

S1 PLOCHÁ STRECHA - ZATEPLENIE ZO STR. EXTERIÉRU

- NOVÁ HYDROIZOLÁCIA FÓLIOVÁ - KOTV. DO PODKLADU
- KOTVIACI SYSTÉM (napr. SFS INTEC)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ V DVOCH VRSTVÁCH - 2 x 200 mm, celk. hr. 400 mm
- POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA
- PAROZÁBRANA (napr. JUTAFOL N 140 SPECIAL)
- VÝČISTENIE STRECHY, ODSTR. POŠKODENÝCH VRSTVIEV
- 1 x BITAGIT SI FPG-Pe 5mm
- 2 x IPA 400SH 10mm
- 1 x SA IV
- 1 x SA IV RIEDENÝ VODOU V POMERE 1:1
- PÓRBOBETONOVÝ PANEL 150mm
- UZAV. VZDUCHOVÁ MEDZERA 30 - 180mm
- MIN. ROHOŽ 50mm
- STROPNÝ PANEL 250mm
- VÝČISTENIE OMIETKY, ODSTR. POŠKODENÝCH VRSTVIEV
- INTERIOVÁ OMIETKA + MALBA

S2 PLOCHÁ STRECHA - ZATEPLENIE ZO STR. INTERIÉRU

- NOVÁ HYDROIZOLÁCIA FÓLIOVÁ
- VÝČISTENIE STRECHY, ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH VRSTVIEV
- 1 x BITAGIT SI FPG-Pe
- 2 x IPA 400SH
- TERMOFIX
- PERLITBETÓN V SPÁDE
- STROPNÝ PANEL
- VÝČISTENIE OMIETKY, ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH VRSTVIEV
- POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA
- PAROZÁBRANA (napr. JUTAFOL N 140 SPECIAL)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA PODHLADU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ, hr. 350 mm
- SDK PODHLAD / NÁTER

S3 PLOCHÁ STRECHA - ZATEPLENIE ZO STR. INTERIÉRU

- NOVÁ HYDROIZOLÁCIA FÓLIOVÁ
- VÝČISTENIE STRECHY, ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH VRSTVIEV
- 1 x BITAGIT SI FPG-Pe
- 2 x IPA 400SH
- TERMOFIX
- PERLITBETÓN V SPÁDE
- STROPNÝ PANEL
- VÝČISTENIE OMIETKY, ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH VRSTVIEV
- POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA
- PAROZÁBRANA (napr. JUTAFOL N 140 SPECIAL)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA PODHLADU NA BÁZE FENOLOVEJ PENY (napr. KOOLTHER K 17, hr. 180 mm)
- SDK PODHLAD - SÁDKOKARTÓN PROTIPOŽIARNY - PO 30 min. (napr. RIGIPS RF - ZÁVESNÝ SYSTÉM)

VÝKRESY JESTVUJÚCEHO STAVU BOLI SPRACOVANÉ PODĽA PŮVODNEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE. V PRÍPADE ODCHÝLOK OD SKUTOČNE REALIZOVANÉHO STAVU TIETO SKOORDINOVAŤ S HIP.

- POZNÁMKY:
- OPRAVA A OBLOŽ. SNOLAMOV - FASÁDNE HPL DOSKY NA BÁZE TERMOSETICKÝCH ŽIVÍC (napr. FUNDERMAX) - BUDE REALIZOVANÉ POMOCOU SYSTÉMU NA LEPENIE FASÁDNYCH OBKLADOV BEZ POUŽITIA TECHNICKEHO UPEVNENIA A VOTIENÝCH SPOJOV FORMOU 1-ZLOŽKOVÉHO LEPIDLA NA BÁZE PU.
  - ZLOŽKOVÉ LEPIDLO NA BÁZE PU (napr. OTTO COOL PR)
  - OBDOBŠŤANIE LEPIACIE PÁSKY S KALUDKOVÝM LEPIELOM PRE OKAMITO KONEČNÝ SÚDÍ PRE TRVAJÚ A AJ AKO OŠETŘOVANÁ VRSTVA (napr. NORBOND V1500)
  - ČISTIČ NA ODŠŤENIE A ODMASTENIE LEPEŇVÝCH PLOCH (napr. OTTO CLEANER T)
  - PRIMER NA LEPIENIE KONEČNE PU LEPIDLA (napr. OTTO CLEANPRIMER 1203)
  - TECHNOLÓGIA PRÍPRAVY
  - ODSTRÁNENIE POVCOVÝCH BETONOVÝCH KRYTIEK, ČAPKOV A OPLECHOVANIA
  - VÝČISTENIE OMIETKY, ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH ČASTÍ
  - ZORNIENIE PLOCHY LEPEŇVÉHO FASÁDNEHO HPL PANELU
  - OČISTENIE POVRCHU PANELU (napr. OTTO CLEANER T)
  - NANOŠANIE PRIMERU (napr. OTTO CLEANPRIMER 1203) POMOCOU APLIKÁTORA
  - NANOŠANIE LEPIDLA (napr. OTTO COOL PR) POMOCOU PISTOLE
  - ODSTRÁNENIE PÁSKY Z KRYVCE VRSTVY LEPIDLA - PRIMERU
  - UMISTENIE PANELA A JEHO PROTIAŽENIE PRE ROZDZENIE LEPIDLA
  - UPOZORNENIE NA DÔBLEDNÚ PRÍPRAVU PODKLADU, ODSTRÁNENIE POŠKODENÍ, PREBYTOČNÝCH PRVKOV A ZVETRALENÍ OMIETKY PRED ZAHÁJENÍM LEPENIA !!!

LEGENDA

- (Y) (A) ZATEPLENIE FASÁDY HL. OBJEKTU - obklad - len 1.NP!
- PŮVODNÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ \*\*
  - OPRAVA A DOPLNENIE OM. / OBITIE OBKLADU
  - PENETRÁCIA, LEPIACIA MALTA
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA, hr. 200 mm \*\*\*
  - MINERÁLNA VLNÁ,  $\lambda=0,035$  W/m.K
  - VYSTUŽNÁ PANCIEROVÁ MREŽKA
  - LEPIACA A VYSTUŽNÁ HMOTA
  - FASÁDNY TEHLOVÝ OBKLAD, FARBA SVETLOŠEDÁ
- (B) ZATEPLENIE SOKLA HL. OBJEKTU
- PŮVODNÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ \*\*
  - OPRAVA A DOPLNENIE OMIETKY
  - PENETRÁCIA, LEPIACIA MALTA
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA, hr. 200 mm \*\*\*
  - XPS - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN,  $\lambda=0,033$  W/m.K
  - MALTA VYSTUŽNEJ OMIETKY
  - FINÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA - SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- (C) ZATEPLENIE VYBRANÝCH OSTENÍ
- PŮVODNÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ \*\*
  - OPRAVA A DOPLNENIE OMIETKY
  - PENETRÁCIA, LEPIACIA MALTA
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA, hr. 20 mm \*\*\*
  - CEMENTOVÝ POLYSTYRÉN
  - MALTA VYSTUŽNEJ OMIETKY
  - FINÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA - SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- (D) OPLECHOVANIE PARAPETOV OKIEN
- NOVÝ PARAPET. KOMPLET - POPLAST. PLECH
- (E) VNÚTORNÉ PARAPETY
- NOVÝ PARAPET. KOMPLET - PLASTOVÝ
- (F) VÝMENA OKIEN, DVIER A ZASKLENÝCH STIEN
- PŮVODNÉ OKNÁ, DVERE A ZS - DEMONTOVAŤ
  - MONTÁŽ NOVÝCH OKIEN, DVIER A ZASKL. STIEN (podľa výpisu okien a dvier)
- (G) KLAMP, VÝROBKÝ, DAŽDOVÉ ZVODY, ŽĽABY
- DMT PŮVODNÝCH PRVKOV
  - NOVE KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ Z PP PLECHU (podľa výpisu klampiarskych výrobkov)
- (H) BLESKOZVOD
- NOVÝ BLESKOZVOD - RIEŠI PROJEKT ELEKTRO
  - PO REALIZOVANÍ ZATEPLENIA VYKONÁŤ REVÍZIU

- (I) VYČISTENIE A OPRAVA OKAP, CHODNÍKA
- (J) BEZBARIÉROVOSŤ - VYTvoreNIE RAMPY PRE IMOB.
- (K) VYČISTENIE A OPRAVA VSTUPNÝCH SCHODOV
- (L) VÝMENA OKENNÝCH MREŽÍ
- (M) OPRAVA A OBLOŽ. SNOLAMOV - FASÁDNE HPL DOSKY NA BÁZE TERMOSETICKÝCH ŽIVÍC, tr. reakcie na oheň A1 (alebo A2-s1, d0)
- (N) OPRAVA BALKÓNŮV, VÝMENA NÁŠĽAPNÝCH VRSTVIEV, VÝMENA ZÁBRADLIA A OPLECHOVANIA
- (X) ZATEPLENIE FASÁDY HL. OBJEKTU - OZDOBNÉ PRVKY
- PŮVODNÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ \*\*
  - OPRAVA A DOPLNENIE OM. / OBITIE OBKLADU
  - PENETRÁCIA, LEPIACIA MALTA
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA, hr. 20 mm \*\*\*
  - XPS - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN,  $\lambda=0,033$  W/m.K
  - MALTA VYSTUŽNEJ OMIETKY
  - FINÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA - SILIKÁTOVÁ OMIETKA

POZNÁMKY:

- FASÁDA - kompletný certifikovaný kontaktný zateplovací systém (ext. silikátová omlieka hr. zma 1,5 mm), (základný náter a penetrácia, armovacia hmota a sklo-textilná mriežka, tepelniz. doska, lepidlo).

\* FAREBNÉ RIEŠENIE PLOCH - vid. výkres pohľadov

\*\* VŠETKY PLOCHY NAJPRV OČISTIŤ, ODSTRÁNIŤ ZVETRALENÉ A ODPLUJUJÚCE SA ČASTI, ODHALEŤ OCEĽ. VYSTUŽ ODBORNE OŠETRIŤ, ODPAZNÚTE BETONOVÉ A OMIETNUTÉ ČASTI DOPLNIŤ !!!

\*\*\* TECHNICKÉ PARAMETRE VÍD. TEPELNOTECHNICKÝ POSUDOK !!!

## REZ PRIEČNY C - C' NAVRHOVANÝ STAV, M 1:100

LEGENDA MATERIÁLOV

- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE - OSTÁVAJÚ BEZ ZMENY
- NAVRHOVANÉ KONTAKTNÉ ZATEPLENIE FASÁDY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ, hr. 200 mm
- NAVRHOVANÉ KONTAKTNÉ ZATEPLENIE FASÁDY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS (EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN), hr. 200 mm
- NAVRHOVANÉ KONTAKTNÉ ZATEPLENIE FASÁDY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE CEMENTOVÉHO POLYSTYRÉNU, hr. 20 mm
- NAVRHOVANÉ KONTAKTNÉ ZATEPLENIE FASÁDY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE FENOLOVEJ PENY
- NAVRHOVANÉ ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ, celk. hr. 400 mm
- NAVRHOVANÉ ZATEPLENIE STROPU NAD NEVYKUROVANÝM PRIESTOROM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ, celk. hr. 80, resp. 120 mm (S1, St2)

POZNÁMKY:

- Neoddeliteľnou súčasťou dokumentácie je technická správa.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať všetky práce v zmysle platných STN s dodržaním technologických a bezpečnostných postupov a je povinný rešpektovať ustanovenia o príslušných rozmerových odchýlkach realizovaných konštrukcií proti projektovanému stavu.
- Každú odchýlku od projektu je potrebné prerokovať s GP.
- Dodávateľ stavby musí rešpektovať celú projektovú dokumentáciu a v prípade zistenia odchýlok na ne upozorniť. Pred každým realizačným procesom prešľudovať dotknuté súvisiace časti PD.
- Tento projekt nenahrádza výrobnú ani dielenskú dokumentáciu dodávateľa.
- Umiestnenie zariadení ZT, UL, EI, PO - koordinovať podľa pprojektov jednotlivých profesií.
- Všetky povrchové úpravy, farebnosť, zmena použitého materiálu ako aj detaily musia byť odsúhlasené projekt.
- Rozmery všetkých výplní otvorov(skutočne vynechané otvory) pred zahájením výroby skontrolovať na stavbe!

UPOZORNENIE

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA § 21, ods. d) ZÁKONA č. 383/1997 Z.z. ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA. DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ PRÁCE PODĽA PLATNÝCH STN, TECHNOLOGICKÝCH, BEZPEČNOSTNÝCH A VÝROBNÝCH POSTUPOV S DOORZANÍM STN 730424 "PRÍPUSTNÉ ROZMEROVÉ ODCHÝLKY". VŠETKY ZMENY, KTORÉ NASTANÚ POČAS REALIZÁCIE STAVEBÝCH PRÁČ A NIE SÚ ZOHLADNENÉ V PS, JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S HIP.

HLAVNÝ KONŠTRUKTOR PROJEKTU		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVÁV		SILKAT S.R.O. Šafárikova č. 9 924 01 GALANTA
Ing. Eva Bachoreciová		Ing. Eva Bachoreciová	Ing. arch. Andreja Balážova Bachoreciová Krištián Barčí		
AUTOR: Ing. Eva Bachoreciová, Ing. arch. Ladislav Struhár					
INVESTOR: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribitňova č. 2, 812 72 Bratislava					
NÁZOV A Miesto STAVBY:			PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
TRNAVA KR PZ, KOLLÁROVA 31 - rekonštrukcia objektu p. č. 6449/1, 6449/2, k. ú. TRNAVA, obec TRNAVA, okres TRNAVA			FORMÁT	B A4	
			DATUM	01/2023	
			Č. ZAK.		
			STUPEŇ	RP	
Druh VÝKRESU:			MIERKA	C. VÝKRESU	
REZ PRIEČNY C - C' - NAVRH. STAV			1:100	53	