



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	09/2023	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Přemysl Zeman
001	12/2023	PDPS čistopis	Ing. Přemysl Zeman

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	

Zhotovitel stavby:	Společnost „CZ&SWE Konsorcium – Reko VB MB“		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Zdeňka Radilová		Ing. Petr Adam	Ing. Zdeňka Radilová

Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl. n.				S-kód:		S631700101					
		Projektová dokumentace pro provádění stavby				Zakázka:		2021/0006					
Název části:		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)				Označení části:		D2.2.1					
Název objektu:		Výpravní budova v žst. Mladá Boleslav hl. n. Architektonicko - stavební část				Číslo objektu /komplexu:		SO 45-71-01.01					
Název přílohy:		TABULKA SKLADEB				Číslo přílohy:		2		601			
Název dílčí části přílohy:						Paré:							
Kraj:		Katastrální území:			TUDU:								
Středočeský		Čejetice u Mladé Boleslavi [696641]			090101								
Dokumentace:													
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:			Formáty:		Měřítko:						
PDPS		12/2023			25xA4								
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:			Podobjekt:		Příloha:		
S 6 3 1 7 0 0 1 0 1		_ P D P S		_ D 2 1 0 5		_ S O 4 5 7 1 0 1			_ 0 1		_ 2 _ 6 0 1 _ 0 0 1		

Prostor pro další informace



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P01	Podlaha 1.NP - žulová dlažba - hala				
qk=5,0 kN/m ²	žulová dlažba	20	žulová dlažba tl. 20 mm s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorný, nasákavost do 0,5 %, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením, vč. impregnace kamene		v místě čistících zón dlažba vč. lepicího tmelu vynechaná, povrch opatřen HI stěrkou, rozměry čistící zóny respektují spárověz
	lepící tmel	5	flexibilní lepidlo vhodné pro pokládku kamenné dlažby, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 5 mm.		
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	65	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; 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 pásku se doporučuje minimálně 8 mm. Nevyztuženo. Minimální souvislá ničím nepřerušená vrstva cementového potěru je 65mm.		
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlah a po položení poslední vrstvy zaříznout		
	tepelná izolace	110	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤ 3 mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitného zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P02	Podlaha 1.NP - stěrka imitující beton - hygienické zázemí				
qk=2,5 kN/m²	stěrka imitující beton	10	samonivelační podlahová polymery modifikovaná stěrka na bázi cementu s vysokou provozní zátěží, s protiskluzovým povrchem R09, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorný pevnost v tlaku více než 40 N/mm², ošetřená vrchním nátěrem, barva šedá, podléhá vzorkování		
	adhezní můstek		Epoxidový primer - epoxidová pryskyřice s plnivem a nízkou viskozitou, při aplikaci musí být vlhkost podkladu menší než 4%hm., povrch přesypat křemičitým pískem 0,3-0,8 mm, 3kg/m².		
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	70	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m³ ; 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 pásku se doporučuje minimálně 8 mm. Nevyztuženo. Minimální souvislá ničím nepřerušovaná vrstva cementového potěru je 55mm.		
	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 (≤ 3 mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P03a	Podlaha 1.NP - kaučuková podlaha - kanceláře - na terénu				
qk=2,5 kN/m²	Kaučuková podlaha	2	Zátěžová kaučuková podlaha s hladkým povrchem a vícebarevným vsypem, Třída zátěže 42; vhodná pro zatížení kolečkovými židlemi vč. systémového soklu v. 50mm. Sokl řezaný z rolí, lepený a navaznosti tmeleny barevnost RAL viz. v.č.400. architektonický katalog; výrobek podlého vzorkování		
	systémové lepidlo pro kaučukové podlahy	2	Bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo vhodné pro lepení kaučukových krytin		
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	76	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m³ ; dilatace 3x3 m; rozdilataovaná 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 pásku se doporučuje minimálně 8 mm. Nevyztuženo. Minimální souvislá ničím nepřerušená vrstva cementového potěru je 55mm. Povrch potěru upraven do kvality umožňující pokládku povlakové krytiny		
	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 (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P03b	Podlaha 1.NP - kaučuková podlaha, vytápěná - chodba - na terénu				
qk=2,5 kN/m ²	Kaučuková podlaha	2	Zátěžová kaučuková podlaha s hladkým povrchem a vícebarevným vsypem, Třída zátěže 42; vhodná pro zatížení kolečkovými židlemi, vč. systémového soklu v. 50mm. Sokl řezaný z rolí, lepený a navaznosti tmeleny barevnost RAL viz. v.č.400. architektonický katalog; výrobek podlého vzorkování		
	systémové lepidlo pro kaučukové podlahy	2	Bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo vhodné pro lepení kaučukových krytin		
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4 (vč. podlahového vytápění)	76	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; dilatace 3x3 m; rozdilatovaná 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 pásku se doporučuje minimálně 8 mm. Nevyztuženo. Minimální souvislá ničí nepřerušená vrstva (nad podlahovým vypěním) cementového potěru je 55mm (potrubí d=16mm; tzn. min. tl. vrstvy je 71mm) přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem musí být odděleny, vše dle technologického postupu výrobce Povrch potěru upraven do kvality umožňující pokládku povlakové krytiny		
	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 (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P03c	Podlaha 1.NP - kaučuková podlaha, vytápěná - chodba - zdvojená				
qk=2,5 kN/m ²	Kaučuková podlaha	2	Zátěžová kaučuková podlaha s hladkým povrchem a vícebarevným vsypem, Třída zátěže 42; vhodná pro zatížení kolečkovými židlemi, vč. systémového soklu v. 50mm. Sokl řezaný z rolí, lepený a navaznosti tmeleny barevnost RAL viz. v.č.400. architektonický katalog; výrobek podlého vzorkování		
	systémové lepidlo pro kaučukové podlahy	2	Bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo vhodné pro lepení kaučukových krytin		
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4 (vč. podlahového vytápění)	76	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; dilatace 3x3 m; rozdilataovaná 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 pásku se doporučuje minimálně 8 mm. Nevyztuženo. Minimální souvislá nížím nepřerušená vrstva (nad podlahovým vypěním) cementového potěru je 55mm (potrubí d=16mm; tzn. min. tl. vrstvy je 71mm) přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem musí být odděleny, vše dle technologického postupu výrobce Povrch potěru upraven do kvality umožňující pokládku povlakové krytiny		
	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 (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	ŽB deska tl. 150mm		viz. Stavebně-konstrukční řešení		
	Instalační prostor proměnné výšky				
	bezprašný nátěr	-	2-komponentní, trhliny překlenující nátěr na bázi epoxidové pryskyřice. Poskytuje povrch mechanicky odolný, bezesparý, nenáročný na údržbu, odolný proti chemikáliím a oděru		
	*) podkladní konstrukce snížená část				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P03d	Podlaha 1.NP - kaučuková podlaha - chodba - zdvojená				
qk=2,5 kN/m ²	Kaučuková podlaha	2	Zátěžová kaučuková podlaha s hladkým povrchem a vícebarevným vsypem, Třída zátěže 42; vhodná pro zatížení kolečkovými židlemi, vč. systémového soklu v. 50mm. Sokl řezaný z roli, lepený a navaznosti tmeleny barevnost RAL viz. v.č.400. architektonický katalog; <u>výrobek podlého vzorkování</u>		
	systémové lepidlo pro kaučukové podlahy	2	Bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo vhodné pro lepení kaučukových krytin		
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4 (vč. podlahového vytápění)	76	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; dilatace 3x3 m; rozdilovaná 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 pásku se doporučuje minimálně 8 mm. Nevyztuženo. Minimální souvislá ničím nepřerušená vrstva cementového potěru je 55mm. Povrch potěru upraven do kvality umožňující pokládku povlakové krytiny		
	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 (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	ŽB deska tl. 150mm		viz. Stavebně-konstrukční řešení		
	Instalační prostor proměnné výšky				
	bezprašný nátěr	-	2-komponentní, trhliny překlenující nátěr na bázi epoxidové pryskyřice. Poskytuje povrch mechanicky odolný, bezesparý, nenáročný na údržbu, odolný proti chemikáliím a oděru		
	*) podkladní konstrukce snižená část				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P04	Podlaha 1.NP - kaučuková podlaha, zdvojená - pokladny - na terénu				
qk=2,5 kN/m ²	deska zdvojené podlahy s aplikovanou nášlapnou vrstvou kaučukové podlahy	34	deska zdvojené podlahy rozměr 600x600mm, tloušťky 30mm s jednovrstvým minerálním jádrem složeného z kalcium-sulfátu materiálu vysoké hustoty vyztuženého vlákny s vysokou mechanickou odolností a nulovým obsahem částic dřeva, plastovou hranou ze samozhášivého neskrýpajícího materiálu neobsahujícího PVC; deska opatřena zátěžovou kaučukovou podlahou s hladkým povrchem a vícebarevným vsypem, Třída zátěže 42; vhodná pro zatížení kolečkovými židlemi, vč. systémového soklu v.50mm, sokl řezaný z rolí, lepený a navaznosti tmeleny		Barevnost nášlapné vstvy je identická se skladbami P03x, systémovou zdvojenou podlahou vytvořeny i stupně, podlaha za vstupem v úrovni 0,000 odpovídá skladbě P03a (kaučukovou nášlapná vstva lepena na plovoucí cementový potěr)
	nosná konstrukce zdvojené podlahy instalační prostor	170	systémová stojka zdvojené podlahy - typ a konstrukce závisí konkrétním dodavateli		
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	76	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; dilatace 3x3 m; rozdilataovaná 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 pásku se doporučuje minimálně 8 mm. Nevyztuženo. Minimální souvislá ničím nepřerušená vrstva cementového potěru je 55mm		
	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 (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	400			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P05	Podlaha 1.NP - antistatická podlaha - na terénu				
qk=5,0 kN/m ²	epoxidová stěrka	2	2komponentní, elektrostaticky vodivý, houževnatě elastický, barevný, samonivelační systém, chemicky vysoce odolný, na bázi epoxidových pryskyřic, s protiskluzovým povrchem R09		
	adhezní můstek		systémový nátěr s primerem vysoce elektrostaticky vodivý penetrační nátěr, vodní disperze epoxidové pryskyřice		
	samoniveční stěrka	5	Cementová podlahová stěrka pro vyrovnání podkladu, pro tloutku 1-15mm. Pevnost v tlaku 25 N/mm ² , tahová přídržnost 1,5N/mm ² .		
	cementový litý potěr	73	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; dilatace 3x3 m; rozdilatovaná 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 pásku se doporučuje minimálně 8 mm. Nevyztuženo. Minimální souvislá ničím nepřerušená vrstva cementového potěru je 65mm.		
	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 (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P06a	Podlaha 1.NP - epoxidový nátěr, ve spádu - úklidová místnost - na terénu				
qk=5,0 kN/m ²	silnovrstvý epoxidový nátěr	2	silnovrstvý epoxidový nátěr, barevnost dle RAL - šedá, protiskluz R09, betonový podklad musí být pevný, minimální pevnost v tlaku 25N/mm ² , minimální pevnost v odtrhu 1,5N/mm ² , podklad připravit metodou abrazivního tryskání kvůli odstranění cementového šlehu na jeho povrchu, povrch betonu musí být čistý, suchý a zbavený veškerých nesoudržných částí, všechny prach musí být z povrchu podkladu odsán a póry či nerovnosti odstraněny pomocí vhodných materiálů		
	adhezní můstek		Epoxidový primer - epoxidová pryskyřice s plnivem a nízkou viskozitou, při aplikaci musí být vlhkost podkladu menší než 4%hm. Povrch přesypat křemičitým pískem 0,3-0,8 mm, 3kg/m ² .		
	vyrovnávací stěrka	5	Cementová podlahová stěrka pro vyrovnání podkladu, pro tloušťku 1-15mm. Pevnost v tlaku 25 N/mm ² , tahová přídržnost 1,5N/mm ² .		
	Betonová mazanina ve spádu tl. 83mm po obvodu místnosti u vpusti 53mm	83	betonová mazanina ve spádu pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnatosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce		
	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	110	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P06b	Podlaha 1.NP - epoxidový nátěr, ve spádu - m.č.1.21c - na terénu				
qk=5,0 kN/m ²	silnovrstvý epoxidový nátěr	2	silnovrstvý epoxidový nátěr, barevnost dle RAL - šedá, protiskluz R09, betonový podklad musí být pevný, minimální pevnost v tlaku 25N/mm ² , minimální pevnost v odtrhu 1,5N/mm ² , podklad připravit metodou abrazivního tryskání kvůli odstranění cementového šlehu na jeho povrchu, povrch betonu musí být čistý, suchý a zbavený veškerých nesoudržných částí, všechny prach musí být z povrchu podkladu odsán a póry či nerovnosti odstraněny pomocí vhodných materiálů		
	adhezní můstek		Epoxidový primer - epoxidová pryskyřice s plnivem a nízkou viskozitou, při aplikaci musí být vlhkost podkladu menší než 4%hm. Povrch přesypat křemičitým pískem 0,3-0,8 mm, 3kg/m ² .		
	vyrovnávací stěrka	5	Cementová podlahová stěrka pro vyrovnání podkladu, pro tloušťku 1-15mm. Pevnost v tlaku 25 N/mm ² , tahová přídržnost 1,5N/mm ² .		
	Betonová mazanina ve spádu tl. 83mm, u vpusti 53mm	83	betonová mazanina ve spádu pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnatosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce. Do vzdálenosti 1000mm od vpusti ve spádu viz půdorys, tl mazaniny u vpusti 53mm.		
	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	110	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitného zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P06c	Podlaha 1.NP - epoxidový nátěr, ve spádu - m.č.1.21b- na terénu				
qk=5,0 kN/m ²	silnovrstvý epoxidový nátěr	2	silnovrstvý epoxidový nátěr, barevnost dle RAL - šedá, protiskluz R09, betonový podklad musí být pevný, minimální pevnost v tlaku 25N/mm ² , minimální pevnost v odtrhu 1,5N/mm ² , podklad připravit metodou abrazivního tryskání kvůli odstranění cementového šlemu na jeho povrchu, povrch betonu musí být čistý, suchý a zbavený veškerých nesoudržných částí, všechny prach musí být z povrchu podkladu odsán a póry či nerovnosti odstraněny pomocí vhodných materiálů		
	adhezní můstek		Epoxidový primer - epoxidová pryskyřice s plnivem a nízkou viskozitou, při aplikaci musí být vlhkost podkladu menší než 4%hm. Povrch přesypat křemičitým pískem 0,3-0,8 mm, 3kg/m ² .		
	vyrovnávací stěrka	5	Cementová podlahová stěrka pro vyrovnání podkladu, pro tloušťku 1-15mm. Pevnost v tlaku 25 N/mm ² , tahová přídržnost 1,5N/mm ² .		
	Betonová mazanina ve spádu tl. 93mm po obvodu místnosti, u vpusti 43mm	93	betonová mazanina ve spádu pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnatosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce.		
	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	100	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤3mm) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 200		
	podkladní konstrukce *)				
	Celková tloušťka skladby	200			



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**PODLAHY**

název akce:

Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav hl.n.Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
P07 Podlaha v kabelovém prostoru - na terénu - navazující akce					
	bezprašný nátěr	-	2-komponentní, trhliny překlenující nátěr na bázi epoxidové pryskyřice. Poskytuje povrch mechanicky odolný, bezesparý, nenáročný na údržbu, odolný proti chemikáliím a oděru		
	*) podkladní konstrukce snížená část				
	Celková tloušťka skladby				
P08 Podlaha podkroví					
qk=2,0 kN/m²	záklap OSB desek	22	Zaklopení systému OSB deskami tl. 22 P+D. Pro funkčnost celého systému je nutné OSB desky nedorážet až k okraji plochy, ale nechat mezeru min. 50 mm. Pro zajištění stability je nutné záklap přichytit vruty 4 × 45 mm, 4–5 ks na bm.		
	montážní prkno	18	š.100mm, v EPS trávci přilepeno		
	EPS trám + výplňová minerální vata	120	Systém tvoří nosné EPS trávce a EPS kříže, které jsou doplněny minerální čedičovou izolací ve 2 vrstvách; rošt z EPS se sestaví na světlou šířku 590 mm pro vkládání minerální izolace λ = 0,035 W·m-1·K-1 o šířce 600 mm, EPS spoje možné pro lepší manipulaci slepit PUR lepidlem		
	parozábrana		pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot -15 °C, tloušťka 4 mm		
	nosná konstrukce stropu				
	Celková tloušťka skladby	160			
P09 Podlaha podkroví					
-					
	minerální vata	120	minerální izolace ukládavá ve 2 vstvách, nehořlavá, λ = 0,035 W·m-1·K-1 nízký difuzní odpor – snadná propustnost pro vodní páru; vodoodpudivost – izolační materiály jsou hydrofobizované		
	parozábrana		pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot -15 °C, tloušťka 4 mm		
	nosná kosntrukce stropu				
	Celková tloušťka skladbv	120			



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
PODLAHY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav
hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-------------	--------------	--------------------------	-----------------------	---------------------------	----------

pozn.:

***) podkladní konstrukce**

ochranná betonová mazanina	52	beton C12/15 prostý	
hydroizolační vrstva	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry spodního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčně min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélně min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélně min. 1400 (+/-400)N/50mm, pevnost v tahu příčně min. 1600 (+/-400)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m2, výztužná vložka ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélně a příčně 12% (+/-5%), vhodná jako protiradonová vrstva Parametry vrchního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčně min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélně min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélně min. 1100 (+/-250)N/50mm, pevnost v tahu příčně min. 800 (+/-250)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m2, výztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélně a příčně 50% (+/-10%)	
penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	
podkladní beton	140	beton C12/15,vyztužený armovací sítí 150x150x6mm, napojené s přesahy 300mm, sítě ukládány na plast.distance výšky 50mm	
hutněná zemina	1000	Základová spára nesmí být ovlivněna srážkovou či jinou vodou, násyp z vhodné zeminy, hutněn na na Edef2 = min 45 MPa, 100% Proctor standard. Poměr Edef2/Edef1 = max 2,0	



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
PODLAHY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá Boleslav
hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-------------	--------------	--------------------------	-----------------------	---------------------------	----------

***) podkladní konstrukce snížená část**

ŽB podkladní deska	300	viz. Stavebně-konstrukční řešení	
hydroizolační vrstva	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry spodního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčně min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélně min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélně min. 1400 (+/-400)N/50mm, pevnost v tahu příčně min. 1600 (+/-400)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m2, výztužná vložka ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélně a příčně 12% (+/-5%), vhodná jako protiradonová vrstva Parametry vrchního pásu: tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčně min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélně min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélně min. 1100 (+/-250)N/50mm, pevnost v tahu příčně min. 800 (+/-250)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m2, výztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélně a příčně 50% (+/-10%)	
penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	
podkladní beton	100	beton C12/15, vyztužený armovací sítí 150x150x6mm, napojené s přesahy 300mm, sítě ukládány na plast. distance výšky 50mm	
vyrovnávací zhutněný podsyp	1000	fr. 0-32 mm, hutněno po vrstvách na hodnotu dle požadavků statické části, včetně drenážního systému odvětrání proti radonu	

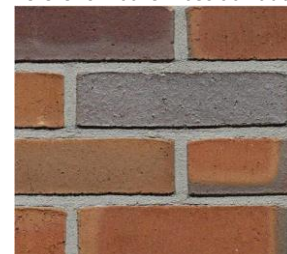


název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
FASÁDY**název akce: **Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**

číslo výkresu: 601

Revize: **01**Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
F01	Obvodová stěna zděná + ETICS s obkladovými pásky			
	cihlové obkladové pásky ražené	23	Vnější cihelné obkladové pásky ražené různých odstínů a barev cihel, imitace ručně vyráběné a pálené cihly, rozměr: 215 x 23 x 65mm Barva: odstíny hnědé a červené Hrubost: střední konkrétní typ bude odsouhlasen architektem po výběru dodavatele. Spárovací hmota vhodná do exteriérů, strukturou i barvou odpovídá běžné zdící maltě, vč. dodatečné impregnace obloženého a zaspárovaného povrchu; v místě dilatace je zdivo vyplněno tepelnou izolací a těsnícím oddělovacím provazcem, spára opatřena trvale pružným tmelem a dilatačním profilem podléhá vzorkování	Skladba bude provedena dle certifikovaného systému výrobce obkladových pásků referenční barevnost obkladu 
	lepící hmota vyztužená armovací tkaninou	7	systémová cementová suchá maltová směs vysoce flexibilní s přísadou trasu pro zateplovací systémy a lepení cihlových pásků, tř. C2TE S1, vyztuženo armovací tkaninou pro vnější použití, mrazuvzdorné	
	tepelná izolace	180	Izolační fasádní desky z kolmých minerálních vláken; čedičová vlna; $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$; pevnost v tahu TR 80 kPa (pro fasády s těžkým obkladem), hydrofobizované v celé ploše, kotvení talířovými hmoždinkami dle certifikovaného systému pro kotvení přes výztužnou tkaninu v délkách specifikovaných statickým posouzením pro konkrétní plochu, tloušťku tepelného izolantu a typ podkladu.	
	lepící hmota	10	cementová hmota pro lepení dle finálně vybraného certifikovaného systému	
	zdivo / ŽB konstrukce			
	Celková tloušťka stěny	220		



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**FASÁDY**název akce: **Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**

číslo výkresu: 601

Revize: **01**Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
F02	Obvodová stěna zděná + ETICS + plechový sokl			
	plechový sokl	3	Ocelový plech tl. 3mm, plocha 765x1400mm, kotven k podkladní konstrukci šrouby, 1x základní nátěr a 2x barevným lakem (barenost odpovídá barvě rámu oken, předpoklad RAL 7021), podléhá vzorkování	
	Vzduchová mezera + podkladní konstrukce pro kotvení plechového soklu	56	lokální L konzoly budou přes přerušovač tepelného mostu kotveny do obvodové konstrukce. K lokálním konzolám budou přikotveny průběžné prvky tvořící sklon soklu, prvky budou rektifikovatelné. Podkladní konstrukce budou tvořena jedním systémem, šířka vzduchové mezery 56-126mm	
	lepící hmota vyztužená armovací tkaninou	10	cementová hmota pro lepení s vloženou výztužnou armovací tkaninou	
	tepelná izolace XPS 300	140	desky z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti 0,033 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa kotvení hmoždinkami pouze v místech, kde hmoždinka nemůže poškodit hydroizolaci	
	lepící hmota	3	asfaltová lepící a hydroizolační hmota	
	hydroizolační vrstva	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry pásů *)	
	penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	
	zdivo / ŽB konstrukce			
	Celková tloušťka stěny	220		



název dokumentu:

TABULKA SKLADEB**FASÁDY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
F03a	Obvodová konstrukce kabelového prostoru - betonový sokl			
	Antigrafitti nátěr		1-komponentní, polomatný, permanentní anti-graffiti a anti-poster nátěr na bázi polyorganosiloxanu	
	železobetonový sokl	100	prefabrikovaný železobetonový sokl tl. 100 mm viz. stavebně-konstrukční část	
	tepelná izolace XPS 300	120	desky z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti 0,033 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa	
	lepící hmota	2	asfaltová lepící a hydroizolační hmota	
	hydroizolační	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry pásů *)	
	penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	
	ŽB konstrukce		viz. stavebně-konstrukční část	
	Celková tloušťka stěny	230		
F03b	Obvodová konstrukce kabelového prostoru - pod terénem			
	Svislá drenážní vrstva	8	profilová fólie s nakaširovanou netkanou textilií na nopech, orientovaná nopy směrem k zemině	
	tepelná izolace XPS 300	120	desky z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti 0,033 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa	
	lepící hmota	2	asfaltová lepící a hydroizolační hmota	
	hydroizolační	8	hydroizolační souvrství 2x SBS modifikovaný asfaltový pás Parametry pásů *)	
	penetrace		asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	
	ŽB konstrukce		viz. stavebně-konstrukční část	
	Celková tloušťka stěny	138		



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
FASÁDY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
F04	Obvodová stěna zděná + minerální vata			
	lepící hmota vyztužená armovací tkaninou	7	systémová cementová suchá maltová směs vysoce flexibilní s přísadou trasu pro zateplovací systémy a lepení cihlových pásků, tř. C2TE S1, vyztuženo armovací tkaninou pro vnější použití, mrazuvzdorné	
	tepelná izolace	180	Izolační fasádní desky z kolmých minerálních vláken; čedičová vlna; $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$; pevnost v tahu TR 80 kPa (pro fasády s těžkým obkladem), hydrofobizované v celé ploše, kotvení talířovými hmoždinkami dle certifikovaného systému pro kotvení přes vyztužnou tkaninu v délkách specifikovaných statickým posouzením pro konkrétní plochu, tloušťku tepelného izolantu a typ podkladu.	
	lepící hmota	10	cementová hmota pro lepení dle finálně vybraného certifikovaného systému	
	zdivo / ŽB konstrukce			
	Celková tloušťka stěny	197		

pozn.: *)

Hydroizolační vrstva:

Parametry spodního pásu:

tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčně min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélně min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélně min. 1400 (+/-400)N/50mm, pevnost v tahu příčně min. 1600 (+/-400)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m², vyztužná vložka ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélně a příčně 12% (+/-5%), vhodná jako protiradonová vrstva

Parametry vrchního pásu:

tl. 4mm, odolnost proti protrhání příčně min. 300 (+/-100)N, odolnost proti protrhání podélně min. 400 (+/-100)N, pevnost v tahu podélně min. 1100 (+/-250)N/50mm, pevnost v tahu příčně min. 800 (+/-250)N/50mm, plošná hmotnost vložky min. 200g/m², vyztužná vložka polyesterová, ohebnost za nízkých teplot -25°C, tažnost podélně a příčně 50% (+/-10%)



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
STŘECHY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
R01a	Šikmá extenzivní střecha - systémové řešení pro Brooft3			
	Extenzivní zeleň	60	Předpěstované rozchodníkové koberce	Skladba dodávaná s certifikací Brooft3 Součástí dodávky hydroizolace budou všechny systémové kotvící prvky, koutové, rohové a ukončovací poplastované plechyhydroizolačního systému, těsnící manžety a tvarovky; případné vložení další hydroakumulační vrstvy nutno odsouhlasit statikem
	Stabilizační geogrid	1	Sklovláknitá perlinková tkanina kombinovaná se speciálně navrženou povrchovou úpravou	
	Systémová minerální vlna pro zelené střechy s požadavkem na Broof t3 se vloženým drenážním zpomalovačem	50	Hydrofilní kamenná vlna, zpevněná substrátová deska využívaná jako spodní hydroakumulační vrstva, dobře zadržuje vodu a tím umožňuje růst rostlin, objemová hmotnost v suchém stavu 76-100 kg/m ³ , tepelná vodivost 0,037 W/m.K vysoká drenážní kapacita, dobré hydroakumulační vlastnosti, velká pórovitost, dobré tepelněizolační účinky i za mokra; drenážní zpomalovač z pásu hydroizolace vkládný mezi desky hydrofilní vlny, zpomalovače odtoku navrhnout dodavatelem střechy v návaznosti na dodávaný systém	
	Hydroizolační - ochranný pás	6	pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořenů a břidličným posypem	
	Hydroizolační - mezivrstva	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem	
	Hydroizolační - podkladní pás	3	samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem	
	Tepelněizolační	200	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách EPS 150, minimálně ve dvou vrstvách se vzájemným převázáním spár, vrstvy se lepí mezi sebou i k podkladu, každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu	
	Stabilizační		Polyuretanové lepidlo	
	Parotěsnící, vzduchotěsnící, hydroizolační - provizorní	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem	
	penetrace podkladu		asfaltová, vodou ředitelná emulze	
	ŽB konstrukce zastřešení			
	Celková tloušťka skladby	328		



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
STŘECHY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
R01b	Šikmá extenzivní střecha na ocelové konstrukci - systémové řešení pro Brooft3			
	Extenzivní zeleň	60	Předpřestované rozchodníkové koberce	Skladba dodávaná s certifikací Brooft3 Součástí dodávky hydroizolace budou všechny systémové kotvící prvky, koutové, rohové a ukončovací poplastované plechyhydroizolačního systému, těsnící manžety a tvarovky; případné vložení další hydroakumulační vrstvy nutno odsouhlasit statikem
	Stabilizační geogrid	1	Sklovláknitá perlinková tkanina kombinovaná se speciálně navrženou povrchovou úpravou	
	Systémová minerální vlna pro zelené střechy s požadavkem na Broof t3 se vloženým drenážním zpomalovačem	50	Hydrofilní kamenná vlna, zpevněná substrátová deska využívaná jako spodní hydroakumulační vrstva, dobře zadržuje vodu a tím umožňuje růst rostlin, objemová hmotnost v suchém stavu 76-100 kg/m3, tepelná vodivost 0,037 W/m.K vysoká drenážní kapacita, dobré hydroakumulační vlastnosti, velká pórovitost, dobré tepelněizolační účinky i za mokra; drenážní zpomalovač z pásu hydroizolace vkládn mezi desky hydrofilní vlny, zpomalovače odtoku navrhnout dodavatelem střechy v návaznosti na dodávaný systém	
	Hydroizolační - ochranný pás	6	pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořenů a břídlivým posypem	
	Hydroizolační - mezivrstva	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem	
	Hydroizolační - podkladní pás	3	samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem	
	Tepelněizolační	200	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách EPS 150, minimálně ve dvou vrstvách se vzájemným převázáním spár, vrstvy se lepí mezi sebou i k podkladu, každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu	
	Stabilizační		Polyuretanové lepidlo	
	Parotěsnící, vzduchotěsnící, hydroizolační - provizorní	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem	
	penetrace podkladu		asfaltová, vodou ředitelná emulze	
	Dřevěné OSB desky	30	vícevrstvé přírodní dřevěné desky, tvarově stálé, ohebné a pevné, OSB 4 pro použití v prostředí s vyšší vlhkostí kladeno ve 2 vrstvách	
	Trapézový plech a nosná ocelová konstrukce			
	Celková tloušťka skladby	358		



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
STŘECHY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
R01c	Šikmá střecha - kačírek			
	Kačírek	60	Prané kamenivo frakce 16/32	Skladba dodávaná s certifikací Brooft3 Součástí dodávky hydroizolace budou všechny systémové kotvící prvky, koutové, rohové a ukončovací poplastované plechy hydroizolačního systému, těsnící manžety a tvarovky
	Filtrační	1	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 200 g/m2	
	Systémová minerální vlna pro zelené střechy s požadavkem na Broof t3 se vloženým drenážním zpomalovačem	50	Hydrofilní kamenná vlna, zpevněná substrátová deska využívaná jako spodní hydroakumulační vrstva, dobře zadržuje vodu a tím umožňuje růst rostlin, objemová hmotnost v suchém stavu 76-100 kg/m3, tepelná vodivost 0,037 W/m.K vysoká drenážní kapacita, dobré hydroakumulační vlastnosti, velká pórovitost, dobré tepelněizolační účinky i za mokra; drenážní zpomalovač z pásu hydroizolace vkládn mezi desky hydrofilní vlny, zpomalovače odtoku navrhnout dodavatelem střechy v návaznosti na dodávaný systém	
	Hydroizolační - ochranný pás	6	pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořenů a břídlivým posypem	
	Hydroizolační - mezivrstva	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem	
	Hydroizolační - podkladní pás	3	samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem	
	Tepelněizolační	200	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách EPS 150, minimálně ve dvou vrstvách se vzájemným převázáním spár, vrstvy se lepí mezi sebou i k podkladu, každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu	
	Stabilizační		Polyuretanové lepidlo	
	Parotěsnící, vzduchotěsnící, hydroizolační - provizorní	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem	
	penetrace podkladu		asfaltová, vodou ředitelná emulze	
	ŽB konstrukce zastřešení			
	Celková tloušťka skladby	328		



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
STŘECHY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
R02	Zastřešení přesahů			
	Hydroizolační - vrchní pás	5	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 190 g.m-2, s retardéry hoření pro skladby s klasifikací BROOF (t3), na povrchu s břidličným posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C.	Součástí dodávky hydroizolace budou všechny systémové kotvící prvky, koutové, rohové a ukončovací poplastované plechy hydroizolačního systému, těsnící manžety a tvarovky
	Hydroizolační - podkladní pás	3	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Odolnost proti stékání 90 °C. Ohebnost za nízkých teplot –20 °C.	
	Dřevěné OSB desky	30	vícevrstvé přírodní dřevěné desky, tvarově stálé, ohebné a pevné, OSB 4 pro použití v prostředí s vyšší vlhkostí kladeno ve 2 vrstvách	
	Trapézový plech a nosná ocelová konstrukce			
	Celková tloušťka skladby	38		



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
PODHLÉDY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
C01 rastrový mřížkový hliníkový podhled				
	stropní konstrukce			barevnost nutno na stavbě vzorkovat předpodklad tmavě šedá; spodní hrana podhledu lícuje se spodní hranou ŽB trámu, tzn. hrana trámu je viditelná; technické instalace jsou umístěny NAD podhledem, v hygienickém zázemí se jedná i o svítidla
	vzduchová merera; prostor pro instalace		převládající výška je 344mm	
	rastrový mřížkový hliníkový podhled	26	speciální typ rastrových podhledů, mřížka se skládá z prvků s U-profilem se základnou 5mm a výškou 26mm, velikost mřížek 60x60mm, tl. 0,45-0,60mm, rastr tvořen profily L a křížovými profily L v rozměru 600x600mm Hliníkové podhledy jsou nehořlavé a neodkapávající, nezasahují do technických instalací umístěných nad stropem. Vzhledem k otevřené povaze rastrových stropů mohou být všechny požární signalizace, a jiné technologie, přenášeny nad zavěšeným stropem. Dodávka včetně závěsů, ukončovacích profilů a lišt. Dle požadavků VZT budou osazeny i svislé prvky pro usměrnění proudění vzduchu. podhled podléhá vzorkování	
C02 Samonosný SDK zateplený				
	konstrukce stropu / zastřešení			Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítidla, 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, požárními klapkám a pod.
	vzduchová mezer		proměnná výška	
	Samonosný podhled bez požární odolnosti ze sádrokartonových desek určených do vlhkého prostředí (impregnovaných)	112,5	Samonosný sádrokartonový podhled tvořený jednou vrstvou impregnovaných SDK desek tl.12,5mm přišroubovaných na kovovou podkonstrukci z jednoduchých profilů UA 100, kvalita tmelení Q3, konečná úprava malbou viz. tabulka místností; upevnění montážních profilů probíhá na obvodových stěnách a průvlacích. Na SDK desky uložena parotěsná zábrana, mezi montážní profily (nad opláštění) vložena minerální izolace tl. 100mm určena pro konstrukce podhledů, nezatižených podlah a příček; λ= 0,037W/mK Dodávka včetně kotvícího systému. Vzdálenosti jednotlivých nosných prvků a jejich dimeze nutno ověřit dle technologického předpisu výrobce. Dodávka bude včetně tmelení po obvodu akrylátovým tmelem, včetně tmelení pracovních spar mezi deskami sádrokartonu plnicí a vyrovnávací stěrkovou hmotou pro vyhlazení spár sádrokartonů pod nátěry, s vložením zpevňující pásy.	



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
PODHLÉDY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
C03 Děrovaný plech z povětrnostně odolné oceli				
	konstrukce stropu / zastřešení			Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítilna, 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.
	vzduchová mezera	185		
	děrovaný plech z povětrnostně odolné oceli na obousměrném roštu vč. akustické izolace s kašírkou	115,0	Nosný rošt z nekorodujících materiálů umožňující rektifikaci - ucelený systém, lokální kotvy uchyceny k nosné konstrukci přes distanční podložky v místě dutin panelu, obousměrný rošt; přesný typ roštu, dimenzi a rozteč navrhne dodavatel v závislosti na finálně vybraném pohledu; akustická minerální izolace tl.80mm s černou kašírkou; děrovaný plech z povětrnostně odolné oceli tl. 2,0mm, otvory kruhové průměr 15mm, rozteč 30mm, preferenci je skryté kotvení plechu, alt. ale použím vruty v barvě plechu nebo nerez; součásti jsou černé U profily 100/100 navazující na fasádu, v jejich místech budou osazeny svítidla haly podhled podhlédá vzorkování	
C04 SDK podhled				
	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu	Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítilna, 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)
	Zavěšený podhled ze sádrokartonu , na kovové podkonstrukci, kvalita tmelení Q3, konečná úprava viz tabulka místností	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, včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a výše zmíněných požadavcích. Dodávka bude včetně tmelení po obvodu akrylátovým tmelem, včetně tmelení pracovních spar 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.	



název dokumentu:

**TABULKA SKLADEB
PODHLÉDY**

název akce:

**Rekonstrukce výpraní budovy v žst Mladá
Boleslav hl.n.**Revize: **01**

číslo výkresu: 601

Datum vydání: **12/2023**

Kód skladby	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
C05 Plech z povětrnostně odolné oceli				
	konstrukce zastřešení			Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítidla, informační tabule, apod..) , Další součástí jsou kompletní dodávky revizních, montážních a obslužných dvířek vč. všech návazností (rámy, začištění, kotvení a pod.) k uzavíracím armaturám, čidlům, hlásičům, a pod.
	vzduchová mezera		Nosný rošt z nekorodujících materiálů umožňující rektifikaci - ucelený systém, lokální kotvy uchyceny k nosné ocelové konstrukci přes distanční podložky, obousměrný rošt; přesný typ roštu, dimenzi a rozteč navrhne dodavatel v závislosti na finálně vybraném pohledu	
	plech z povětrnostně odolné oceli na obousměrném roštu	2,0	plech z povětrnostně odolné oceli tl. 2,0mm, preferenci je skryté kotvení plechu, alt. ale použím vruty v barvě plechu nebo nerez; V místech LED svítidel u fasády, bude plech zakrácen tak, aby svítidla nepřekrýval. podhled podhlédá vzorkování	

