	Železobetónová stropná konštrukcia hrúbky 200 mm C 25/ 30 na 1 NP a C 25/ 30 na 2NP 10505 (R)
	Vysokodifúzna fólia- hydroizolácia strešnej konštrukcie
	Paronepriepustná hydroizolácia
	Debrnice tvárnice š x v x dl = 300 x 250 x 500 mm + železobetónová konštrukcia 10505 (R) C 25/30

**Skladba strešnej konštrukcie**

S11- strešná konštrukcia

- Strešná krytina z oceľového plechu napr. Lindab Topline 0,50 mm
- Latovanie 30 x 30 mm 30mm
- Kontralatovanie 60 x 50 mm a vzduchová vrstva 60 mm
- Penetrácia 2 mm
- Vazónková drevená konštrukcia
- Vzduchová medzera
- T3- Tepelná izolácia EPS NEOFLOOR 150 2x 160 mm 320 mm
- Parozábrana, parotesná fólia 1 mm
- Železobetónový strop C 30 / 35 10505 (R) 200 mm
- Penetrácia
- Sadrová strojová omietka 3 mm

S12- strešná konštrukcia

- Povrchová úprava- silikónová omietka 2 mm
- Penetrácia
- Kovčiacie prvky
- Vysušná vrstva s pandorovou mriežkou 2 mm
- T5- Tepelná izolácia Isover soklová doska 50 mm
- Lepiacá vrstva 5-20 mm
- Penetrácia
- OSB doska 25 mm
- Konštrukcia zastrešenia- drevený väzník

**Skladby stien**

S2- Vnútoraná nosná konštrukcia pôvodná

- Sadrová strojová omietka 3 mm
- Penetrácia
- Otvorová stena z plnej pásejnej tehly + kameň- pôvodná 500/550 mm
- Penetrácia 3 mm
- Sadrová strojová omietka 3 mm

S4- Vnútoraná nenosná stena hr. 140 mm- nová

- Sadrová strojová omietka 3 mm
- Penetrácia
- Vnútoraná nenosná stena Porotherm 14 Profi Dryfix 140 mm
- Penetrácia
- Sadrová strojová omietka 3 mm

S13- DT v kontakte so zemínou

- Dt + železobetón 300 mm
- HI
- Lepiacá vrstva 5-20 mm
- T8- Tepelná izolácia EPS soklová doska 50 mm
- Pôvodná zemina

**Poznámky:**

- DREVENÚ KONŠTRUKCIU PROTI ŠKODCOM TREBA CHRÁNIŤ ŠPECIÁLNYM NÁTEROM / BOCHEMIT /
- CELKOVÁ PLOCHA STRECHY- PLECH - CCA 292 m² ASFALTOVÉ PÁSY- 44,84 m²
- KONŠTRUKCIA KROVU DREVENÁ
- KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ SÚ NAVRHNUTÉ Z POZINKOVANÉHO PLECHU HRUBKY 0,70 mm

STREŠNÁ KRYTINA- OCEĽOVÝ PLECH CCA 292 m² ASFALTOVÉ PÁSY- 44,84 m²

S. H.	SPODNÁ HRANA KONŠTRUKCIE	+3,730
H. H.	HORNÁ HRANA KONŠTRUKCIE	+5,560

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora. Bez jeho súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, odsek d.) zákona č. 383 /1997 Z.z..

Ing. Soňa Vetterová Opletalova 32, Nesvady 946 51 0949710677 e-mail: vetterova@agronaturfert.sk IČO: 50 884 905 DIČ: 1084269923	AGRO NATURFERT s.r.o. Opletalova 32, Nesvady 946 51 0949710677 e-mail: vetterova@agronaturfert.sk IČO: 46642498 DIČ: 2023510390 IČ DPH: SK2023510390
--	--

hlavný projektant	Ing. Soňa Vetterová	
kreslil	Ing. Soňa Vetterová	
objednávateľ	JANROS s.r.o. Benkova 372 /1 949 11 Nitra - Ing. Ján Rosenberger Benkova 372 /1, 949 11 Nitra IČO 47545593 DIČ 2023960928	
miesto stavby	Pukanec, Parcelné číslo: 3507, 1086,1818/1, 3510,1818/2	

profesia:	názov výkresu	formát
Stavebný časť		8x A4
výkres č.	119	mierka
		1:50

**Vínny dom Pukanec**

objekt číslo	S0 01- Vínny dom
účel	Projekt pre účely stavebného konania
dátum	03/2022 č. zázkožky 07/2022