



A.1 FASÁDA - MW

- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR.150 mm
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m²
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODLA OMIETKY
- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm

A.1 SOK FASÁDA - XPS

- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA OBVODOVEJ STENY
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NENASIAKAVÁ XPS HR. 150 mm, VYVEDENÁ MIN. 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN
- BEZCEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKOVACIA HMOTA SO ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSŤOU S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m², VYVEDENÁ 2,0 m NAD UPRAVENÝ TERÉN
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODLA OMIETKY
- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm

B.1 OSTENIE - MW

- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA - CELOPLOŠNE
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 30 mm
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m²
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODLA OMIETKY
- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm RYHOVANÁ

LEGENDA MATERIÁLOV

- PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE
- DOSTAVOVACIE PRÁCE RESP. NOVÉ KONŠTRUKCIE
- DISPOZÍCIA NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PD
- ODKVAPOVÝ CHODNÍK Z KAMENIVA
- SPEVNENÁ PLOCHA - BETÓNOVÁ PODESTA/CHODNÍK

LEGENDA OZNAČENÍ

- MONTÁŽ OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ-1NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV-STRECHA
- MONTÁŽ ZÁMOČNÍKÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ - LOKÁLNA REKUPERAČNÁ JEDNOTKA-1NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ BLESKOZVODU-PREDĹŽENIE KOTIEV

POZNÁMKY:

- Poz.1 - ZATEPLENIE ŽB. STRIEŠKY POZRI PD DETILY
- Poz.2 - ARMOVACIA VRSTVA SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU PROTI PRIERAZU BUDE VYVEDENÁ 2,0 m NAD UPRAVENÝ TERÉN - BEZCEMENTOVÁ STIERKOVACIA HMOTA (Termo Armah) S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU. OD 2,0 m NAHOR BUDE POUŽITÁ MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA
- Poz.3 - PŮVODNÉ VRSTVY POVLAKOVEJ KRYTINY BUDÚ VYSPRÁVENÉ A VYHOTOVÝ SA NOVÁ SKLADBA STRECHY SO ZATEPLENÍM A POVLAKOVOU KRYTINOU. PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE ZATEPLENIA STRECHY BUDE Z PŮVODNÝCH REALIZÁCIE VRSTVIEH ODOBRATÁ SONDA A PO JEJ VYHODNOTENÍ SA POTVRDÍ ALEBO UPRAVÍ NAVRHOVANÉ PROJEKTOVÉ RIEŠENIE. TAKTIEŽ PO VYHODNOTENÍ SA STANOVÝ ODVETRAVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- Poz.4 - PRED REALIZÁCIOU KZS JE POTREBNÉ POSÚDIŤ PRILNAVOSŤ PŮVODNEJ OMIETKY. V PRÍPADO NEODOSTATOČNEJ PRILNAVOSTI K PODKLADU BUDE OMIETKA ODSŤRANENÁ V CELOM ROZSAHU PO PŮVODNÚ NOSNÚ PODKLADNÚ KONŠTRUKCIU STENY
- Poz.5 - VETRACIE MRIEŽKY BUDÚ DEMONTOVANÉ A VETRACIE OTVORY STREŠNEJ KONŠTRUKCIE VYPLNENÉ A ZASLEPENÉ FASÁDNOU TEPELNOU IZOLÁCIOU
- Poz.6 - PŮVODNÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK BUDE ODSŤRANENÝ A NAHRADENÝ ODKVAP. CHODNÍKOM Z KAMENIVA - ŠÍRKA MIN. 300 MM, HR. ŠTRK. VRSTVY 150 MM, ŠTRK. FRAKC. 16 MM, POD ŠTRKOVOU VRSTVOU BUDE ULOŽENÁ FÓLIA PROTI PRERASTANIU. OD DLAŽBY RESP. RASTLÉHO TERÉNU/SADOVÝCH ÚPRAV BUDE ODDĚLENÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝM DO BETÓNOVÉHO LŮŽKA
- Poz.7 - NESÚDRŽNÉ, RESP. ZDEGRADOVANÉ ČASTI BETÓNOVEJ PODESTY/CHODNÍKA BUDÚ ODSŤRANENÉ, NÁSLEDNE BUDE VYHOTOVENÝ MONOLITICKÁ PODESTA/CHODNÍK HR. 200 mm DO ŠTRKOVÉHO LŮŽKA VYSTUŽENÁ KARI SÍETOU. BETÓN MONOLITICKÉJ PODESTY/CHODNÍKA BUDE PO 2,0-3,0 M DILATOVANÝ
- Poz.8 - KOMPLETNÁ VÝMENA ROZVODOV NN, SVETELNÝCH A ZÁSUVKOVÝCH ROZVODOV BUDE REALIZOVANÁ V ZMYSLE PD ELEKTRO
- Poz.9 - ROZMERY OTVORU A UMIESŤENIE OTVORU PO VÝŠKE STENY PRISŤOBIŤ POŽIADAVKÁM VÝROBCU LOKÁLNEJ REKUPERAČNEJ JEDNOTKY
- V MIESTE STYKU HORIZONTÁLNEJ A VERTIKÁLNEJ KONŠTRUKCIE 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 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 KONŠTRUKCIE AKO ANTÉNNÉ SYSTÉMY, VZT JEDNOTKY, MREŽE, VONKAJŠIE ŽALÚZIE, KLAMPIARSKÉ VÝROBKY, ATĎ.
- PRED REALIZÁCIOU KZS JE NUTNÉ VYMEŇIŤ ZVÝŠNÉ PŮVODNÉ OKENNÉ A DVERNÉ KONŠTRUKCIE VO FASÁDE
- PRED ZAČATÍM OBKLADACÝCH, MALIARSKÝCH A ŠTUKATÉRSKÝCH PRÁČ BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ
- VŠETKY OCELOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ OČISTENÉ OD HRDZE A NEČISTÔT, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ANTIKORÓZNY NÁTER POLYURETANOVOU FARBOU 1X ZÁKLADNÝ, 2X VRCHNÝ
- DREVENÉ PRVKY BUDÚ IMPREGNOVANÉ PROTI HMLIBE A ŠKODCOM
- V RÁMCI OBNOVY OBJEKTU SA ODPORÚČA VYMEŇIŤ PŮVODNÉ SÚPACIE A LEŽATÉ ROZVODY VODY, KANALIZÁCIE, PLYNU A VZDUCHOTECHNIKY ZA NOVÉ
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- VŠETKY ROZMERY PRED REALIZÁCIOU PREVERIŤ NA STAVBE!!!
- PRI REALIZÁCIÍ POSTUPOVAŤ V SÚĽADE S PLATNÝMI STN A EN!!!
- PROJEKTANT NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO VEDOMIA A PÍSMENÉHO SÚHLASU, V PRÍPADO NEJASNOSTÍ KONTAKTUJTE PROJEKTANTA!!!
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 JE STANOVENÁ NA ZÁKLADO VŠEOBECNE ZNÁMYCH INFORMACIÍ A NEBOLA STANOVENÁ NA ZÁKLADO VÝŠKOPISU OD ODBORNE SPÔSOBILEJ OSOBY, PRETO MÁ LEN INFORMAČNÝ CHARAKTER, PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ TÚTO VÝŠKU AKTUALIZOVAŤ
- ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE OBJEKTU NIE SÚ PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE, APLIKÁCIOU KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU SA NEPREPOKLADÁ ZÁSADNÉ PRÍŤAŽENIE STAVBY

ZATEPLENIE MUŠÍ 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 NUTNÉ DODRŽÁŤ PODĽA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUŠÍ DODAŤ VÝROBCA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU. NAVRHNUTÝ SYSTÉM PREDPOKLADÁ MONTÁŽ HMOŽDINIEK ZO ZAPUSTENÍM. V PRÍPADO NAHRADENIA MATERIÁLOV JE NUTNÉ DOLOŽIŤ VÝROBCOM GARANTOVANÚ VÝPOČTOVÚ ÚNOSNOSŤ HMOŽDINIEK A ZHOTIVIŤ NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ TANEROVÝCH HMOŽDINIEK JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERIŤ OĎAHOVOU. SKÚŠKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINIEK SAMOSTATNE. SKÚŠKA MUŠÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMOENE A V PRÍPADO NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ, ZABEZPEČIŤ U STATIKA NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ HMOŽDINIEK PRE JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY JE UVEDENÁ V STATICKOM POSÚDENÍ. ÚNOSNOSŤ LEPIACEJ HMOTY JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERIŤ ODRHOVOU SKÚŠKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL SAMOSTATNE SA POŽADUJE MIN. 80 kPa. SKÚŠKA MUŠÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMOENE A V PRÍPADO NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ ZABEZPEČIŤ ÚPRAVU PODKLADU.

HLAVNÝ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	OBJEDNÁVATEL: OBEC MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.803 MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN 908 71 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., SPŮTNIKOVÄ 29, 821 02 BRATISLAVA			
STAVBA	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÄROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN			DÄTUM: 05/2017
				REVÍZIA: 00
STUPEŇ PROJEKTU	PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE			FORMÄT: 6 x A4
PROFESIA	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE			MIERKA: 1:100
PREDMET VÝKRESU	SO-01 MATERSKÄ ŠKOLA			VÝKR. Č.:
	PŮDORYS 1.NP - dostavovacie práce			ČÍSLO PARÉ: D.D1