
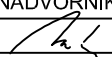


Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small>	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
				
Místo stavby: Předhradí, k.ú. Předhradí u Skutče, p.č. 89			Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			+420 775 124 685 www.sinc.cz	
Akce: Transformace DNH Rychmburk II, 2x samostatná domácnost na Předhradí Objekt: SO 02 BUDOVA B Výkres: D.1.2.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ SKLADBY KONSTRUKCÍ			Formát:	Paré:
			Datum: 04/2018	
			Stupeň: DPS	
			Zak. č.: 171005	
			Měřítko:	
			Č.v.	D.1.2.1.7

SKLADBY KONSTRUKCÍ

číslo	název	skladby konstrukcí	poznámka
S1	Stěna obvodová	<ul style="list-style-type: none"> - vnitřní sádro-vápenná omítka tl. 15mm - vápenopísková tvárnice tl. 200 mm - základový nátěr - penetrace - lepicí stěrková hmota - izol. deska - čedič. vlna tl. 240mm (λ 0.036 Wm-1K-1) - kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - silikonová probarvená omítka, točená tl. 1,5mm 	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapníčky, atd.)
S2	Stěna obvodová nadzemní část soklu	<ul style="list-style-type: none"> - vnitřní sádro-vápenná omítka tl. 15mm - vápenopísková tvárnice tl. 200 mm - hydroizolační souvrství - základový nátěr - penetrace - lepicí stěrková hmota - izolační deska - perimetr tl. 180mm (λ 0.034 Wm-1K-1) - kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepicí a stěrková hmota - pancéřová arm. síť 314g/m2 (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - lepicí a stěrková hmota - žulový obklad tl. 25 - 40 mm (DEKSTONE TIGER SKIN YELLOW) 	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapníčky, atd.)
S3	Stěna obvodová podzemní část soklu	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce základů - hydroizolační souvrství - základový nátěr - penetrace - lepicí stěrková hmota - izolační deska - perimetr tl. 180mm (λ 0.034 Wm-1K-1) - kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepicí a stěrková hmota - pancéřová arm. síť 314g/m2 (lepit celoplošně) - nopová fólie 	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapníčky, atd.)
S4	Konstrukce střešního pláště	<ul style="list-style-type: none"> - výsadba z nízkých rostlin (rozchodníky, netřesky, mateřídoušky, nízké trávy - kostřavy) - substrát pro suchomilné rostliny tl. 120 mm - textilie ze 100% polypropylenu 200g/m2 - nopová fólie 20 mm - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2 - fólie z PVC-P pro vegetační střechy - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2 - perimetr 150SD 240 mm - eps klíny 60-160 mm - asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s Al vložkou - asfaltová vodou ředitelná emulze - žb. deska - SDK podhled 	
S5	Stěna obvodová - atika	<ul style="list-style-type: none"> - pórobetonová tvárnice tl. 200 mm - lepicí stěrková hmota - vyrovnávací izol. deska EPS tl. 40mm - lepicí stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - základový nátěr - penetrace - lepicí stěrková hmota - izol. deska - čedič. vlna tl. 240mm (λ 0.036 Wm-1K-1) - kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - silikonová probarvená omítka tl. 1,5mm 	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapníčky, atd.)
S6	Konstrukce spodní stavby	<ul style="list-style-type: none"> - skladba podlah dle místností - geotextilie 300g/m2 - HI z asfalt. pásů s vložkou z Al fólie - HI z asfalt. pásů s vložkou ze skelné rohože - asfaltová penetrace - betonová deska tl. 120mm, beton C25/30, vyztužen 1x "KY 50" 150x150 mm drát 8 mm - hutněný násyp frakce 8-16mm tl. 150 mm - hutněná původní zemina 	

SKLADBY KONSTRUKCÍ

číslo	název	skladby konstrukcí	poznámka
S7	Stěna obvodová s obkladem	<ul style="list-style-type: none"> - vnitřní sádro-vápenná omítka tl. 15mm - vápenopísková tvárnice tl. 200 mm - základový nátěr - penetrace - lepicí stěrková hmota - izol. deska - fenolická pěna oboustranně kaširovaná šedým EPS tl. 220mm (λ 0.022 Wm-1K-1) - kotvení izolantu kotvami Spiral Anksys - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - hliníkový nosný rošt z uzavřených profilů 60x30x3 kotvených pomocí univerzálních montážních válečků ZyRillo®-PE/ -EPS - dřevěný obklad ze severské borovice s úpravou THERMOWOOD tl. 19 mm 	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapničky, atd.)