


REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno

	Projekty Realizace Projektový management info@qualitygroup.cz www.qualitygroup.cz STAVTE CHYTŘE														
STAVBA PS Blansko – rekonstrukce – Areál Povodí Moravy, s.p.															
MÍSTO STAVBY Pořičí 1949/9 Blansko <div style="float: right; text-align: right;"> K.Ú.: Blansko OKRES: Blansko KRAJ: Jihomoravský </div>															
GENERÁLNÍ PROJEKTANT Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno IČ:08879737, DS: yuvn5s8 HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jiří Šoltés, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel: +420 736 105 226 ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI Ing. Christína Berényiová tel.: +420 735 103 527 e-mail: christiana.berenyiova@gmail.com	AUTORIZACE														
STAVEBNÍK - INVESTOR Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11 tel.: +420 541 637 216 602 00 Brno e-mail: lazarek@pmo.cz IČO: 70890013	Č. SMLOUVY INVESTORA 6/2021-SML Č. SMLOUVY PROJEKTANTA P-20-041-000														
ODBORNÁ ČÁST Architektonicko-stavební řešení OBJEKT SO03 - Dílny	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">DATUM</td> <td style="width: 50%;">PARÉ</td> </tr> <tr> <td>08/2021</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	DATUM	PARÉ	08/2021		MĚŘÍTKO	-								
DATUM	PARÉ														
08/2021															
MĚŘÍTKO															
-															
NÁZEV DOKUMENTU <h2 style="margin: 0;">Skladby konstrukcí</h2>															
KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>stavba</td> <td>stupeň</td> <td>část</td> <td>výkres</td> <td>profese</td> <td>název dokumentu</td> <td>revize</td> </tr> <tr> <td>PS Blansko</td> <td>DPS</td> <td>D.3.1</td> <td>61</td> <td>ASŘ</td> <td>Skladby konstrukcí</td> <td>00</td> </tr> </table>		stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize	PS Blansko	DPS	D.3.1	61	ASŘ	Skladby konstrukcí	00
stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize									
PS Blansko	DPS	D.3.1	61	ASŘ	Skladby konstrukcí	00									

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Označení	Typ, popis:		
SP1	Podlaha na zemině - Keramická dlažba		
	Nášlapná vrstva - keramická dlažba, třída odolnosti PEI4, protiskluznost R10	7	mm
	Spojovací vrstva - lepidlo na bázi cementu	3	mm
	Ochranná vrstva - jednosložková silikátová disperzní cementová hydroizolační hmota	-	mm
	Penetrační vrstva - disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové pryskyřice	-	mm
	Roznášecí vrstva - betonová mazanina	50	mm
	Separační vrstva - fólie lehkého typu bez výztuže	0,2	mm
	Tepelně izolační vrstva - EPS 100S s uzavřenou povrchovou strukturou, $\lambda = \text{min. } 0,037 \text{ W/mK}$	150	mm
	Separační vrstva - netkaná geotextilie 200g/m2	-	mm
	Hydroizolační vrstva - nevyztužená PVC-P fólie se signalizační vrstvou	1,5	mm
	Separační vrstva - netkaná syntetická geotextilie 300g/m2	-	mm
	Nosná vrstva - betonová deska s kari sítí	150	mm
	Podkladní vrstva - podkladní beton	50	mm
	Podkladní vrstva - štěrk frakce 8/16	-	
	Zásyp - zásyp z recyklátu frakce 32/63	-	
	Původní zemina	-	
	Tloušťka skladby celkem	411,7	mm

Označení	Typ, popis:		
SP2	Podlaha na zemině - Štěrka		
	Nášlapná vrstva - štěrka ze syntetické pryskyřice se vsypem (pojižděná)	-	mm
	Nosná vrstva - betonová deska, hlazená	150	mm
	Podkladní vrstva - podkladní beton	50	mm
	Podkladní vrstva - štěrk frakce 8/16	-	mm
	Zásyp - zásyp z recyklátu frakce 32/63	-	mm
	Původní zemina	-	mm
	Tloušťka skladby celkem	200	mm

Označení	Typ, popis:		
SP3	Podlaha na zemině - Asfaltový beton		
	Nášlapná vrstva - asfaltový beton ACO	40	mm
	Spojovací vrstva - postřik spojovací emulzí	-	mm
	Podkladní vrstva - asfaltový beton ACP	-	mm
	Spojovací vrstva - postřik spojovací emulzí	-	mm
	Podkladní vrstva - kamenivo zpevněné cementem C8/10	120	mm
	Podkladní vrstva - štěrkokodrť frakce 0-63	150	mm
	Podkladní vrstva - zásyp z recyklátu frakce 32-63	-	mm
	Původní zemina	-	mm
	Tloušťka skladby celkem	310	mm

Označení	Typ, popis:		
SP4	Podlaha na zemině - Betonová dlažba		
	Nášlapná vrstva - betonová dlažba	80	mm
	Podkladní vrstva - štěrkopísek	100	mm
	Podkladní vrstva - štěrkový podsyp frakce 16/32	150	mm
	Původní zemina	-	mm
	Tloušťka skladby celkem	330	mm

Označení	Typ, popis:		
S1	Střešní konstrukce - nová		
	Hydroizolační vrstva - střešní falcovaná krytina	0,6	mm
	Separační a mikroventilační vrstva - fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží	-	mm
	Nosná konstrukce krytiny - záklop z netříděných prken	25	mm
	Nosná konstrukce - dřevěné krokve	-	mm
	Tloušťka skladby celkem	25,6	mm

Označení	Typ, popis:		
S2	Podhled		
	Nosná konstrukce - ocelový závěsný systém z rychlozávěsů s drátem	-	
	Nosná konstrukce - nosný profil CD 60/27	27	mm
	Montážní profil CD 60/27	27	mm
	Opláštění - SDK deska s přelepenými a přetmelenými spoji	12,5	mm
	Povrchová úprava - finální protmelení desek + penetrační nátěr na akrylátové bázi + nátěr bílé barvy	-	mm
	Tloušťka skladby celkem	66,5	mm

Označení	Typ, popis:		
S3	Střešní konstrukce - stávající		
	Hydroizolační vrstva - stávající krytina z vlnitých šablon	-	
	Nosná konstrukce - stávající konstrukce krovu	-	mm
	Tepelně izolační vrstva - nová tepelná izolace, foukaná ekologická celulózová izolace, $\lambda = \text{min. } 0,038 \text{ W/m.K}$	300	mm
	Nosná konstrukce - stávající prefabrikované betonové panely	250	mm
	Pohledová vrstva - nová vápenocementová omítka	10	mm
	Tloušťka skladby celkem	560	mm

Označení	Typ, popis:		
S4	Pohled		
	Tepelně izolační vrstva - minerální vlna mezi závěsy, $\lambda = \text{min. } 0,037 \text{ W/m.K}$	250	mm
	Nosná konstrukce - nosný profil 2x UA 150, tl. plechu 2 mm	-	mm
	Parotěsná vrstva - parotěsná fólie lehkého typu s AL vrstvou	-	mm
	Opláštění - SDK deska s přelepenými a přetmelenými spoji	12,5	mm
	Povrchová úprava - finální protmelení desek + penetrační nátěr na akrylátové bázi + nátěr bílé barvy	-	mm
	Tloušťka skladby celkem	262,5	mm