


Vypracoval:		Hlavní inženýr projektu:		 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small> Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz
ING. Jaroslav DVOŘÁK		ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Polička, Mánesova				Formát: Datum: 02/2017 Stupeň: DPS Zakáz. č.: 160604 Měřítko:
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				
Akce: Transformace DNZ Bystré				
Lokalita: Polička, Mánesova				
Objekt: SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT				Paré: Č.v. D.1.1.9
Výkres: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ SKLADBY KONSTRUKCÍ				

SKLADBY STĚN

číslo	název	skladby konstrukcí	poznámka
S1	Stěna obvodová	<ul style="list-style-type: none"> - vnitřní sádro-vápenná omítka tl. 15mm - keramická tvárnice tl. 300 mm (λ 0.175 Wm-1K-1) - základový nátěr - penetrace - lepicí stěrková hmota - izol. deska - čedič. vlna tl. 200mm (λ 0.036 Wm-1K-1) - kotvení izolantu se zátkou - 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, okapničky, atd.)
S2	Stěna obvodová nadzemní část soklu	<ul style="list-style-type: none"> - vnitřní sádro-vápenná omítka tl. 15mm - keramická tvárnice tl. 300 mm (λ 0.175 Wm-1K-1) - hydroizolační souvrství - základový nátěr - penetrace - lepicí stěrková hmota - izolační deska - perimetr tl. 180mm (λ 0.034 Wm-1K-1) - kotvení izolantu se zátkou - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - mozaiková omítka 	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapničky, 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 se zátkou - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 (lepit celoplošně) - nopová fólie 	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapničky, atd.)

SKLADBY STŘECH

číslo	název	skladby konstrukcí	poznámka
SS 1	Konstrukce střechy z exteriéru do půdního prostoru	<ul style="list-style-type: none"> - keramická taška - ENGOBA - barva červený odstín - impregnované laťování 40/60 mm - vzduchová mezera /impregnované kontralatě 40/60 mm - difuzní pojistná hydroizol. - třívrstvá hydroizol. membrána, lepené spoje - dřevěná konstrukce krovu - sbíjené vazníky 	
SS 2	Konstrukce stropu mezi půdním prostorem a místností se sv. výškou 2.85 m	<ul style="list-style-type: none"> - OSB desky tl. 22 mm - na vymezené ploše, opatřeny impregnačním nátěrem proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním - nosná dřevěná konstrukce pod OSB desky, kotvená na vazníky, opatřena impregnačním nátěrem proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním - dřevěná konstrukce krovu - sbíjené vazníky - tepelná foukaná izolace ($\lambda=0,038$ W/mK) tl. 400 mm - nosná konstrukce SDK podhledu - přímý závěs - parozábrana, lepené spoje - SDK deska tl. 12,5 mm (REI 15 DP3) - vzduchová mezera pro vedení instalací - nosná konstrukce SDK podhledu - přímý závěs - SDK deska tl. 12,5 mm - akrylátový nátěr/ malba 	
SS 3	Konstrukce stropu mezi půdním prostorem a místností se sv. výškou 2.65 m	<ul style="list-style-type: none"> - OSB desky tl. 22 mm - na vymezené ploše, opatřeny impregnačním nátěrem proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním - nosná dřevěná konstrukce pod OSB desky, kotvená na vazníky, opatřena impregnačním nátěrem proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním - dřevěná konstrukce krovu - sbíjené vazníky - tepelná foukaná izolace ($\lambda=0,038$ W/mK) tl. 400 mm - nosná konstrukce SDK podhledu - přímý závěs - parozábrana, lepené spoje - SDK deska tl. 12,5 mm (REI 15 DP3) - vzduchová mezera pro vedení instalací - nosná konstrukce SDK podhledu - drát s okem - SDK deska tl. 12,5 mm - akrylátový nátěr/ malba 	
SS 4	Konstrukce podhledu přesahu střechy	<ul style="list-style-type: none"> - dřevěná konstrukce krovu - sbíjené vazníky - OSB deska tl. 18 mm - písková penetrace - lepicí stěrková hmota - izolační deska - polystyrénové desky fasádní ($\lambda=0,039$ W/mK) tl. 40mm - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken (perlínka - lepit celoplošně) - penetrační nátěr - silikonová omítka střednězrnná tl. 2,0mm 	
SS 5	Konstrukce střechy nad terasou	<ul style="list-style-type: none"> - bezpečnostní zasklení včetně veškerého systémového příslušenství - nosná dřevěná konstrukce ošetřená proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu natřena 2x lazurovacím lakem 	