
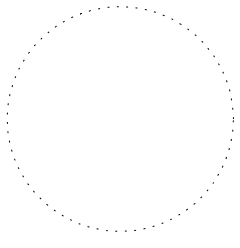


Název stavby:				<b>HALA NA SŮL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ</b>	
Místo stavby:				k.ú. Moravská Třebová, areál SÚS Moravská Třebová, parc. č. 2613/9, p.č.st. 2613/68	
Stavebník:				<b>Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice</b>	
Generální projektant: <b>APOLO CZ s.r.o.</b> , Tyršova 155, 572 01 Polička		 <b>APOLO CZ s.r.o.</b> Tyršova 155, 572 01 Polička + 420 461 722 204 apoloc@apolocz.cz www.apolocz.cz		Autorizační razítko: 	
Autor návrhu: -					
HIP: Ing. Karel Marek					
Projektant: Ing. Petra Eisnerová					
Zodp. projektant: Ing. Martin Kozáček					
Kraj: Pardubický	Formát: 5x A4	Číslo zakázky: P1420			
Stav. úřad: Moravská Třebová	Revize: 00	Datum: 7/2020			
Stupeň PD: <b>DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ</b>					
Objekt: <b>D1-01 HALA NA SŮL, D1-02 SKLAD INERTU, D1-03 OPĚRNÉ STĚNY, D1-04 ZPEVNĚNÉ PLOCHY</b>				Označení přílohy:	Číslo paré:
Část: <b>D1-01-1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>				<b>D1-01-1.10</b>	
Obsah přílohy:				Měřítko: --	
<b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>					

SKLADBY ŠIKMÝCH A VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ STŘECH			
S01	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE HALY NA SŮL	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU T20/130, tl. 0,6 mm pozinkovaný plech ošetřený vrstvou PS laku – 25 µm, RAL 9002</li> <li>▶ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ A VAZNIC – viz. stavebně konstrukční část</li> </ul>	20 mm
S02	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SOLANKY	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU T55/235, tl. 1,0 mm pozinkovaný plech ošetřený vrstvou PS laku – 25 µm, RAL 9002</li> <li>▶ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ A VAZNIC – viz. stavebně konstrukční část</li> </ul>	150 mm
S03	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SKLADU INERTU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU T150/290, tl. 1,15 mm pozinkovaný plech ošetřený vrstvou PS laku – 25 µm, RAL 9002</li> <li>▶ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH PŘÍHRADOVÝCH VAZÍKŮ – viz. stavebně konstrukční část</li> </ul>	150 mm

## SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ PODLAH A STROPŮ

S11	PODLAHA SKLADU SOLI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ASFALTOVÝ BETON ACO 11 S DLE ČSN EN 13108-1</li> <li>▶ ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ S DLE ČSN EN 13108-1</li> <li>▶ HUTNĚNÝ NÁSYP ŠTĚRKODRTI fr.0-32mm</li> <li>▶ ŠTĚRKOVÝ PRACH</li> <li>▶ GEOTEXTILIE 500 g/m2</li> <li>▶ VODOROVNÁ PVC HYDROIZOLACE tl. 1,5 mm - proti zemní vlhkosti certifikovaná na trvalé působení solí (NaCl) – NUTNO DOLOŽIT CERTIFIKÁTEM Největší tahová síla 16N/mm<sup>2</sup>, ohebnost za nízkých teplot -20 °C</li> <li>▶ GEOTEXTILIE 500 g/m2</li> <li>▶ HUTNĚNÝ NÁSYP ŠTĚRKODRTI fr.0-32mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul přetvárnosti pod deskou <math>E_{def2} = \min 70</math> Mpa</li> <li>• vrchní "kalící" vrstva z prosívky fr. 0-4mm pro přímou aplikaci hydroizolační vrstvy</li> </ul> </li> <li>▶ STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN upravená vyčištěná základová spára se zahutněnou vrstvou štěrku 0-32 tl. až 50 mm do stávajícího podkladu, nesmí vzniknout drenážní vrstva! Základovou spáru musí převzít geotechnik!!</li> </ul>	50mm  70 mm  100 mm 50 mm  1,5 mm   730 mm
S12	PODLAHA SOLANKY	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ASFALTOVÝ BETON ACO 11 S DLE ČSN EN 13108-1</li> <li>▶ ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ S DLE ČSN EN 13108-1</li> <li>▶ HUTNĚNÝ NÁSYP ŠTĚRKODRTI fr.0-32mm</li> <li>▶ ŠTĚRKOVÝ PRACH</li> <li>▶ GEOTEXTILIE 500 g/m2</li> <li>▶ VODOROVNÁ PVC HYDROIZOLACE tl. 1,5 mm - proti zemní vlhkosti certifikovaná na trvalé působení solí (NaCl) – NUTNO DOLOŽIT CERTIFIKÁTEM Největší tahová síla 16N/mm<sup>2</sup>, ohebnost za nízkých teplot -20 °C</li> <li>▶ GEOTEXTILIE 500 g/m2</li> <li>▶ HUTNĚNÝ NÁSYP ŠTĚRKODRTI fr.0-32mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul přetvárnosti pod deskou <math>E_{def2} = \min 45</math> Mpa</li> <li>• vrchní "kalící" vrstva z prosívky fr. 0-4mm pro přímou aplikaci hydroizolační vrstvy</li> </ul> </li> <li>▶ STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN upravená vyčištěná základová spára se zahutněnou vrstvou štěrku 0-32 tl. až 50 mm do stávajícího podkladu, nesmí vzniknout drenážní vrstva! Základovou spáru musí převzít geotechnik!!</li> </ul>	50mm  70 mm  100 mm 50 mm  1,5 mm   830 mm
S13	PODLAHA SKLADU INERTU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ASFALTOVÝ BETON ACO 11 S DLE ČSN EN 13108-1</li> <li>▶ ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ S DLE ČSN EN 13108-1</li> <li>▶ SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE PS:EK</li> <li>▶ ŠTĚRKODRŤ (0/32) ŠD (realizované na únosný podklad zemní pláň s ověřenou hodnotou <math>E_{def2} \min 45</math> Mpa)</li> <li>▶ Samice pláň Štěrkodrt' 0/32</li> <li>▶ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2</li> <li>▶ STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ PLÁŇ - HUTNĚNO (v případě zastižení rozbředlých jíílů, je nutná jejich výměna)</li> </ul>	40mm  80mm  0,5 kg/m2  330 mm 400 mm

## SKLADBY SVISLÝCH NEPRŮSVITNÝCH PLÁŠŤŮ

S21	NOSNÁ ŽB STĚNA S DŘEVĚNÝM OBKLADEM (skladba směrem z interiéru)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ DŘEVĚNÝ OBKLAD ZE SMRKOVÝCH HOBLOVANÝCH PRKEN P+D 24/120, kotveno ke konstrukci dřevěného roštu vruty – nerez A4</li> <li>▶ ROŠT ZE SMRKOVÝCH PRKEN 24/120 mm, třída SI. Kotveno do nosné železobetonové konstrukce pomocí hmoždinek</li> <li>▶ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA – viz. stavebně konstrukční část</li> </ul>	<div>24mm</div> <div>24mm</div> <div>400mm</div>
S22	STĚNOVÁ KONSTRUKCE HALY	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ STĚNOVÝ PLÁŠŤ Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU T20/130, tl. 0,6 mm, pozinkovaný plech ošetřený vrstvou PS laku – 25 µm, RAL 9002</li> <li>▶ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ A VAZNIC – viz. stavebně konstrukční část</li> </ul>	<div>20 mm</div>
S23	NOSNÁ ŽB STĚNA V ÚROVNI POD PODLAHOU (skladba směrem z interiéru)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ OBKLAD Z CETRIS DESEK TL. 16 mm, (ochrana svislé hydroizolace)</li> <li>▶ GEOTEXTILIE 500 g/m2</li> <li>▶ VODOROVNÁ PVC HYDROIZOLACE tl. 1,5 mm - proti zemní vlhkosti certifikovaná na trvalé působení solí (NaCL) – NUTNO DOLOŽIT CERTIFIKÁTEM Největší tahová síla 16N/mm2, ohebnost za nízkých teplot -20 °C</li> <li>▶ GEOTEXTILIE 500 g/m2</li> <li>▶ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA – viz. stavebně konstrukční část</li> </ul>	<div>16mm</div> <div>1,5 mm</div> <div>400mm</div>

SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH			
S31	ASFALTOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY NOVÉ	▶ ASFALTOVÝ BETON ACO 11 S DLE ČSN EN 13108-1	40mm
		▶ ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ S DLE ČSN EN 13108-1	80mm
		▶ SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE PS:EK	0,5 kg/m <sup>2</sup>
		▶ ŠTĚRKODRŤ (0/32) ŠD (realizované na únosný podklad zemní pláň s ověřenou hodnotou Edef2 min 45 MPa)	330 mm
		▶ Samotná pláň Štěrkoďř 0/32	400 mm
		▶ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m <sup>2</sup> ▶ STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ PLÁŇ - HUTNĚNO (v případě zastižení rozbředlých jílů, je nutná jejich výměna)	
S32	ASFALTOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY NOVÉ	▶ ASFALTOVÝ BETON ACO 11 S DLE ČSN EN 13108-1	40mm
		▶ ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ S DLE ČSN EN 13108-1	80mm
		▶ SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE PS:EK	0,5 kg/m <sup>2</sup>
		▶ ŠTĚRKODRŤ (0/32) ŠD (realizované na únosný podklad zemní pláň s ověřenou hodnotou Edef2 min 45 MPa)	330 mm
		▶ STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ PLÁŇ - HUTNĚNO (v případě zastižení rozbředlých jílů, je nutná jejich výměna)	