



Legenda navrhovaný stav

- N01 Montáž KZS obvodovej steny vrátane vyspravenia povrchov podkladových konštrukcií
- N02 Montáž okenných konštrukcií na báze PVC (viď. Výkaz okenných konštrukcií)
- N03 Montáž oplechovania parapetov (viď. Výkaz klampiarskych výrobkov)
- N04 Montáž nových dažďových zvodov a kotlíkov (viď. Výkaz klampiarskych výrobkov)
- N05 Náter a spätná montáž oceľového rebrika na predĺžené kotvy (predĺženie na požadovanú výšku od terénu - max. 2,5m)
- N06 Spätná montáž klimatizačných jednotiek na predĺžené oceľové konzoly
- N07 Montáž krytov vetracích otvorov (iba funkčných vetraní)
- N08 Spätná montáž osvetlenia na fasáde
- N09 Spätná montáž informačných tabúl'
- N10 Spätná montáž káblových rozvodov vo fasáde (iba funkčných rozvodov)
- N11 Montáž bleskozvodu do chráničky v KZS, (al. na existujúci KZS)
- N12 Úprava rozmerov prístrešku (pri navrhovanom KZS), opláštenie drevených prvkov , montáž plechovej strešnej krytiny
- N13 Náter oceľového zábradlia - biela farba
- N14 Montáž oplechovania pergoly (viď. Výkaz klampiarskych výrobkov)
- N15 Montáž zvislej HI vrstvy stenovej konštrukcie v oblasti sokla pred aplikáciou KZS
- N16 Montáž asfaltového krytu zo studenej asfaltovej zmesi do hutného štrkového lôžka v šírke podľa výkopu
- N17 Montáž betónového krytu do hutného štrkového lôžka v šírke podľa výkopu
- N18 Montáž štrkového odkvapového chodníka, šírka 300 mm, od sadových úprav bude oddelený betónovým obrubníkom uloženým do lôžka zo suchého betónu

- N19 Spätná montáž betónovej dlažby do hutného štrkového lôžka v šírke podľa výkopu
- N20 Spätná montáž dažďových zvodov a kotlíkov
- N21 Zateplenie pergoly
- N22 Zateplenie parapetu, ostení a nadpražia výplňových konštrukcií

Legenda položiek výkazov

- O01 Položky výplní okenných otvorov (viď. výkaz)
- K01 Položky klampiarskych výrobkov (viď. výkaz)

Legenda bleskozvodov

- Bleskozvod v pôvodnej fasáde - existujúci
- Bleskozvod na pôvodnej fasáde - navrhovaný
- Bleskozvod v navrhovanej fasáde - navrhovaný

Legenda KZS

- KZS na báze EPS (Fasáda F1, F6, F8)
- KZS na báze MV (Fasáda F2, F7)
- KZS na báze XPS (Fasáda F3, F4, F5)

UPOZORNENIE

MONTÁŽ KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU (KZS)

ZATEPLENIE BUDE ZREALIZOVANÉ V ZMYSLE STN 73 2901/O1: 2015 A STN 73 2902: 2012 A 73 0802/Z2/O3: 2017. DETAILY ZATEPLENIA PROJEKT UVAŽUJE V ZMYSLE EURÓPSKEJ PRÍRUČKY PRE APLIKÁCIU KONTAKTNÝCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMOV EAE. PRE VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY PLATÍ MOŽNOSŤ NÁHRADY INÝM CERTIFIKOVANÝM STAVEBNÝM MATERIÁLOM POROVNATEĽNÝCH VLASTNOSTÍ. VHODNOSŤ POUŽITIA ALTERNATÍVNYCH MATERIÁLOV MUSÍ VOPRED PÍSOMNE ODSÚHLASIŤ PROJEKTANT A STAVEBNÝ DOZOR V STAVEBNOM DENNÍKU ALBO LISTOM. PRESNÝ POSTUP PRÁČ A POUŽITÉ MATERIÁLY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PODĽA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUSÍ DODAŤ VÝROBCA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU. NÁVRH SYSTÉMU PREDPOKLÁDÁ MONTÁŽ HMOŽDINIEK ZO ZAPUSTENÍM. V PRÍPADE NAHRADENIA MATERIÁLOV JE NUTNÉ DOLOŽIŤ VÝROBCOM GARANTOVANÚ VÝPOČTOVÚ ÚNOSNOSŤ HMOŽDINIEK A ZHOTIVIŤ NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ TANIEROVÝCH HMOŽDINIEK BUDE PRED REALIZÁCIOU OVERENÁ ODTAHOVOU SKÚŠKOU PRE KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINIEK SAMOSTATNE. SKÚŠKA BUDE ZDOKUMENTOVANÁ PÍSOMNE A V PRÍPADE NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ, BUDE POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ U STATIKA NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ HMOŽDINIEK PRE JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY JE UVEDENÁ V STATICKOM POSÚDENÍ. ÚNOSNOSŤ LEPIACEJ HMOTY JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERIŤ ODTAHOVOU SKÚŠKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL SAMOSTATNE SA POŽADUJE MIN. 80 KPa. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSOMNE A V PRÍPADE NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ ZABEZPEČIŤ ÚPRAVU PODKLADU.

ODPORÚČANIE

OCHRANA FASÁDY PROTI GRAFITOM:

NA FINÁLNU POVRCHOVÚ ÚPRAVU OBVODOVÝCH STIEN-TENKOVRSŤVOVÚ OMIETKU V NAJEXPONOVANEJŠÍCH ČÁSTIACH FASÁDY SA ODOPORUČA APLIKOVAŤ ANTIGRAFITY SYSTÉM DO VÝŠKY 3,0 m OD UPRAVENEHO RESP. PRILÁHLÉHO TERÉNU

OCHRANA FINÁLNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY SOKLOV:

NA FINÁLNU POVRCHOVÚ ÚPRAVU SOKLOV-TENKOVRSŤVOVÚ OMIETKU SA ODOPORUČA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÚ STIERKU (Baumit FLEXPROTECT- POŽADOVANÁ HR. MIN. 1,0 mm) DO VÝŠKY MIN. 0,3 m OD UPRAVENEHO RESP. PRILÁHLÉHO TERÉNU

POZNÁMKY

- PRED REALIZÁCIOU KZS BUDÚ Z FASÁDY DEMONTOVANÉ VŠETKY PREDMETY A KONŠTRUKCIE - VZT. JEDNOTKY, ZÁMOČNÍCKE A KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ, OSVETLENIE ATD...
- PRED REALIZÁCIOU KZS BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASŤÍ
- ROZMIESTNENIE POŽIARNÝCH ZÁBRAN NA FASÁDE OBJEKTU V ZMYSLE PD PBS
- V MIESTE STYKU HORIZONTÁLNEJ A VERTIKÁLNEJ KONŠTRUKCIE (SOKEL, STYK STENA-STRECHA...) BUDE V SKLADBE KZS APLIKOVANÁ NENASIAKAVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA VYVEDENÁ MIN. 300 mm NAD NOVOVYTVORENÚ HORIZONTÁLNU KONŠTRUKCIU. NA ARMOVACIU VRSTVU BUDE APLIKOVANÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA VYVEDENÁ MIN. 300 mm NAD NOVOVYTVORENÚ HORIZONTÁLNU KONŠTRUKCIU (PODĽA POTREBY VYSTUŽENÁ ARMOVACOU TKANINOU)
- PRED OSADENÍM OTVOROVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDÚ PREKONZULTOVANÉ, PRÍPADNE UPRAVENÉ ROZMERY OTVOROVÝCH KONŠTRUKCIÍ PODĽA KONKRÉTNÝCH TECHNICKÝCH POŽIADAVIEK DODÁVATEĽA OTVOROVÝCH KONŠTRUKCIÍ. KOTVENIE A OSADENIE VÝPLNÍ OTVOROV MUSÍ ZODPOVEDAŤ PLATNÝM PREDPISOM A NORMÁM. Z INTERIÉRU BUDE FUNKČNÁ ŠKÁRA OTVOROVEJ KONŠTRUKCIE OPATRENÁ PAROTESNOU PÁSKOU, Z EXTERIÉRU PAROPRIEPUSTNOU PÁSKOU.
- NA OSTENIE A NADPRAŽIE BUDE APLIKOVANÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNA HR. 30-50 mm PODĽA VÝŠKY OKENNÉHO RÁMU
- PŮVODNÉ OKENNÉ KONŠTRUKCIE NA BÁZE PVC BOLI UVAŽOVANÉ: 70 mm
- NEFUNKČNÉ VETRACIE OTVORY NA FASÁDE BUDÚ VYPLNENÉ A ZASLEPENÉ FASÁDNOU TEPELNOU IZOLÁCIU, VETRACIE MRIEŽKY BUDÚ DEMONTOVANÉ
- VŠETKY OCELOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ OČISTENÉ OD HRDZE A NEČISTÔT, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ANTIKORÓZNY NÁTER EPOXI-POLYURETÁNOVOU FARBOU 1x ZÁKLADNÝ, 2x VRCHNÝ
- KLAMPIARSKÉ PRÁCE BUDÚ REALIZOVANÉ V ZMYSLE STN 73 3610. VŠETKY KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ VYHOTOVENÉ TAK, ABY BOL ZABEZPEČENÝ ICH DILATAČNÝ POHYB
- SPEVNENÉ PLOCHY V KONTAKTE S OBVODOVÝMI KONŠTRUKCIAMI OBJEKTU BUDÚ SPADOVANÉ SMEROM OD OBJEKTU
- ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE OBJEKTU NIE SÚ PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE, APLIKÁCIU KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU SA NEPREPOKLÁDÁ ZÁSADNÉ PRÍŤAŽENIE STAVBY
- VŠETKY TYPY STAVEBNÝCH MATERIÁLOV, VÝROBKOV A ZARIADENÍ UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ PREZENTOVANÉ Z DÔVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKÝCH PARAMETROV. ALTERNATÍVNE STAVEBNÉ MATERIÁLY, VÝROBKÝ A ZARIADENIA JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DODRŽANÍ EKVIVALENTNÝCH TECHNICKÝCH PARAMETROV A S PÍSOMNÝM SÚHLASOM PROJEKTANTA
- V PREDMETNEJ PD BOLI POUŽITÉ ŠTANDARDNÉ DETAILY VÝROBCOV, PD NENAHRAZDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU. PRI VÝSTAVBE BUDE POTREBNÉ SA RIADIŤ ŠTANDARDNÝMI DETAILMI VÝROBCU A DODÁVATEĽA JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A KONŠTRUKCIÍ
- ZAMERANIE SKUTOKOVÉHO STAVU INTERIÉROV NEBOLO PODMIENKOU, PROJEKTANT PRETO NEZODPOVEDÁ ZA PRÍPADNÝ ROZDIEL MEDZI VYHOTOVENOU PD A SKUTOVÝM STAVOM INTERIÉROV
- ROZMERY PŮVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ UVÁDZANÉ S POVRCHOVÝMI ÚPRAVAMI (NÁTERY, OMIETKY, OBKLATY...)
- ROZMERY NOVONAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ UVÁDZANÉ BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV (NÁTERY, OMIETKY, OBKLATY...)
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- VŠETKY ROZMERY PRED REALIZÁCIU PREVERIŤ NA STAVBE!!!
- PRI REALIZÁCIÍ POSTUPOVAŤ V SÚĽADE S PLATNÝMI STN A EN!!!
- AKÉKOLIEK NEJASNOSTI, POCHYBNOSTI ALEBO NESÚĽAD PD S REALITOU STAVBY, MUSÍ DODÁVATEĽ STAVBY PRED REALIZÁCIU DIELA ALEBO JEHO ČASŤÍ VOPRED PREKONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM STAVBY!!!
- V PRÍPADE ZISTENIA OMYLU RESP. NEDOSTATKU V PREDMETNEJ PD, JE INVEŠTOR POVINNÝ O DANEJ SKUTOČNOSTI INFORMOVAŤ PROJEKTANTA!!!
- PROJEKTANT NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO VEDOMIA A PÍSOMNÉHO SÚHLASU, V PRÍPADE NEJASNOSTI KONTAKTUJTE PROJEKTANTA!!!

Upozornenia:
Výkres nemerať. Je potrebné použiť len kóty. Neoddeliteľnou súčasťou výkresu je spríevodná správa, technická správa, všetky špecifikácie a ostatné výkresy projektovej dokumentácie.

±0,000 = 151,20m.n.m. Výškový systém Balt p.v.

Názov stavby

Zateplenie fasády ZUŠ Jozefa Rosinského

Miesto stavby

Vajanského 1551/1, 949 01 Nitra, p.č.: 2174, 2175/1, k.ú. Nitra

Stupeň PD

Realizačná projektová dokumentácia

Investor

Mesto Nitra

Štefánikova tr. 60

950 060 Nitra

Generálny projektant

about_architecture s.r.o

Vajnorská 1358/90

831 04 Bratislava

Ing. Róbert Donoval, Ing. arch. Pavol Zilbrín

Profesia

010 Architektúra a Stavebná časť

about_architecture s.r.o

Vajnorská 1358/90

831 04 Bratislava

Projekčný tím: Ing. Róbert Donoval, Ing. arch. Veronika Blahunková

Číslo paré

Peciatka a podpis

Mierka

1:75

Revízia

00

Dátum

September 2021

Formát

840 x 297 MM

Stavebný Objekt

SO 01

Zdrojový súbor

016_04_A_Pohlady_R01

Poradie výkresu

Obsah výkresu

Pohľad 3 - navrhovaný stav

N04