

Ved.projektant	ING.HARZER		 ATELIER PORTICUS s.r.o. Loketská 344/12, 360 06 K.Vary, tel. 353 116 277	
Hlav.inž.projektu	ING.DÖRRER			
Zodp.projektant	ING.DÖRRER			
Vypracoval	ING.DÖRRER			
Objednatel	Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21			
Investor	Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21			
MÚ	KARLOVY VARY	SÚ	KARLOVY VARY	
Stavba	KARLOVY VARY, T. G. MASARYKA 3/541, KINO ČAS		Formát	A4
Akce	OBNOVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO STROPU KINA, ODVODNĚNÍ STŘECHY		Datum	10/2016
Objekt			Stupeň	DPS
Dílčí část	D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Č. zakázky	1608 015.4
Obsah	VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ STŘECH		Měřítko	Č.přílohy D.1.1.7.1

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ STŘECH

OZN. NA VÝKR.	SKLADBA STŘECHY NEBO TERASY	TLOUŠŤKA [mm]	POZNÁMKA
R1	SKLADBA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PŘI VNĚJŠÍM PŮSOBENÍ POŽÁRU $E_{\text{roof}(t_3)}$ - HYDROIZOLACE STŘECHY – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SE SPECIÁLNÍMI RETARDÉRY HOŘENÍ A S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE OBOUSMĚRNĚ VYZTUŽENÉ SKELNÝMI VLÁKNY A S BRIDLIČNÝM OCHRANNÝM POSYPEM. PÁS JE JEDNOVRSTVÝ MECHANICKY KOTVENÝ K PODKLADU. NAPŘ. ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP - TEPELNÁ/POŽÁRNÍ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (PRO STŘECHY S KLASIFIKACÍ $E_{\text{roof}(t_3)}$) (MIN. TLOUŠŤKA 30 mm), OBJEMOVÁ HMOTNOST VĚTŠÍ NEŽ 110 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU PŘI STALČENÍ 10% MIN. 70kPa. NAPŘ. DACHROCK <p style="text-align: center;">NAVRHOVANÁ CELKEM</p> - STÁVAJÍCÍ PODKLAD: - STÁVAJÍCÍ VRSTVA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ: VYČIŠTĚNÍ PODKLADU OD BIOLOGICKÉHO NÁNOSU (LISTÍ, HLÍNY, ...) MECHANICKY A TLAKOVOU VODOU - NOSNÁ VRSTVA: DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ	5,3	HORNÍ PLÁŠŤ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY VE SPÁDU 4° NAD KINOSÁLEM VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ STŘECHY OD BIOLOGICKÉHO NÁNOSU (LISTÍ, HLÍNY, ...)
		40	
		45	
		~6	
24			
R2	- TEPELNÁ IZOLACE PROVEDENA POMOCÍ FOUKANÉ MINERÁLNÍ IZOLACE NA BÁZI ČEDIČE MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE 220 mm (HUSTOTA PO INSTALACI: $\geq 33 \text{ kg/m}^3 = \lambda=0,041\text{W/mK}$) NAPŘ. MAGMARELAX ROCK - STÁVAJÍCÍ PODKLAD: - NOSNÁ VRSTVA: BETONOVÝ STROP VYZTUŽENÝ OCELOVÝMI NOSNÍKY / ŽELEZOBETONOVÝ STROP / DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ	220 -	SPODNÍ ZATEPLENÝ PLÁŠŤ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY NAD KINOSÁLEM
R3	- IMPREGNACE BETONU: POLYMEROVÁ DISPERZE NAPŘ. REMISIL - SPÁDOVÁ VRSTVA Z BETONOVÉ MAZANINY (SKLON cca 3%) - STÁVAJÍCÍ PODKLAD: - BETONOVÁ MAZANINA	- 50–260	SPÁDOVÁNÍ ZA OPĚRNOU STĚNOU K VPUSTI
R4	STÁVAJÍCÍ STŘECHA (PLECHOVÁ HLADKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA) – BEZ STAVEBNÍCH ÚPRAV - VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ KRYTINY OD BIOLOGICKÉHO NÁNOSU (LISTÍ, HLÍNY, ...) MECHANICKY A TLAKOVOU VODOU - VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ KRYTINY OD RZI - NOVÝ NÁTĚR NA STÁVAJÍCÍ PLECHOVOU KRYTINU HLADKOU S DRÁŽKY		ŠIKMÁ STŘECHA NAD PROMÍTÁRNOU A ZÁZEMÍM PROMÍTÁRNÝ, SKLON 20° VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ STŘECHY OD BIOLOGICKÉHO NÁNOSU (LISTÍ, HLÍNY, ...)
			NA ZÁKLADĚ MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ A KONZULTACE SE ZADAVATELEM DOPORUČUJEME V SAMOSTATNÉM PROJEKTU KOMPLEXNĚ ŘEŠIT PULTOVOU STŘECHU, KTERÁ JE VE ŠPATNÉM STAVU.
R5	- HYDROIZOLACE STŘECHY – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SE SPECIÁLNÍMI RETARDÉRY HOŘENÍ A S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE OBOUSMĚRNĚ VYZTUŽENÉ SKELNÝMI VLÁKNY A S BRIDLIČNÝM OCHRANNÝM POSYPEM. PÁS JE JEDNOVRSTVÝ BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU. NAPŘ. ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL. NAPŘ. DEKPRIMER (SPOTŘEBA cca 0,3–0,4 kg/m ²) - BETONOVÝ ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU (VÝŠKA 150 mm NAD HYDROIZOLACI STŘECHY) ROZMĚR: 950x1100 mm <p style="text-align: center;">NAVRHOVANÁ CELKEM</p> - STÁVAJÍCÍ PODKLAD: - STÁVAJÍCÍ VRSTVA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ: VYČIŠTĚNÍ PODKLADU OD BIOLOGICKÉHO NÁNOSU (LISTÍ, HLÍNY, ...) MECHANICKY A TLAKOVOU VODOU - NOSNÁ VRSTVA: DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ, STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ STĚNA	5,3 - 190 195 ~6 24	PODKLAD POD VZT JEDNOTU