

Vypracoval:		Hlavní inženýr projektu:	
ING. Antonín NÁDVORNÍK		ING. Jaroslav DVOŘÁK	
Místo: Veská 21, 533 04 Sezemice (p.č. st. 38, k.ú. Veská)		Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST	
Akce: Realizace úspor energie - Dětské centrum Veská, hlavní budova		Formát:	Paré:
Objekt: SO 02 PŘÍSTAVBA VÝTAHU, ÚPRAVA ZÁP. KŘÍDLA		Datum: 06/2016	
Výkres: D.2.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Stupeň: DVZ	
		Zakáz. č.: 160101	
		Měřítko:	Č.v. <b>D.2.1.15</b>
<b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>			

# SKLADBY STĚN A STROPŮ

číslo	název	skladby konstrukcí	poznámka
S01	Stěna obvodová z exteriéru nezateplená	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdivo nové (z broušených cihel) i stávající (otlučení stávajících omítek)</li> <li>- cementový podhoz</li> <li>- vápenocementová jádrová omítka zrnitosti 1 mm, tl, 35 mm</li> <li>- lepicí stěrková hmota + perlínka včetně stávajícího zdiva</li> <li>- penetrace písková</li> <li>- minerální probarvená omítka, zrnitost do 0,7 mm, tl. 5 mm</li> </ul>	
S02	Stěny a stropy v interiéru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdivo nové (z broušených cihel) i stávající (otlučení stávajících omítek)</li> <li>- cementový podhoz</li> <li>- vápenocementová jádrová omítka zrnitosti 1 mm, tl, 20 mm</li> <li>- vápenocementová štuková omítka</li> <li>- penetrace</li> <li>- omyvatelná malba, barevný odstín dle investora</li> </ul>	
S04	Nadzemní část soklu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdivo z broušených cihel</li> <li>- asfaltová penetrace</li> <li>- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože a s hrubozrnným břidličným posypem - natavený</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izolační deska - XPS tl. 140mm</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken (perlínka - lepit celoplošně)</li> <li>- penetrace písková</li> <li>- mozaiková omítka, zrnitost 1,8mm</li> </ul>	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapníčky, kotvy zapuštěné vč. zátek)
S05	Podzemní část soklu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- souvrství spodní stavby</li> <li>- základové bednění tvarovky</li> <li>- základový nátěr - penetrace</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izolační deska - XPS tl. 140mm</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken (perlínka - lepit celoplošně)</li> <li>- nopová fólie</li> </ul>	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapníčky, kotvy zapuštěné vč. zátek)
S06	Stěna obvodová zateplená MV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdivo z broušených cihel</li> <li>- základový nátěr - penetrace</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izolační deska - minerální vata (fasádní) tl. 150mm</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken (perlínka - lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- silikonová probarvená omítka střednězrnná tl. 2,0mm (světlý odstín)</li> </ul>	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapníčky, kotvy zapuštěné vč. zátek)
S07	Podhled - nezateplený	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nosná dvojité kovová konstrukce SDK podhledu</li> <li>- parotěsná fólie</li> <li>- protipožární SDK tl. 2x12,5 mm s min. požární odolností REI 45 DP1</li> <li>- 2x bílý nátěr klasického typu pro nenáročné aplikace</li> <li>- vysoce propustný pro vodní páry</li> </ul>	
S08	Podhled - zateplený	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelná izolace ze skelného vlákna o celkové tl. 240 mm</li> <li>- parotěsná fólie</li> <li>- nosná dvojité kovová konstrukce SDK podhledu</li> <li>- protipožární SDK tl. 15 mm s min. požární odolností REI 30 DP2</li> <li>- 2x bílý nátěr klasického typu pro nenáročné aplikace</li> <li>- vysoce propustný pro vodní páry</li> </ul>	
S09	Stěna obvodová zateplená MV - sokl	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdivo</li> <li>- základový nátěr - penetrace</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izolační deska - minerální vata (fasádní) tl. 150mm</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken (perlínka - lepit celoplošně)</li> <li>- penetrace písková</li> <li>- mozaiková omítka, zrnitost 1,8mm</li> </ul>	zateplení bude včetně všech systémových prvků (zakládací lišta, rohové lišty, APU lišty, okapníčky, kotvy zapuštěné vč. zátek)

## SKLADBY PODLAH

číslo	název	skladby konstrukcí	poznámka
SP 1	Podlaha kanceláří a obytných místností	<ul style="list-style-type: none"> <li>- homogení PVC tl. <math>\geq 2</math> mm ve dvou bar. odstínech + lepidlo</li> <li>- vyrovnávací stěrka tl. 3 mm</li> <li>- litá cementová samonivelační směs min. tl. 55 mm</li> <li>- EPS 100 Z tl. 80 mm</li> <li>- nová hydroizolace z asfaltových pásů se středním protirad. indexem</li> <li>- penetrace</li> <li>- vyrovnání podkladního betonu ze 30%</li> </ul>	sokl v = 150 mm, přechod podlahy na svislou stěnu bude pomocí fabionové podlahové lišty 24x16 mm
SP 2	Podlaha koupelen a WC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- keramická dlažba R10 + lepidlo tl. 12 mm</li> <li>- tekutá HI stěrka vytažena 300 mm pod obklad včetně bandáže rohů</li> <li>- vyrovnávací stěrka tl. 3 mm</li> <li>- litá cementová samonivelační směs min. tl. 55 mm</li> <li>- EPS 100 Z tl. 80 mm</li> <li>- nová hydroizolace z asfaltových pásů se středním protirad. indexem</li> <li>- penetrace</li> <li>- vyrovnání podkladního betonu ze 30%</li> </ul>	
SP 3	Podlaha chodeb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- keramická dlažba + lepidlo tl. 12 mm</li> <li>- vyrovnávací stěrka tl. 3 mm</li> <li>- litá cementová samonivelační směs min. tl. 45 mm</li> <li>- EPS 100 Z tl. 80 mm</li> <li>- nová hydroizolace z asfaltových pásů se středním protirad. indexem</li> <li>- penetrace</li> <li>- vyrovnání podkladního betonu ze 30%</li> </ul>	
SP 4	Okapový chodníček	<ul style="list-style-type: none"> <li>- betonová dlažba 400x600x50</li> <li>- podkladní pískové lože tl. 80 mm</li> <li>- hutněný násyp min. tl. 100 mm</li> <li>- terén</li> </ul>	
SP 5	Podlaha koupelen a WC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- keramická dlažba R10 + lepidlo tl. 12 mm</li> <li>- tekutá HI stěrka vytažena 300 mm pod obklad včetně bandáže rohů</li> <li>- vyrovnávací stěrka</li> <li>- penetrace</li> <li>- vyrovnání podkladního betonu ze 30%</li> </ul>	
SP 6	Podlaha chodeb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- keramická dlažba + lepidlo tl. 12 mm</li> <li>- vyrovnávací stěrka tl. 3 mm</li> <li>- litá cementová samonivelační směs min. tl. 55 mm</li> </ul>	
SP 7	Podlaha kanceláří a obytných místností	<ul style="list-style-type: none"> <li>- homogení PVC tl. <math>\geq 2</math> mm ve dvou bar. odstínech + lepidlo</li> <li>- vyrovnávací stěrka tl. 3 mm</li> <li>- litá cementová samonivelační směs min. tl. 65 mm</li> <li>- vyrovnání podkladního betonu ze 30%</li> </ul>	sokl v = 150 mm, přechod podlahy na svislou stěnu bude pomocí fabionové podlahové lišty 24x16 mm

## SKLADBY STŘECH

číslo	název	skladby konstrukcí	poznámka
SS 1	Konstrukce střechy přístavby výtahu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plechová střešní krytina hliníková, falcovaná, stojatá drážka (46 m2)</li> <li>- pojistná hydroizolace pro šikmé střechy 145 g/m2</li> <li>- bednění - dřevěná prkna tl. 25 mm</li> <li>- kontralatě 40/60 mm</li> <li>- dřevěná konstrukce krovu</li> <li>- foukaná minerální izolace tl. 240 mm</li> <li>- parozábrana z asfaltových pásů &gt; 4,5 kg/m2</li> <li>- žb. strop</li> </ul>	
SS 2	Konstrukce podhledu přesahu střechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dřevěná prkna tl. 25 mm</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- izolační deska - polystyrénové desky (fasádní) tl. 40mm</li> <li>- lepicí a stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken (perlínka - lepit celoplošně)</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- silikonová omítka střednězrnná tl. 2,0mm</li> </ul>	
SS 3	Konstrukce střechy doplnění stáv. střechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- krytina z bet. tašek (typ a barva dle tašek na pův. střeše) - 3m2</li> <li>- latě 40/60mm v celkové délce 9m</li> <li>- kontralatě 40/60mm v celkové délce 10m</li> <li>- pojistná HI - 3m2</li> <li>- krokve 120/140mm v celkové délce 10m</li> </ul>	