


Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small>	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Nádraží 88, Skřivany 503 52			Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878	
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha			+420 775 124 685 www.sinc.cz	
Akce: Skřivany ON – oprava – PD  Objekt: SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU  Výkres: D.2.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ <b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>			Formát:	Paré:
			Datum: 05/2021	
			Stupeň: DSJ	
			Zak. č.: 210105	
			Měřítko:	
			Č.v.	<b>D.2.1.10</b>

Akce: Skřivany ON – oprava – PD  
Výkres: D.2.1.10 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
<b>S01</b>	popis:	<b>Stěna obvodová stávající - exteriér</b> - silikonová probarvená omítka, točená strukturální 3,0 mm (viz. barevné řešení) - penetrace - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 - nová vápenocementová omítka tl. 25mm - zdivo očistit tlakovou vodou - stávající cihelné zdivo
	plocha:	7,9*3,12+0,46*0,32*2+3,58*0,5*2=28,52m2
<b>S02</b>	popis:	<b>Stěna obvodová nové zdivo - exteriér</b> - silikonová probarvená omítka, točená strukturální 3,0 mm nebo točená hlazená 1,0 mm (viz. barevné řešení) - penetrace - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 - lepicí a stěrková hmota - nové zdivo z cihel. bloků tl. 300 mm
	plocha s omítkou tl. 3,0mm plocha s omítkou tl. 1,0mm	0,5*2,75+7,9*0,83+3,58*5,1*2-2,5*1,5*2=36,95m2 (0,3*2+0,8)*2,45+7,4*0,3+(2,5+1,5*2)*0,15*2=7,3m2
<b>S03</b>	popis:	<b>Stěna obvodová stávající - nadzemní část soklu</b> - mozaiková omítka - zrnitost 2,0 mm - penetrace - dvousložková pružná cementová HI stěrka - penetrace - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 - nová vápenocementová omítka tl. 10mm - zdivo očistit tlakovou vodou - stávající cihelné zdivo
	plocha:	(7,9+0,5*2)*0,45=4,01m2
<b>S04</b>	popis:	<b>Stěna obvodová stávající - podzemní část soklu</b> - ochranná drenážní folie, v úrovni U.T. fixace pomocí lišty - dvousložková pružná cementová HI stěrka - penetrace - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 - nová vápenocementová omítka tl. 10mm - konstrukce základů
	plocha: délka lišty:	(7,9+0,5*2)*0,35=3,12m2 7,9+0,5*2=8,9m
<b>S05</b>	popis:	<b>Stěna obvodová nové zdivo - nadzemní část soklu</b> - mozaiková omítka - zrnitost 2,0 mm - penetrace - dvousložková pružná cementová HI stěrka - penetrace - lepicí a stěrková hmota - výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m2 - nové zdivo z cihel. bloků tl. 300 mm
	plocha:	(5,1*2+0,8*2+0,3)*0,45=5,45m2

Akce: Skřivany ON – oprava – PD  
 Výkres: D.2.1.10 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
<b>S06</b>	popis:	<b>Stěna obvodová stávající - podzemní část soklu</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranná drenážní folie, v úrovni U.T. fixace pomocí lišty</li> <li>- dvousložková pružná cementová HI stěrka</li> <li>- penetrace</li> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože</li> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože</li> <li>- asfaltová penetrace</li> <li>- konstrukce základů</li> </ul>
	plocha:	$(5,1*2+0,8*2+0,3)*0,35=4,24\text{m}^2$
	délka lišty:	$5,1*2+0,8*2+0,3=12,10\text{m}^2$
<b>S07</b>	popis:	<b>Interiérové omítky - nosná konstrukce stávající</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- výmalba RAL 2008 a RAL 9016</li> <li>- penetrace</li> <li>- vápenocementová omítka tl. 25mm</li> <li>- zdivo očistit tlakovou vodou</li> <li>- stávající cihelné zdivo</li> </ul>
	plocha:	RAL 2008: $3,5*3,15=11,03\text{m}^2$ RAL 9016: $3,5*3,15=11,03\text{m}^2$
<b>S08</b>	popis:	<b>Interiérové omítky - nosná konstrukce nové zdivo</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- výmalba RAL 9016</li> <li>- penetrace</li> <li>- vápenocementová omítka tl. 10mm</li> <li>- nové zdivo z cihel. bloků tl. 300 mm</li> </ul>
	plocha:	$4,8*(3,15+3,27)/2*4+2*0,5*3,27+(2,5+3,5)*0,57+(2,5+2*1,5)*0,12*4+2,6*4*0,3+(2,5+3,5)*0,3-2,5*1,5*4=60,88\text{m}^2$
<b>S09</b>	popis:	<b>Konstrukce střechy</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože</li> <li>- samolepící asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože</li> <li>- asfaltová penetrace</li> <li>- betonová mazanina tl. 60mm</li> <li>- stropní panel tl. 200 mm</li> <li>- penetrace</li> <li>- štuk</li> <li>- výmalba RAL 9016</li> </ul>
	plocha:	$5,3*7,3=38,69\text{m}^2$
<b>S10</b>	popis:	<b>Konstrukce podlahy</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dvoukomponentní epoxidový nátěr</li> <li>- jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- cementový samonivelační litý potěr CA-C25-F4 tl. 70 mm</li> <li>- separační LDPE folie 185 g/m<sup>2</sup> včetně dilatačního pásu okolo zdí</li> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože</li> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože</li> <li>- asfaltová penetrace</li> <li>- betonová deska tl. 120mm, beton C16/20, vyztužen 1x "KH 30" 100x100 mm drát 6 mm</li> <li>- hutněný násyp frakce 8-16mm tl. 200 mm</li> </ul>
	plocha:	$17,55+17,85=35,4\text{m}^2$
<b>S11</b>	popis:	<b>Atika</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože</li> <li>- samolepící asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože</li> <li>- asfaltová penetrace</li> <li>- lepicí stěrková hmota</li> <li>- výztužná arm. síť ze skelných vláken 135g/m<sup>2</sup></li> <li>- nové zdivo z cihel. bloků tl. 300 mm</li> </ul>
	plocha:	$(0,45+0,32)/2*5,3+0,32*7,3+0,3*(7,9+2*5,6)=10,11\text{m}^2$

Akce: Skřivany ON – oprava – PD  
Výkres: D.2.1.10 Skladby konstrukcí

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
<b>S12</b>	popis:	<b>Interiérové omítky - nosná konstrukce stávající - sokl</b> - dvoukomponentní epoxidový nátěr - tříkomponentní samonivelační epoxidová směs + přetmelení styku podlaha stěna - penetrace - vápenocementová omítka tl. 25mm - zdivo očistit tlakovou vodou - stávající cihelné zdivo
	plocha:	2*3,5*0,15=1,05m <sup>2</sup>
<b>S13</b>	popis:	<b>Interiérové omítky - nosná konstrukce nové zdivo - sokl</b> - dvoukomponentní epoxidový nátěr - tříkomponentní samonivelační epoxidová směs + přetmelení styku podlaha stěna - penetrace - vápenocementová omítka tl. 10mm - nové zdivo z cihel. bloků tl. 300 mm
	plocha:	(4,8*4+0,5*2+0,3*4)*0,15=3,21m <sup>2</sup>