



LEGENDA MATERIÁLU:	
	PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS MIN. λd = 0,038 W/mK, tl. 160 mm
	SOKL ZATEPLEN POLYSTYRENEM XPS MIN. λd = 0,038 W/mK tl. 160 mm
	STŘECHA ZATEPLENA POLYSTYRÉNEM EPS 100 MIN. λd = 0,037 W/mK
	ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU MIN. λd = 0,038 W/mK, tl. 160 mm
	NOVÁ VÝPLŇ STAVEBNÍHO OTVORU
	NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
	NOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
	ZATEPLENÍ SPODNÍ ČÁSTI SOKLU XPS tl. 160 mm
	ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP, tl. 250 mm
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
	STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
	STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
	ROSTLÁ ZEMLINA

POZNÁMKY:

- MAXIMÁLNÍ TEPELNÁ VODIVOST EPS λD ≤ 0,038 W/mK
- MAXIMÁLNÍ TEPELNÁ VODIVOST XPS λD ≤ 0,038 W/mK
- MAXIMÁLNÍ TEPELNÁ VODIVOST MINERÁLNÍ VATY λD ≤ 0,038 W/mK
- MAXIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKEN (TROJSKLA) Uw ≤ 0,80 W/m2K
- NA VŠECH OKENNÍCH OTVORECH BUDOU PROVEDENY NOVÉ PARAPETY
- ZATEPLENÍ SOKLU OBJEKTU BUDE PROVEDENO EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM XPS tl. 160 mm MIN. λD ≤ 0,038 W/mK DO HLOUBKY MIN. 500 mm POD ÚROVEŇ TERÉNU A MAX. 200 mm NAD PODLAHU 1.NP
- SPODNÍ ČÁST STAVBY BUDE PROVEDENA Z MARMOLITU. ODSŤÍN DLE LEGENDY MATERIÁLŮ. TENTO POVRCH BUDE DO VÝŠKY +0,250 mm OD ±0,000 mm
- PŘI STŘEŠNÍCH ÚPRÁVÁCH BUDOU VYMĚNĚNY I KLEMPÍŘSKÉ PRVKY A HROMOSVOD
- NA STŘEŠE BUDOU INSTALOVÁNY NOVÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEPADY
- KRYTINA BUDE NOVĚ TVOŘENA JAKO PLASTOVÁ STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC-P VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU S POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTÍ B ROOF (T3) VYHOVUJÍCÍ DLE KLASIFIKACE ČSN EN 13501 O MAX. TLOUŠŤCE 2 mm
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY ZE ŽÁROVÉ POZINKOVANÉHO PLECHU (PARAPETY Z TIŽN). BARVA LAKU KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ BUDE V ODSŤÍNU RAL V BARVĚ FASÁDY
- PŘED APLIKACÍ IZOLANTU BUDE PROVEDENA KONTROLA VLHKOSTI A SOUDRŽNOSTI PODKLADU
- FINÁLNÍ BAREVNOST FASÁD BUDE PŘED REALIZACÍ URČENA PO DOHODĚ ARCHITEKTA S INVESTOREM NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ DVOU AŽ TŘÍ VZORKŮ OBOU ODSŤÍNŮ
- NA PLOŠE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DOJDE K MONTÁŽI ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU. TENTO ZÁCHYTNÝ SYSTÉM BUDOU TVOŘIT KOTVY, KTERÉ BUDOU PŘIKOTVENY K NOSNÉ KONSTRUKCI STŘECHY NA MAX. OSOVOU VZDÁLENOST 7,0 m. V PŘÍPADĚ POTŘEBY JE MOŽNÉ TENTO SYSTÉM DOPLNIT I O PERMANENTNÍ PODDAJNÉ KOTVICÍ VEDENÍ Z NEREZOVÉHO LANA DLE EN 795
- Z DŮVODU REALIZACE NOVÉHO SOUVRSTVÍ PLOCHÉ STŘECHY BUDOU VYZDĚNY NOVÉ ATIKY. TYTO ATIKY BUDOU VYZDĚNY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC SPL�의JÍCÍ NORMU EN 771-4 O ROZMĚRECH 250 x 249 x 599 mm. TYTO ATIKY BUDOU MÍT SPÁD 5% SMĚREM NA STŘECHU
- NOVÁ OKNA BUDOU ZALÍCOVANÁ ZÁROVEŇ SE ZDIVEM
- BUDE PROVEDENA NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘED POKLÁDKOU NOVÉHO SOUVRSTVÍ NA STŘEŠE JE NUTNÉ ZAČISTIT A VYROVNAT PODKLAD
- VŠECHNY VENKOVNÍ ŽALUZIE S LAMELY VE TVARU Z O ŠÍŘCE 90 mm S MOTOREM NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ BUDOU PŘIKOTVENY DO PŘEKLADŮ NAD OKNY. TOT0 PŘIKOTVENÍ BUDE PROVEDENO VNĚ OBJEKTU POD FASÁDNÍM POLYSTYRÉNEM
- VEŠKERÉ KABELOVÉ VEDENÍ UMÍSTĚNÉ NA FASÁDĚ OBJEKTU BUDE V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE PŘESUNUTO DO INTERIÉRU
- PŘED MONTÁŽÍ VKZS JE NUTNÉ PROVÉST OČISTĚNÍ, OMYTÍ, PŘÍPADNĚ OTRYSKÁNÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV
- PŘED MONTÁŽÍ VKZS JE TŘEBA NECHAT PROVÉST POVĚŘENOU OSOBOU DODAVATELE LEPÍCÍCH HMOT ODTŘHOVOU ZKOUŠKU NA MÍSTĚ STAVBY - ZÁVĚRY JE NUTNÉ POROVNAT S PŘEDPOKLADY DPS
- V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU KOTEVNÍHO PLÁNU (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) JE NUTNÉ PROVÉST VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY KOTEV - ZÁVĚRY JE NUTNÉ POROVNAT S PŘEDPOKLADY PROJEKTU STUPNĚ DPS
- PROVEDENÍ VKZS JE NUTNÉ PROVÉST V SOULADU S ČSN 73 08 10 V AKTUÁLNĚ PLATNĚM ZNĚNÍ, ZEJMÉNA A MIMO JINÉ JE NUTNÉ KLÁST DŮRAZ NA PROVEDENÍ ČÁSTÍ FASÁDY Z TEPELNĚ IZOLAČNÍHO MATERIÁLU TŘÍDY REAKCE NA OHĚŇ A1/A2

SKLADBA KONSTRUKCÍ:

S6a	- OMÍTKA VNITŘNÍ	tl. 15 mm	S09	- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LINOLEUM/DLAŽBA/KOBEREC	tl. 15 mm	S12	- VNITRNI OMITKA	tl. 20 mm
	- ZDIVO Z TVÁRNIC	tl. ~250 mm		- VYROVNÁVACÍ STĚRKA	tl. 5 mm		- OMÍTKA VNITŘNÍ	tl. 15 mm
S6b	- JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU	tl. 4 mm	S10	- BETONOVÁ MAZANINA	tl. 50 mm	S11	- ZDIVO Z TVÁRNIC	tl. 250 mm
	- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY			- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	tl. 5 mm		- JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU	tl. 4 mm
S7	- TEPELNÁ IZOLACE EPS MIN. λd = 0,038 W/mK	tl. 160 mm	S11	- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	tl. 250 mm	S12	- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY	
	- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	tl. 4 mm		- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	neznámé		- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS MIN. λD ≤ 0,038 W/mK	tl. 160 mm
S8a	- SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, ZRNITOST	tl. 2 mm	S11	- ROSTLÝ TERÉN	neznámé	S12	- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	tl. 4 mm
							- PENETRACE	
S8b	- OMÍTKA VNITŘNÍ	tl. 15 mm	S11	- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LINOLEUM/DLAŽBA/KOBEREC	tl. 15 mm	S12	- EPOXYDOVÉ LEPIDLO S PŘÍMĚSÍ MARMOLITU	
	- ZDIVO Z TVÁRNIC	tl. ~250 mm		- VYROVNÁVACÍ STĚRKA	tl. 5 mm			
S8b	- JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU	tl. 4 mm	S11	- BETONOVÁ MAZANINA	tl. 75 mm	S12		
	- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY			- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	tl. 5 mm	S12		
S8b	- TEP. IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, MIN. λd = 0,038 W/mK	tl. 160 mm	S11	- STÁVAJÍCÍ PANELOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	tl. 250 mm	S12		
	- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	tl. 4 mm		- VNITŘNÍ OMÍTKA	tl. 20 mm	S12		
S8b	- SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, ZRNITOST	tl. 2 mm	S11	- FÓLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ S POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTÍ B ROOF (T3)		S12		
				- VYHOVUJÍCÍ DLE KLASIFIKACE ČSN EN 13501	max. tl. 2 mm	S12		
S8b			S11	- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU (min. 300 g/m2)	tl. 3 mm	S12		
				- DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 (MIN. λd = 0,037 W/mK)	tl. 300 mm	S12		
S8b			S11	- SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 (MIN. λd = 0,037 W/mK)	min. tl. 30 mm	S12		
			S11	- DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 (MIN. λd = 0,037 W/mK)		S12		
S8b			S11	- tl. vrstvy dle kladečského plánu spádových vrstev	tl. 100 mm	S12		
			S11	- VYROVNÁNÍ PODKLADU DLE POTŘEBY (PÍSEK, PERLIT, KERAMZIT)	tl. dle potřeby	S12		
S8b			S11	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	tl. 4 mm	S12		
			S11	- PŘÍPRAVNÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR		S12		
S8b			S11	- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANELOVÁ KONSTRUKCE	tl. 250 mm	S12		
			S11			S12		

FETTERS
management s.r.o.

www.FETTERS.cz

±0,000 = 262,8 m. n. m. Bpv

Zateplení obvodového pláště MŠ Nad Palatou, obj. Pod Lipkami 3183/5, Praha 5 - Smíchov			
Název akce		Objekt	
Dokumentace		D.1 Dokumentace stavebního objektu	
D.1 Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	
Zodpovědný projektant / Autor		Datum	
ČKAIT - 11632, Lukáš Vrtiška, T: +420 777 884 294, E: vrtiska@fettters.cz		03/2021	
Vypracoval / a		Stupeň dokumentace	
Ing. Milan Vávra, T: +420 725 455 528, E: vavra@fettters.cz		DVZ	
Stavebník		Číslo zakázky	
Úřad městské části Praha 5, Náměstí 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5		1919	
Místo stavby		Měřítko	
Pod Lipkami 3183/5, 150 00 Praha 5 - Smíchov; parc. č. - 4034/1, 4034/4, k. ú. Smíchov [400301]		1:100	
Obsah		Číslo výkresu	
NAVRHOVANÝ STAV - ŘEZ A-A		D.1.1 / 10	

Projektová dokumentace je duševním majetkem autora PD a je chráněna autorským zákonem. Nesmí být rozmnožována ani přenechána k použití třetím osobám bez souhlasu autora PD, pokud smluvní vztahy neurčí jinak. Dokumentace je určena pro provádění stavby ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha č. 13, O dokumentaci staveb, nebo pro výběr zhotovitele dle vyhlášky 169/2016 Sb. O stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v aktuálně platném znění. Převzetím projektu, Stavebník bere výše uvedené na vědomí.