

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 POLYSTYREN 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. ODSTÍN DLE LEGENDY MATERIÁLŮ. TENTO POVRCH BUDE DO VÝŠKY +0,250 mm OD ±0,000 mm
- PŘI STŘEŠNÍCH ÚPRAVÁCH 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 ODSTÍNU 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 ODSTÍNŮ
- 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 PODDÁJNÉ 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 SPLŇUJÍCÍ NORMU EN 771-4 O ROZMĚRECH 250 x 249 x 599 mm. TYTO ATIKY BUDOU MÍT SPÁD 5% SMĚREM NA STŘECHU
- NOVÁ OKNA BUDOU ZALICOVANÁ 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. TOTO 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 OČIŠTĚNÍ, OMYTÍ, PŘÍPADNĚ OTRYSKÁNÍ NESOUDRŽNÝCH VRSTEV
- PŘED MONTÁŽÍ VKZS JE TŘEBA NECHAT PROVÉST POVĚŘENOU OSOBOU DODAVATELE LEPÍCÍCH HMOT ODRHOVOU 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 PLATNÉM ZNĚNÍ, ZEJMÉNA A MIMO JINÉ JE NUTNÉ KLÁST DŮRAZ NA PROVEDENÍ ČÁSTÍ FASÁDY Z TEPELNÉ IZOLAČNÍHO MATERIÁLU TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1/A2

LEGENDA ODKAZŮ:

- 01

VĚTRACÍ HLAVICE KANALIZACE - POLOHY ZACHOVAT DLE PŮVODNÍHO STAVU S PŘÍHLÉDNUTÍM NA SYSTÉMOVÉ OPRACOVÁNÍ PROSTUPŮ
- 02

PŘELOŽENÍ KOMÍNU KOTELNY
- 03

OSVĚTLENÍ - NOVÁ DODÁVKA A MONTÁŽ
- 04

SNÍMAČ - ZPĚTNÁ MONTÁŽ
- 05

ALARM - ZPĚTNÁ MONTÁŽ
- 06

DRŽÁK VLAJKY - OČIŠTĚNÍ, NOVÝ NÁTĚR, ZPĚTNÁ MONTÁŽ
- 07

DESKA S POPISEM ŠKOLKY - ZPĚTNÁ MONTÁŽ
- 08

POJISTNÝ PŘEPAD KULATÝ
- 09

- neobsazeno -
- 10

MONTOVANÁ STŘÍŠKA DO FASÁDY O ROZMĚRECH 1600 x 870 x 250 mm (PROVEDENÍ DLE STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ NA ZREKONSTRUOVANÉ ČÁSTI MŠ)
- 11

BUDE NOVĚ PROVEDENO ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ STŘÍŠKY MATERIÁLEM XPS, MIN. λd = 0,032 W/mK, tl. 40 mm
- 12

VENKOVNÍ ŽALUZIE S LAMELY VE TVARU Z O ŠÍŘCE 90 mm S MOTOREM NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
- 13

VRTAT PROSTUP PRO KABEL PR. 20 mm, VLASTNÍ PROSTUP VRTAT V HORNÍM ROHU VÝKLENKU NA STRANĚ TLAČÍTKA
- 14

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PLOCHÉ STŘECHY
- 15

NOVĚ PROVEDENÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOMÍNOVÝCH TĚLES (ZEDNICKÁ OPRAVA A VYROVNÁNÍ PODKLADU, TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 MIN. λd = 0,038 W/mK tl. 50 mm, LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU tl. 4 mm, SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA tl. 2 mm)
- 16

ÚPRAVA A ZPĚTNÁ MONTÁŽ POLYKARBONÁTOVÉ STŘÍŠKY
- 17

NOVÁ SYSTÉMOVÁ STŘEŠNÍ VPUST (TYP ZVOLIT DLE VÝROBCE STŘEŠNÍ FÓLIE)
- 18

NOVÝ ANTĚNNÍ STOŽÁR - KOTVENÝ PŘITÍŽENÍM (NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI) - V RÁMCI DODÁVKY JE NUTNÉ UVAŽOVAT I SYSTÉMOVÝ PRŮCHOD PRO KABELOVÉ VEDENÍ STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
- 19

MATNÁ NEPRŮHLEDNÁ SAMOLEPÍCÍ FÓLIE - LEPIT CELOPLOŠNĚ NA ZASKLENÍ (VZOR A BAREVNOST BUDOU VYVZORKOVÁNY V PRŮBĚHU STAVBY)

SKLADBA KONSTRUKCÍ:

- S6a

- OMÍTKA VNITŘNÍ

- ZDIVO Z TVÁRNIC

- JEDNOSLOŽKOVÁ PRAŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU

- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY

- TEPELNÁ IZOLACE EPS MIN. λd = 0,038 W/mK

- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU

- SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, ZRNITOST

tl. 15 mm

tl. ~250 mm

tl. 4 mm

tl. 160 mm

tl. 4 mm

tl. 2 mm
- S6b

- OMÍTKA VNITŘNÍ

- ZDIVO Z TVÁRNIC

- JEDNOSLOŽKOVÁ PRAŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU

- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY

- TEP. IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, MIN. λd = 0,038 W/mK

- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU

- SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, ZRNITOST

tl. 15 mm

tl. ~250 mm

tl. 4 mm

tl. 160 mm

tl. 4 mm

tl. 2 mm
- S7

- NEOBSAZENO

tl. 15 mm

tl. ~375 mm

tl. 4 mm

tl. 160 mm

tl. 4 mm

tl. 2 mm
- S8a

- OMÍTKA VNITŘNÍ

- ZDIVO Z TVÁRNIC

- JEDNOSLOŽKOVÁ PRAŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU

- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY

- TEPELNÁ IZOLACE EPS MIN. λd = 0,038 W/mK

- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU

- SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, ZRNITOST

tl. 15 mm

tl. ~375 mm

tl. 4 mm

tl. 160 mm

tl. 4 mm

tl. 2 mm
- S8b

- OMÍTKA VNITŘNÍ

- ZDIVO Z TVÁRNIC

- JEDNOSLOŽKOVÁ PRAŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU

- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY

- TEP. IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, MIN. λd = 0,038 W/mK

- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU

- SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, ZRNITOST

tl. 15 mm

tl. ~375 mm

tl. 4 mm

tl. 160 mm

tl. 4 mm

tl. 2 mm
- S09

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LINOLEUM/DLAŽBA/KOBEREC

- VYROVNÁVACÍ STĚRKA

- BETONOVÁ MAZANINA

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP

- ROSTLÝ TERÉN

tl. 15 mm

tl. 5 mm

tl. 50 mm

tl. 5 mm

tl. 250 mm

neznámé

neznámé
- S10

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LINOLEUM/DLAŽBA/KOBEREC

- VYROVNÁVACÍ STĚRKA

- BETONOVÁ MAZANINA

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA

- STÁVAJÍCÍ PANELOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE

- VNITŘNÍ OMÍTKA

tl. 15 mm

tl. 5 mm

tl. 75 mm

tl. 5 mm

tl. 250 mm

tl. 20 mm
- S11

- FÓLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ S POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTÍ B ROOF (T3) VYHOVUJÍCÍ DLE KLASIFIKACE ČSN EN 13501

- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU (min. 300 g/m2)

- DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 (MIN. λd = 0,037 W/mK)

- SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 (MIN. λd = 0,037 W/mK)

- DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 (MIN. λd = 0,037 W/mK)

- tl. vrstvy dle kladečského plánu spádových vrstev

- VYROVNÁNÍ PODKLADU DLE POTŘEBY (PÍSEK, PERLIT, KERAMZIT)

- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU

- PŘÍPRAVNÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANELOVÁ KONSTRUKCE

- VNITŘNÍ OMÍTKA

- OMÍTKA VNITŘNÍ

- ZDIVO Z TVÁRNIC

- JEDNOSLOŽKOVÁ PRAŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU

- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY

- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS MIN. λD ≤ 0,038 W/mK

- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU

- PENETRACE

- EPOXYDOVÉ LEPIDLO S PŘÍMĚSÍ MARMOLITU

max.

tl. 2 mm

tl. 3 mm

tl. 300 mm

min. tl. 30 mm

tl. 100 mm

tl. dle potřeby

tl. 4 mm

tl. 250 mm

tl. 20 mm

tl. 15 mm

tl. 250 mm

tl. 4 mm

tl. 160 mm

tl. 4 mm
- S12

- JEDNOSLOŽKOVÁ PRAŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU NA VYROVNÁNÍ FASÁDY OBJEKTU

- TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY

- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS MIN. λD ≤ 0,038 W/mK

- LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU

- PENETRACE

- EPOXYDOVÉ LEPIDLO S PŘÍMĚSÍ MARMOLITU

tl. 4 mm

tl. 4 mm

tl. 160 mm

tl. 4 mm

tl. 160 mm

tl. 4 mm

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 ZEMINA

FETTERS
management s.r.o.

www.FETTERS.cz

±0,000 = 262,8 m. n. m. Bpv

Název akce			
Zateplení obvodového pláště MŠ Nad Palatou, obj. Pod Lipkami 3183/5, Praha 5 - Smíchov			
Dokumentace		Objekt	
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			
Dokumentace objektu		Část dokumentace	
D.1 Dokumentace stavebního objektu		D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	
Zodpovědný projektant / Autor		Datum	Číslo paré
ČKAIT - 11632, Lukáš Vrtiška, T: +420 777 884 294, E: vrtiska@fettters.cz		03/2021	
Vyracoval / 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 - LEGENDY		D.1.1 / 12	

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 neurčují 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.