




EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



			SOUPRAVA Č.
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

ZHOTOVITEL: Společnost SUBO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD "Modernizace ŽST Jihlava město"			
Společník 1 (vedoucí společník):		Společník 2:	Společník 3:
 <b>SUDOP BRNO</b> SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 688/26 611 36 Brno		 <b>SAGASTA</b> SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/4 142 00 Praha 4 - Lhotka	 <b>AFRY</b> AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4

OBJEDNATEL:	 <b>Správa železnic, státní organizace, Dílžďená 1003/7, 110 00 Praha 1</b> Stavební správa východ (organizační jednotka)	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	AFRY CZ s.r.o. ATELIÉR ARCHITEKTURY A POZ. STAVEB	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Petr Zeman	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc Ing. Lubomír Beňák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Zdeňka Radilová Ing. Petr Adam	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Lukáš Strejc	KONTROLOVAL Ing. Stanislav Kašpárek
KRAJ: Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Jihlava	STUPEŇ: PDPS	
<b>Modernizace ŽST Jihlava město</b> SO 31-15-02 ŽST Jihlava město, technologická budova A - Stavební část			ZAK. ČÍSLO 19094-01-1020
			ARCH. ČÍSLO 2020110860
Tabulka skladeb			MĚŘÍTKO -
			POČET FORMÁTŮ 6x44
			DATUM: 12/2020
			ČÁST D.2.2.1.3.A
			PŘÍLOHA 012



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB  
PODLAHY**název akce: **Modernizace ŽST Jihlava města**  
Technologická budovaRevize: **R00**

číslo výkresu: 000x

Datum vydání: **12/2020**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
<b>P01 Podlaha v místnosti údržby</b>			<b>qk=2,5 kN/m<sup>2</sup></b>		
	finální povrchová úprava	9	keramická dlažba tl. 9 mm s protiskluzovým povrchem R09, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$ , oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná; S vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolností proti hloubkovému opotřebení PEI4, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením		
	lepící tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružná pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 6 mm.		
	cementový lité potěr CT-C25-F4	67	cementový lité potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C25; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m <sup>3</sup> ; dilatace 3x3 m; rozdílatovaná dodatečně prořezáním - řezem tl. 5 mm do 1/3 tloušťky mazaniny. Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce. Tloušťka dilatačního pásu se doporučuje minimálně 8 mm. Vyztužení 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm.		
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout		
	tepelná izolace	120	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ( $\leq 3$ mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS		
	ŽB deska	dle tvaru	železobetonová deska		
	hydroizolační vrstva	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry spodního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1400 (+/-400)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 1600 (+/-400)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 12% (+/-5%) Parametry vrchního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1100 (+/-250)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 800 (+/-250)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 50% (+/-10%)		
	penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel		
	podkladní betonová mazanina	100	podkladní beton tl. 100mm, C16/20 s vloženou sítí (KARI 6-150/150, povrch betonu hlazený, (mezí odchylka místní rovinnosti povrchu max.3mm, mezí rozdíl výškové úrovně max.2mm); povrch zbaven nečistot		
	roztlý terén		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty		
		<b>200</b>			
<b>P02 Podlaha v hygienickém zázemí</b>			<b>qk=2,5 kN/m<sup>2</sup></b>		
	finální povrchová úprava	9	keramická dlažba tl. 9 mm s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$ , oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná; S vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolností proti hloubkovému opotřebení PEI4, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením		
	lepící tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružná pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 6 mm.		
	topná rohož	5	topná rohož - přímotopný systém		
	hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=2500mm (sprchy) a do v=300mm (WC, předstíň), s vloženými výztužnými rohy a kouty		
	cementový lité potěr CT-C30-F4	60	cementový lité potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C30; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m <sup>3</sup> ; dilatace 3x3 m; rozdílatovaná dodatečně prořezáním - řezem tl. 5 mm do 1/3 tloušťky mazaniny. Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce. Tloušťka dilatačního pásu se doporučuje minimálně 8 mm. Vyztužení 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm.		
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout		
	tepelná izolace	120	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ( $\leq 3$ mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS		
	ŽB deska	dle tvaru	železobetonová deska		
	hydroizolační vrstva	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry spodního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1400 (+/-400)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 1600 (+/-400)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 12% (+/-5%) Parametry vrchního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1100 (+/-250)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 800 (+/-250)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 50% (+/-10%)		
	penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel		
	podkladní betonová mazanina	100	podkladní beton tl. 100mm, C16/20 s vloženou sítí (KARI 6-150/150, povrch betonu hlazený, (mezí odchylka místní rovinnosti povrchu max.3mm, mezí rozdíl výškové úrovně max.2mm); povrch zbaven nečistot		
	roztlý terén		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty		
		<b>200</b>			




název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB****PODLAHY**název akce: **Modernizace ŽST Jihlava města**  
Technologická budovaRevize: **R00**


číslo výkresu: 000x

Datum vydání: **12/2020**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
<b>P03 Podlaha ve slaboproudých místnostech</b>					
	antistatická litá stěrka	3	antistatická litá stěrka, elektrický odpor $1 \times 10^6 - 1 \times 10^9 \Omega$ , elektrostatická tendence (AATCC 134) 0,2kV, elektrický svodový odpor $R_v = \max 10^9 \Omega$ , požární klasifikace Bfl-s1, vč. uzavíracího soklu v=100mm s trvale pružnou těsnicí manžetou pro hygienické a prachotěsné ukončení u stěn, Cu pásků. Dodávka vč. prvotního čištění a prvního ošetření povrchu.		
	samonivelační stěrka	2	samonivelační stěrka tl. 2mm, jednosložková na bázi cementu		
	ŽB deska	dle tvaru	železobetonová deska		
	hydroizolační vrstva	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry spodního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1400 (+/-400)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 1600 (+/-400)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 12% (+/-5%) Parametry vrchního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1100 (+/-250)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 800 (+/-250)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 50% (+/-10%)		
	penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel		
	podkladní betonová mazanina	100	podkladní beton tl. 100mm, C16/20 s vloženou sítí (KARI 6-150/150, povrch betonu hlazený, (mezni odchylka místní rovinnosti povrchu max.3mm, mezni rozdíl výškové úrovně max.2mm); povrch zbaven nečistot		
	rostlý terén		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty		
		<b>3</b>			
<b>P04 Podlaha ve VN, NV místnostech</b>					
	polyuretanová stěrka vč. soklu	3	polyuretanová stěrka včetně úpravy soklu v=100 mm. Stěrka nepropustná, trhliny překlenující. Nátěr se systémovým řešením dilatačních spar v podkladu, vč.hydroizolačního napojení soklu. Dodávka vč. přípravy, tmelení, penetrace, nivelace podkladu a návazností. případně nátěr na horní hranu železobetonové desky vyrovnané broušením a reprofilací s přípravou povrchu nebo na vyrovnaný betonový povrch <u>skladebné podlahy</u> .		
	ŽB deska	dle tvaru	železobetonová deska		
	hydroizolační vrstva	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry spodního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1400 (+/-400)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 1600 (+/-400)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 12% (+/-5%) Parametry vrchního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1100 (+/-250)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 800 (+/-250)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 50% (+/-10%)		
	penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel		
	podkladní betonová mazanina	100	podkladní beton tl. 100mm, C16/20 s vloženou sítí (KARI 6-150/150, povrch betonu hlazený, (mezni odchylka místní rovinnosti povrchu max.3mm, mezni rozdíl výškové úrovně max.2mm); povrch zbaven nečistot		
	rostlý terén		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty		
		<b>3</b>			
<b>P05 Podlaha v trafostanici</b>					
	polyuretanová stěrka vč. soklu	3	polyuretanová stěrka včetně úpravy soklu v=100 mm. Podlaha s odolností proti olejům, se zvýšenou hydroizolační funkcí. Stěrka nepropustná, trhliny překlenující. Nátěr se systémovým řešením dilatačních spar v podkladu, vč.hydroizolačního napojení soklu. Dodávka vč. přípravy, tmelení, penetrace, nivelace podkladu a návazností. případně nátěr na horní hranu železobetonové desky vyrovnané broušením a reprofilací s přípravou povrchu nebo na vyrovnaný betonový povrch <u>skladebné podlahy</u> .		
	ŽB deska	dle tvaru	železobetonová deska		
	hydroizolační vrstva	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry spodního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1400 (+/-400)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 1600 (+/-400)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 12% (+/-5%) Parametry vrchního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčné min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélné min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélné min. 1100 (+/-250)N/50mm, pevnost v tahu příčné min. 800 (+/-250)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m <sup>2</sup> , výztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélné a příčné 50% (+/-10%)		
	penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel		
	podkladní betonová mazanina	100	podkladní beton tl. 100mm, C16/20 s vloženou sítí (KARI 6-150/150, povrch betonu hlazený, (mezni odchylka místní rovinnosti povrchu max.3mm, mezni rozdíl výškové úrovně max.2mm); povrch zbaven nečistot		
	rostlý terén		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty		
		<b>3</b>			


	název dokumentu:	název akce: <b>Modernizace ŽST Jihlava města</b> Technologická budova	Revize: <b>R00</b>
	<b>TABULKA SKLADEB FASÁDY</b>	číslo výkresu: 000x	Datum vydání: <b>12/2020</b>

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
F01 Obvodová stěna zděná/ŽB + ETICS s obkladovými pásky					
	vnitřní omítka	15	sádrová omítka viz tabulka povrchů		Skladba bude provedena dle certifikovaného systému výrobce obkladových pásků.
	zdivo / žb	300	broušený cihelný blok pro tl. stěny 30 cm na maltu pro tenké spáry; P8; λ=0,175W/mK; 247x249x300mm / žb dle tvaru		
	tepelná izolace	200	izolační fasádní desky s kolmým vláknem; čedičová vlna; λ= 0,041W/mK; pevnost v tahu TR 80 kPa (pro fasády s těžkým obkladem)		
	omítka	6	lepící a stěrková hmota s výztužnou sklotextilní síťovinou		
	povrchová vrstva	14	obkladové pásky včetně flexibilního lepidla na obklady, Vlastnosti obkladových pásků: nasákavost vody ≤6%, mrazuvzdorné, pevnost v lomu ≥800 N, pevnost v ohybu ≥13N/mm², odolné na vlasové trhliny Vlastnosti flexibilního lepidla: Pevnost v tlaku min. 15N/mm², Pevnost v tahu za ohybu: min. 4N/mm² Velikost: 250/65/10 , rohové pásky 260/65/10/120 Barva: červená, konkrétní typ bude odsouhlasen architektem po výběru dodavatele. Spárovací hmota světle šedé barvy vhodná do exteriérů		
	Celková tloušťka stěny	535			
F02 Obvodové stěna zděná + provětrávaná fasáda s kamenným obkladem					
	vnitřní omítka	15	sádrová omítka viz tabulka povrchů		Skladba do výšky cca 400 500mm od ČTU viz pohledy
	zdivo / žb	300	broušený cihelný blok pro tl. stěny 30 cm na maltu pro tenké spáry; P8; λ=0,175W/mK; 247x249x300mm / žb dle tvaru		
	hydroizolační vrstva	2	folie z PVC-P určená pro zatěžovací vrstvy		
	tepelná izolace	120	izolační fasádní desky z extrudovaného polystyrenu; λ=0,035W/mK		
	omítka	5	vnější soklová omítka s tmavším odstínem		
	provětrávaná mezera	50			
	povrchová vrstva	30	obklad z černé pískované žuly tl. 30mm kotvený do nosné konstrukce přes termické podložky		
Celková tloušťka stěny	522				
F03a Atika na střeše + ETICS s obkladovými pásky, bez vnitřní izolace					
	vnější omítka	5	tenkovrstvá omítka probarvená v celé tloušťce s armovanou sítí ze skelných vláken		Skladba bude provedena dle certifikovaného systému výrobce obkladových pásků.
	ŽB / zdivo	300	železobeton / zdivo z broušených cihelných bloků / betonové prolévací tvárnice		
	tepelná izolace	200	izolační fasádní desky s kolmým vláknem; čedičová vlna; λ= 0,041W/mK; pevnost v tahu TR 80 kPa (pro fasády s těžkým obkladem)		
	omítka	6	lepící a stěrková hmota s výztužnou sklotextilní síťovinou		
	povrchová vrstva	14	obkladové pásky včetně flexibilního lepidla na obklady, Vlastnosti obkladových pásků: nasákavost vody ≤6%, mrazuvzdorné, pevnost v lomu ≥800 N, pevnost v ohybu ≥13N/mm², odolné na vlasové trhliny Vlastnosti flexibilního lepidla: Pevnost v tlaku min. 15N/mm², Pevnost v tahu za ohybu: min. 4N/mm² Velikost: 250/65/10 , rohové pásky 260/65/10/120 Barva: červená, konkrétní typ bude odsouhlasen architektem po výběru dodavatele. Spárovací hmota světle šedé barvy vhodná do exteriérů		
	Celková tloušťka stěny	525			
F03b Atika na střeše + ETICS s obkladovými pásky, s vnitřní izolace					
	hydroizolační vrstva	4	folie z PVC-P, s UV odolností, s faktorem difuzního odporu 15 000, pevnost v tahu min. 1150N/50mm, ohebnost za nízkých teplot -25°C, s výztužnou PES tkaninou, tažnost 16%		Skladba bude provedena dle certifikovaného systému výrobce obkladových pásků.
	separační vrstva	3	netkaná textilie ze 100% polypropylenu		
	tepelná izolace	100	tepelná izolace EPS		
	ŽB / zdivo	300	železobeton / zdivo z broušených cihelných bloků / betonové prolévací tvárnice		
	tepelná izolace	200	izolační fasádní desky s kolmým vláknem; čedičová vlna; λ= 0,041W/mK; pevnost v tahu TR 80 kPa (pro fasády s těžkým obkladem)		
	omítka	6	lepící a stěrková hmota s výztužnou sklotextilní síťovinou		
	povrchová vrstva	14	obkladové pásky včetně flexibilního lepidla na obklady, Vlastnosti obkladových pásků: nasákavost vody ≤6%, mrazuvzdorné, pevnost v lomu ≥800 N, pevnost v ohybu ≥13N/mm², odolné na vlasové trhliny Vlastnosti flexibilního lepidla: Pevnost v tlaku min. 15N/mm², Pevnost v tahu za ohybu: min. 4N/mm² Velikost: 250/65/10 , rohové pásky 260/65/10/120 Barva: červená, konkrétní typ bude odsouhlasen architektem po výběru dodavatele. Spárovací hmota světle šedé barvy vhodná do exteriérů		
	Celková tloušťka stěny	627			

	název dokumentu:	název akce: <b>Modernizace ŽST Jihlava města</b>	Revize: <b>R00</b>
	<b>TABULKA SKLADEB</b> <b>STŘECHY</b>	Technologická budova číslo výkresu: 000x	Datum vydání: <b>12/2020</b>

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
<b>R01 Jednoplášťová plochá střecha s přítěžující vrstvou kameniva</b>					
	ochranná a pohledová vrstva	50	prané říční kamenivo frakce 16-32; min. tl. 50mm		Součástí dodávky hydroizolace budou všechny systémové kotvící prvky, koutové, rohové a ukončovací poplastované plechy hydroizolačního systému, těsnící manžety a tvarovky. Kladečský plán se specifikací veškerých spádových klínů bude součástí dílenské dokumentace, která bude podléhat schválení GP a TDI.
	ochranná vrstva	4	netkaná textilie ze 100% polypropylenu		
	hydroizolační vrstva	1,5	fólie z PVC-P určená pro zatěžovací vrstvy, s faktorem difúzního odporu 15 000, s ohebností za nízkých teplot -25°C, s výztužnou vložkou ze skleněné rohože; na volné plochy bez kameniva provedeny z fólie z PVC-P, s UV odolností, s faktorem difúzního odporu 15 000, pevnost v tahu min. 1150N/50mm, ohebnost za nízkých teplot -25°C, s výztužnou PES tkaninou, těžnost 16%		
	separační vrstva	3	netkaná textilie ze 100% polypropylenu		
	tepelná izolace	240 (685)	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách EPS 100, ve spádu min. 3%		
	parozábrana a dočasná hydroizolace	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, faktor difúzního odporu 29 000, ohebnost za nízkých teplot -25°C, s odolností proti protrhání min. 300N, s minimální pevností v tahu 1400 N/50mm		
	penetrace podkladu		asfaltová, vodou ředitelná emulze		
	stropní konstrukce	250	ŽB stropní konstrukce; viz stavebně-konstrukční část		
		<b>302</b>	(výška u vpusť)		

<b>R02 Střecha nad nástupištěm</b>					
	hydroizolační vrstva	8	modifikované asfaltové pásy Vrchní: - natavitelný pás, na horním povrchu opatřen ochranným břídlíčným posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 250 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota. Tloušťka pásu 5,3 (±0,1) mm. Rozměrová stálost 0,4 %. Největší tahová síla v podélném směru 1250 (±250) N/50 mm, v příčném směru 950 (±250) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difúzního odporu 30 000. Podkladní pás: - Samolepicí pás, na horním povrchu opatřen spalitelnou PE folií, podélný přesah a spodní povrch je samolepicí s ochrannou snímatelnou folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 1800 g.m-2. Tloušťka pásu 3,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1000 (±200) N/50 mm, v příčném směru 1100 (±200) N/50 mm. Odolnost proti stékání 90 °C. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 (±1000).		Součástí dodávky hydroizolace budou všechny systémové kotvící prvky, přitlačné lišty, těsnící manžety a tvarovky, stejně tak všechny prvky systémového řešení dilatací (pásky s větší průřazností, dilatační provazce, zálivky atd.). Kladečský plán se specifikací veškerých spádových klínů, řešení detailů apod. bude součástí dílenské dokumentace, která bude podléhat schválení GP a TDI.
	rozhráňecí vrstva (rozhráňky)	10-150	Spádové klíny se spádem ve dvou směrech EPS 100 (pouze v části střechy)		
	podkladní vrstva	30	Bednění - 2x desky DHF 15mm P+D; difúzně otevřená dřevovláknitá deska odolná proti vlhkosti s označením CE podle normy EN 14964 se schválením stavebního dohledu (abZ) Z-9.1-454 pro nosné účely; objemová hm. 600-625 kg/m³; faktor difúzního odporu 11; reakce na oheň EN 13501-1, D-s2 d0; <u>Obě vrstvy jsou vzájemně slepeny</u>		
	nosná konstrukce		ocelová konstrukce - viz stavebně konstrukční řešení		
		<b>48-188</b>			

 <p>název dokumentu: <b>TABULKA SKLADEB PODHLEDY</b></p>	<p>název akce: <b>Modernizace ŽST Jihlava města</b> Technologická budova</p> <p>číslo výkresu: 000x</p>	<p>Revize: <b>R00</b></p> <p>Datum vydání: <b>12/2020</b></p>
---	---	---

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
<b>C01 SDK pohled do vlhkého prostředí</b>					
	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu		
	Zavěšený podhled ze sádrokartonu určeného do vlhkého prostředí (impregnovaný), na kovové podkonstrukci, bez minerální izolace, kvalita tmelení Q3, konečná úprava omyvatelnou malbou, barva dle dokumentace interiéru	12,5	Podhled zavěšený sádrokartonový složený ze spodní konstrukce z v jedné úrovni vzájemně se křížujících CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná) . Opláštění jednou vrstvou sádrokartonových desek tl. 12,5 mm. Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stropní železobetonové konstrukce) , včetně mechanického kotvení a kotvení prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a výše zmíněných požadavcích. Dodávka bude včetně tmelení po obvodu akrylátovým tmelem, včetně tmelení pracovních spár mezi deskami sádrokartonu plnicí a vyrovnávací stěrkovou hmotou pro vyhlazení spár sádrokartonů pod nátěry, s vložením zpevňující pásy. Nedílnou součástí konstrukce podhledu jsou také sádrokartonové konstrukce pro zakrytí volných svislých boků resp. čel, vzniklých při změně výškové úrovně stropního podhledu, případně při návrhu podhledu v části místnosti.		Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítlidla, koncové prvky VZT, informační tabule, apod..) , součástí je systémové řešení dilatační spáry. Další součástí jsou kompletní dodávky revizních, montážních a obslužných dvířek vč. všech návazností ( rámy, začištění, kotvení a pod. ) k uzavíracím armaturám, čidlům, hlásičům, požárním klapkám a pod.. (revizní dvířka vykazány v tabulce výrobků)
	<b>Celková tloušťka skladby</b>	<b>12,5</b>			
<b>C02 Vnější obklad z kompozitních kazet typu BOND</b>					
	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu		
	Kovová podkonstrukce pro opláštění markýzy	min.55	Hliníková nosná konstrukce pro větrané fasády; rošt ve sklonu svěřen z nosné konstrukce markýzy + příprava pro obklad čelní hrany; rošt z hliníkových profilů průřezu "L" a "T" mechanicky kotvený k nosné konstrukci pomocí závěsných kotvě; rošt s možností rektifikace; na přechodu Al/Fe vložit separační pásku		Dimenze a tvar nosného roštu je předmětem dílenské dokumentace a podléhá odsouhlasení GP a TDI. Rozmístění profilů se řídí spárořezem a potřebami kotvení vnějšího obkladu. Součástí dodávky je veškerý kotvicí materiál, systémové kotvy pro zavěšení roštu a separační pásky.
	Exteriérové opláštění ocelové konstrukce markýzy; kompozitní kazety typu BOND mechanicky kotvené do kovové podkonstrukce	45,0	Kompozitní kazety typu BOND (hliník-jádro-hliník) mechanicky kotvené do kovové podkonstrukce (nýtování/šroubování); sendvičové panely složené ze dvou vnějších hliníkových vrstev s nehořlavým minerálním jádrem o celkové tl. 5mm; systém pero-drážka; barva tmavošedá RAL 7043; čelo markýzy řešit rohovou kazetou		Součástí dodávky venkovního obkladu jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních podhledových prvků (svítlidla, informační tabule, rozhlasový systém apod..), součástí je systémové řešení dilatační spáry. Další součástí jsou kompletní dodávky revizních, montážních a obslužných dvířek, resp. demontovatelných polí podhledu vč. všech návazností ( rámy, začištění, kotvení a pod. ). Spárořez, kotvení, detily konstrukce jsou předmětem dílenské dokumentace a podléhají odsouhlasení GP a TDI.
	<b>Celková tloušťka skladby</b>	<b>45,0</b>			

Rozsah a umístění jednotlivých podhledů viz půdorysy podhledů v části Interiéry.  
Před realizací předložit v několika vzorcích materiály určené pro finální povrchy architektovi a investorovi k odsouhlasení  
Detailní návrh vnějšího obkladu markýz je předmětem dílenské dokumentace, která podléhá odsouhlasení GP a TDI.