

## LEGENDA MATERIÁLOV

- PŮVODNÉ KONSTRUKCIE
- DOSTAVOVACIE PRÁCE RESP. NOVÉ KONSTRUKCIE
- DISPOZÍCIA NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PD

## LEGENDA OZNAČENÍ

- MONTÁŽ OKENNÝCH KONSTRUKCIÍ-2.NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ DVERNÝCH KONSTRUKCIÍ-2. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH KONSTRUKCIÍ-2. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV-STRECHA
- MONTÁŽ - LOKÁLNA REKUPERAČNÁ JEDNOTKA-2.NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ BLESKOZVODU-PREDĹŽENIE KOTIEV

## POZNÁMKY:

- Poz.2 - ZATEPLENIE ŽB. STRIEŠKY POZRI PD DETILY
- Poz.3 - ARMOVACIA VRSTVA SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU PROTI PRIERAZU BUDE VYVEDENÁ 2,0 m NAD UPRAVENÝ TERÉN - BEZCEMENTOVÁ STIERKOVACIA HMOTA (Termo Armát) S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU. OD 2,0 m NAHOR BUDE POUŽITÁ MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA
- Poz.4 - PŮVODNÉ VRSTVY POVLAKOVEJ KRYTINY BUDÚ VYSPRAVENÉ A VYHOTOVÝ SA NOVÁ SKLADBA STRECHY SO ZATEPLENÍM A POVLAKOVOU KRYTINOU. PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE ZATEPLENIA STRECHY BUDE Z PŮVODNÝCH STREŠNÝCH VRSTIEV ODOBRATÁ SONDA A PO JEJ VYHODNOTENÍ SA POTVRDÍ ALEBO UPRAVÍ NAVRHOVANÉ PROJEKTOVÉ RIEŠENIE. TAKTIEŽ PO VYHODNOTENÍ SA STANOVÝ ODVETRAVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- Poz.5 - PRED REALIZÁCIOU KZS JE POTREBNÉ POSÚDIŤ PRILNAVOSŤ PŮVODNEJ OMIETKY. V PRÍPADE NEDOSTATOČNEJ PRILNAVOSTI K PODKLADU BUDE OMIETKA ODSTRÁNENÁ V CELOM ROZSAHU PO PŮVODNÚ NOSNÚ PODKLADNÚ KONSTRUKCIU STENY
- Poz.6 - VETRACIE MRIEŽKY BUDÚ DEMONTOVANÉ A VETRACIE OTVORY STREŠNEJ KONSTRUKCIE VYPLNENÉ A ZASLEPENÉ FASÁDNOU TEPELNOU IZOLÁCIOU
- Poz.7 - PŮVODNÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK BUDE ODSTRÁNENÝ A NAHRADENÝ ODKVAP. CHODNÍKOM Z KAMENIVA - ŠÍRKA MIN. 300 MM, HR. ŠTRK. VRSTVY 150 MM, ŠTRK. FRACC. 16 MM, POD ŠTRKOVOU VRSTVOU BUDE ULOŽENÁ FÓLIA PROTI PRERASTANIU. OD DLAŽBY RESP. RASTLÉHO TERÉNU/SADOVÝCH ÚPRAV BUDE ODDELENÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝ DO BETÓNOVÉHO LŮŽKA
- Poz.8 - NESÚDRŽNÉ, RESP. ZDEGRADOVANÉ ČASTI BETÓNOVEJ PODESTY/CHODNÍKA BUDÚ ODSTRÁNENÉ, NÁSLEDNE BUDE VYHOTOVENÝ MONOLITICKÁ PODESTA/CHODNÍK HR. 200 mm DO ŠTRKOVÉHO LŮŽKA VYSTUŽENÁ KARI SIEŤOU. BETÓN MONOLITICKEJ PODESTY/CHODNÍKA BUDE PO 2,0-3,0 M DILATOVANÝ
- Poz.9 - KOMPLETNÁ VÝMENA ROZVODOV NN, SVETELNÝCH A ZÁSUVKOVÝCH ROZVODOV BUDE REALIZOVANÁ V ZMYSLE PD ELEKTRO
- Poz.10 - ROZMERY OTVORU A UMIESŤENIE OTVORU PO VÝŠKE STENY PRISPOSOBIŤ POŽIADAVKÁM VÝROBCU LOKÁLNEJ REKUPERAČNEJ JEDNOTKY
- V MIESTE STYKU HORIZONTÁLNEJ A VERTIKÁLNEJ KONSTRUKCIE BUDE V SKLADBE KZS APLIKOVANÁ NENASIAKAVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA VYVEDENÁ MIN. 300 MM NAD NOVOVYTVORENÚ HORIZONTÁLNU KONSTRUKCIU. NA ARMOVACIU VRSTVU BUDE APLIKOVANÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA VYVEDENÁ MIN. 300 MM NAD NOVOVYTVORENÚ HORIZONTÁLNU KONSTRUKCIU (PODĽA POTREBY VYSTUŽENÁ ARMOVACOU TKANINOU)
- PRED REALIZÁCIOU KZS BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ (VYSTRIEKAŤ TLAKOVOU VODOU)
- PRED REALIZÁCIOU KZS BUDÚ Z FASÁDY A STRECHY DEMONTOVANÉ VŠETKY PREDMETY A KONSTRUKCIE AKO ANTÉNNÉ SYSTÉMY, VZT JEDNOTKY, MRŽE, VONKAŠIE ŽALÚZIE, KLAMPIARSKÉ VÝROBKY, ATĎ.
- PRED REALIZÁCIOU KZS JE NÚTNÉ VYMENÍ ZVÝŠNÉ PŮVODNÉ OKENNÉ A DVERNÉ KONSTRUKCIE VO FASÁDE
- PRED ZAČATÍM OBKLADACÝCH, MALIARSKYCH A ŠTUKATÉRSKÝCH PRÁČ BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ
- VŠETKY OCELOVÉ KONSTRUKCIE BUDÚ OČISTENÉ OD HRDZE A NEČISTÔT, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ANTIKORÓZNY NÁTER POLYURETANOVOU FARBOU 1X ZÁKLADNÝ, 2X VRCHNÝ
- DREVENÉ PRVKY BUDÚ IMPREGNOVANÉ PROTI HNILOBE A ŠKODCOM
- V RÁMCI OBNOVY OBJEKTU SA ODPORUČA VYMENÍ PŮVODNÉ STÚPACIE A LEŽATÉ ROZVODY VODY, KANALIZÁCIE, PLYNU A VZDUCHOTECHNIKY ZA NOVÉ
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- VŠETKY ROZMERY PRED REALIZÁCIOU PREVERÍŤ NA STAVBE!!!
- PRI REALIZÁCIU POSTUPOVAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI STN A EN!!!
- PROJEKTANT NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO VEDOMIA A PÍSMENNÉHO SÚHLASU, V PRÍPADE NEJASNOSTÍ KONTAKTUJTE PROJEKTANTA!!!
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 JE STANOVENÁ NA ZÁKLADE VŠEOBECNE ZNÁMYCH INFORMACIÍ A NEBOLA STANOVENÁ NA ZÁKLADE VÝŠKOPISU OD ODBORNE SPÔSOBILEJ OSOBY, PRETO MÁ LEN INFORMAČNÝ CHARAKTER, PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ TÚTO VÝŠKU AKTUALIZOVAŤ
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCIE OBJEKTU NIE SÚ PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE, APLIKÁCIU KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU SA NEPREPKLADÁ ZÁSADNÉ PRÍŤAŽENIE STAVBY

ZATEPLENIE MUSÍ BYŤ ZREALIZOVANÉ PODĽA STN 73 2901 A STN 73 2902. DETAILY ZATEPLENIA PROJEKT UVAŽUJE V ZMYSLE EURÓPSKEJ PRÍRUČKY PRE APLIKÁCIU KONTAKTNÝCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMOV EAE. VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSIA BYŤ CERTIFIKOVANÝM STAVEBNÝM MATERIÁLOM. PRESNÝ POSTUP PRÁČ A POUŽITÉ MATERIÁLY JE NÚTNÉ DODRŽAŤ PODĽA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUSÍ DODAŤ VÝROBCA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU. NÁVRH SYSTÉMU PREDPOKLADÁ MONTÁŽ HMOŽDINEK ZO ZAPUSTENÍM. V PRÍPADE NAHRADENIA MATERIÁLOV JE NÚTNÉ DOLOŽIŤ VÝROBCOM GARANTOVANÚ VÝPOČTOVÚ ÚNOSNOSŤ HMOŽDINEK A ZHOTIVIŤ NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ TANIEROVÝCH HMOŽDINEK JE NÚTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERIŤ OŤAHOVOU SKÚSKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINEK SAMOSTATNE. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMOM A V PRÍPADE NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ, ZABEZPEČIŤ U STATIKA NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ HMOŽDINEK PRE JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY JE UVEDENÁ V STATICKOM POSÚDENÍ. ÚNOSNOSŤ LEPIACEJ HMOTY JE NÚTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERIŤ OTRHOVOU SKÚSKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL SAMOSTATNE SA POŽADUJE MIN. 80 hPa. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMOM A V PRÍPADE NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ ZABEZPEČIŤ ÚPRAVU PODKLADU.

### A.1 FASÁDA - MW

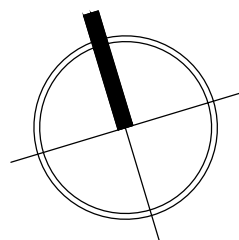
- PŮVODNÁ KONSTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR.150 mm
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m<sup>2</sup>
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODĽA OMIETKY
- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ. HR. ZRNA 2,0 mm

### B.1 OSTENIE MW

- PŮVODNÁ KONSTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA - CELOPLOŠNE
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 30 mm
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m<sup>2</sup>
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODĽA OMIETKY
- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ. HR. ZRNA 2,0 mm
- RYHOVANÁ

### C.1 ATIKA - XPS

- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODĽA OMIETKY
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m<sup>2</sup>
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 70F HR.150 mm
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- PŮVODNÁ KONSTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NENASIAKAVÁ XPS HR.100 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN 300 g/m<sup>2</sup>
- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHANICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD ATIKY 5,3%



|                     |  |                     |  |           |             |
|---------------------|--|---------------------|--|-----------|-------------|
| HLAVNÝ PROJEKTANT   | ZODP. PROJEKTANT   | VYPRACOVAL          | OBJEDNÁVATEĽ:<br><br>OBEC MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN<br>MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.803<br>MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN 908 71<br>IČO: 003 097 37 |           |             |
| ING. ŠTEFAN JURENKA | ING.PETER SIEKEL   | ING. ŠTEFAN JURENKA |  |           |             |
|                     |  |                     |  |           |             |
| MIESTO VÝSTAVBY     | MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.339, Č.PARCELY 732/110, 732/111, 732/112                        |                     |  |           |             |
| ZHOTOVITEĽ PD       | EKOTOP, S.R.O., SPŮTNIKOVÁ 29, 821 02 BRATISLAVA                                     |                     |  |           |             |
| STAVBA              | ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY<br>MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN |                     |  | DÁTUM:    | 05/2017     |
|                     |  |                     |  | REVÍZIA:  | 00          |
| STUPEŇ PROJEKTU     | PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE  |                     |  | FORMÁT:   | 6 x A4      |
| PROFESIA            | ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE  |                     |  | MIERKA:   | 1:100       |
| PREDMET VÝKRESU     | SO-01 MATERSKÁ ŠKOLA<br><br>PÔDORYS 2.NP - dostavovacie práce                        |                     |  | VÝKR. Č.: | ČÍSLO PARÉ: |
|                     |  |                     |  | D.D2      |             |