

LEGENDA MATERIÁLOV

DOSTAVOVACIE PRÁCE RESP. NOVÉ KONŠTRUKCIE

LEGENDA OZNAČENÍ

- MONTÁŽ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV-STRECHA
- MONTÁŽ ODVETRÁVACÍCH HLAVÍC, VYVIESŤ MIN. 500 mm NAD POVLAK. KRYTINU
- BL MONTÁŽ BLESKOZVODU-PREDČÍZENIE KOTIEV

STR STREŠNÝ PLÁŠŤ

- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHANICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD 2%
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN. 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150S HR. 250 mm (0,034 W/(m²·K)
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN. 300 g/m²
- PAROZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOVÝCH PÁSOV S HLINÍKOVOU NOSNOU VLOŽKOU
- PÔVODNÁ POVLAKOVÁ KRYTINA-ASFALTOVÉ PÁSY VYSPRAVIŤ PÔVODNÉ VRSTVY STREŠNÉHO PLÁŠŤA:
 - REFLEXNÝ NÁTER RUBOL RS
 - KRYCÍ DVOJNÁSOBNÝ NÁTER SA IV
 - IZOLAČNÝ PÁS BITAGIT S
 - IZOLAČNÝ PÁS IPA
 - IZOLAČNÝ PÁS PEBIT S
 - PENETRAČNÝ NÁTER
 - BINDER NA VYSPRAVENIE ŠKÁR
 - PÓROBETÓNOVÝ PANEL NA TERČOCH Z CEM. MALTY
 - STROPNÝ PANEL

* PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE ZATEPLENIA BUDE Z PÔVODNÝCH STREŠNÝCH VRSTVIE ODOBRATÁ SONDA A PO JEJ VYHODNOTENÍ SA POTVRDÍ ALEBO UPRAVÍ NAVRHOVANÉ PROJEKTOVÉ RIEŠENIE, TAKTIEŽ PO VYHODNOTENÍ SA STANOVÝ ODVETRÁVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA!!!

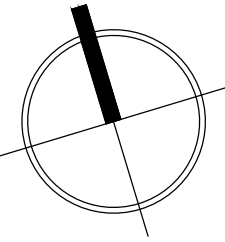
C.1 ATIKA - XPS

- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODĽA OMIETKY
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MREŽKOU 165 g/m²
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR.150 mm
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NENASIAKAVÁ XPS HR.100 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN 300 g/m²
- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHANICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD ATIKY 5,3%

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 Armat) S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MREŽKOU. OD 2,0 m NAHOR BUDE POUŽITÁ MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA
- Poz.3 - PÔVODNÉ VRSTVY POVLAKOVEJ KRYTINY BUDÚ VYSPRAVENÉ A VYHOTOVÝ SA NOVÁ SKLADBA STRECHY SO ZATEPLENÍM A POVLAKOVOU KRYTINOU. PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE ZATEPLENIA STRECHY BUDE Z PÔVODNÝCH STREŠNÝCH VRSTVIE ODOBRATÁ SONDA A PO JEJ VYHODNOTENÍ SA POTVRDÍ ALEBO UPRAVÍ NAVRHOVANÉ PROJEKTOVÉ RIEŠENIE. TAKTIEŽ PO VYHODNOTENÍ SA STANOVÝ ODVETRÁVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- Poz.4 - PRED REALIZÁCIU KZS JE POTREBNÉ POSÚDIŤ PRILNAVOSŤ PÔVODNEJ OMIETKY. V PRÍPADO NEODOSTATOČNEJ PRILNAVOSTI K PODKLADU BUDE OMIETKA ODSŤRANENÁ V CELOM ROZSAHU PO PÔVODNÚ NOSNÚ PODKLADNÚ KONŠTRUKCIU STENY
- Poz.5 - VETRACIE MREŽKY BUDÚ DEMONTOVANÉ A VETRACIE OTVORY STREŠNEJ KONŠTRUKCIE VYPLNENÉ A ZASLEPENÉ FASÁDNOU TEPELNOU IZOLÁCIU
- Poz.6 - PÔVODNÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK BUDE ODSŤRANENÝ A NAHRADENÝ ODKVAP. CHODNÍKOM Z KAMENIVA - ŠÍRKA MIN. 300 MM, HR. ŠTRK. VRSTVY 150 MM, ŠTRK. FRAC. 16 MM, POD ŠTRKOVU VRSTVOU BUDE ULOŽENÁ FOLIA PROTI PRERASTANIU. OD DLAŽBY RESP. RASTLÉHO TERÉNU/SADOVÝCH ÚPRAV BUDE ODDĚLENÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝM DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA
- Poz.7 - NESÚDRŽNÉ, RESP. ZDEGRADOVANÉ ČASTI BETÓNOVEJ PODESTY/CHODNÍKA BUDÚ ODSŤRANENÉ, NÁSLEDNE BUDE VYHOTOVENÝ MONOLITICKÁ PODESTA/CHODNÍK HR. 200 mm DO ŠTRKOVÉHO LÔŽKA VYSTUŽENÁ KARI SIEŤOU. BETÓN MONOLITICKEJ 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 PRISPÔSOBIŤ 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 NOVVOYTVORENÚ HORIZONTÁLNU KONŠTRUKCIU. NA ARMOVACIU VRSTVU BUDE APLIKOVANÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA VYVEDENÁ MIN. 300 MM NAD NOVVOYTVORENÚ HORIZONTÁLNU KONŠTRUKCIU (PODĽA POTREBY VYSTUŽENÁ ARMOVACOU TKANINOU)
 - PRED REALIZÁCIU KZS BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASŤÍ (VYSTRIEKAŤ TLAKOVOU VODOU)
 - PRED REALIZÁCIU KZS BUDÚ Z FASÁDY A STRECHY DEMONTOVANÉ VŠETKY PREDMETY A KONŠTRUKCIE AKO ANTÉNNÉ SYSTÉMY, VZT JEDNOTKY, MREŽE, VONKAJŠIE ŽALÚZIE, KLAMPIARSKÉ VÝROBKY, AŤD.
 - PRED REALIZÁCIU KZS JE NUTNÉ VYMENIŤ ZVÝŠNÉ PÔVODNÉ OKENNÉ A DVERNÉ KONŠTRUKCIE VO FASÁDE
 - PRED ZAČATÍM OBKLADACKÝCH, MALIARSKÝCH A ŠUKATÉRSKÝCH PRÁČ BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASŤÍ
 - VŠETKY OCELOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ OČISTENÉ OD HRDZE A NEČISTÔT, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ANTIKORÓZNÝ NÁTER POLYURETANOVU FARBOU 1X ZÁKLADNÝ, 2X VRCHNÝ
 - DREVENÉ PRVKY BUDÚ IMPREGNOVANÉ PROTI HNILOBE A ŠKODCOM
 - V RÁMCI OBNOVY OBJEKTU SA ODPORÚČA VYMENIŤ PÔVODNÉ STÚPACIE A LEŽATÉ ROZVODY VODY, KANALIZÁCIE, PLYNU A VZDUCHOTECHNIKY ZA NOVÉ
 - VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVÁŤ PODĽA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
 - VŠETKY ROZMERY PRED REALIZÁCIU PREVERIŤ NA STAVBE!!!
 - PRI REALIZÁCIÍ POSTUPOVAŤ V SÚLADE 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 ZÁKLADE VŠEOBECNE ZNÁMYCH INFORMACIÍ A NEBOLA STANOVENÁ NA ZÁKLADE VÝŠKOPISU OD ODBORNE SPÔSOBILEJ OSOBY, PRETO MÁ LEN INFORMAČNÝ CHARAKTER, PRED REALIZÁCIU JE POTREBNÉ TÚTO VÝŠKU AKTUALIZOVAŤ
 - ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE OBJEKTU NIE SÚ PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE, APLIKÁCIU KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU SA NEPREPOKLADÁ 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 NUTNÉ DODRŽAŤ PODĽA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUSÍ DODATĤ VÝROBCA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU. NÁVRH SYSTÉMU PREDPOKLADÁ MONTÁŽ HMOŽDINIEK ZO ZAPUŠTENÍM. V PRÍPADO NAHRADENIA MATERIÁLOV JE NUTNÉ DOLOŽIŤ VÝROBCOM GARANTOVANÚ VÝPOČTOVÚ ÚNOSNOSŤ HMOŽDINIEK A ZHOTOVIŤ NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ TANIEROVÝCH HMOŽDINIEK JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIU OVERIŤ ODŤAHOVOU SKÚSKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINIEK SAMOSTATNE. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMO NE 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 REALIZÁCIU OVERIŤ ODRHVOU SKÚSKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL SAMOSTATNE SA POŽADUJE MIN. 80 kPa. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMO NE A V PRÍPADO NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ ZABEZPEČIŤ ÚPRAVU PODKLADU.



HLAVNÝ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VPYRACOVAL	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., SPŮTNIKOVÁ 29, 821 02 BRATISLAVA			
STAVBA	ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN		DÁTUM:	06/2017
			REVÍZIA:	00
STUPEŇ PROJEKTU	PROJEKT NA STAVEBNÉ PÓVOLENIE		FORMÁT:	3 x A4
PROFESIA	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE		MIERKA:	1:100
PREDMET VÝKRESU	SO-02 MATERSKÁ ŠKOLA		VÝKR. Č.:	ČÍSLO PARÉ:
	PÓDORYS STRECHY - dostavovacie práce		D.D8	