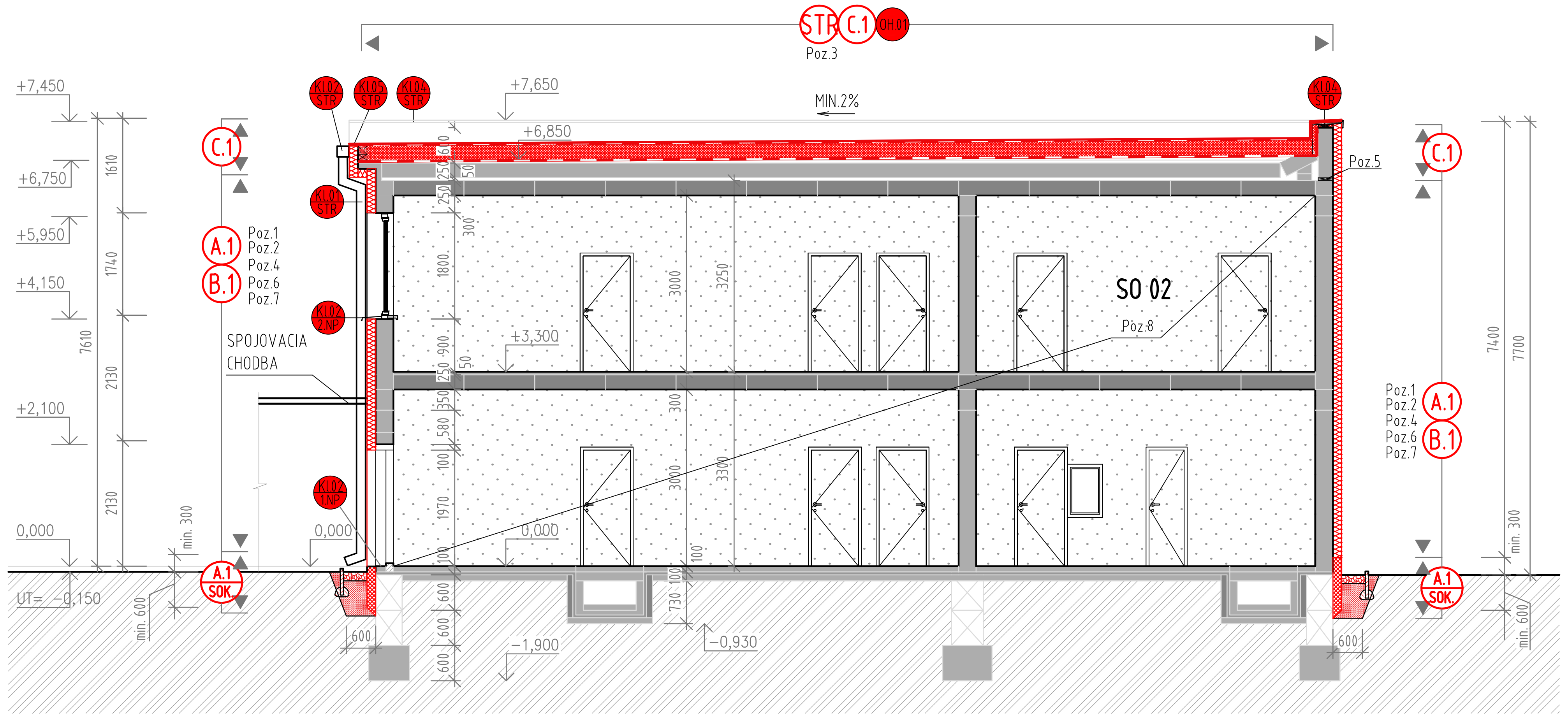

POZNÁMKY:

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 MRIEŽKOU. 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 VRSTIEV 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 REALIZÁCIOU KZS JE POTREBNÉ POSÚDIŤ PRILNAVOSŤ PÔVODNEJ OMIETKY. V PRÍPADE NEDOSTATOČNEJ PRILNAVOSTI K PODKLADU BUDE OMIETKA ODSTRÁNENÁ V CELOM ROZSAHU PO PÔVODNÚ NOSNÚ PODKLADNÚ KONŠTRUKCIU STENY

Poz.5 – VETRACIE MRIEŽKY BUDÚ DEMONTOVANÉ A VETRACIE OTVORY STREŠNEJ KONŠTRUKCIE VYPLNENÉ A ZASLEPENÉ FASÁDNOU TEPELNOU IZOLÁCIOU

Poz.6 – PÔVODNÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK BUDE ODSTRÁNENÝ 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 ODDELENÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝM DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA

Poz.7 – NESÚDRŽNÉ, RESP. ZDEGRADOVANÉ ČASTI BETÓNOVEJ PODESTY/CHODNÍKA BUDÚ ODSTRÁNENÉ, 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 UMIESTENIE 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 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 ANTÉNNE SYSTÉMY, VZT JEDNOTKY, MREŽE, VONKAJŠIE ŽALÚZIE, KLAMPIARSKE VÝROBKY, ATĎ.
- PRED REALIZÁCIOU KZS JE NUTNÉ VYMENIŤ ZVYŠNÉ PÔVODNÉ OKENNÉ A DVERNÉ KONŠTRUKCIE VO FASÁDE
- PRED ZAČATÍM OBKLADACKÝCH, MALIARSKYCH A ŠTUKATÉRSKYCH PRÁC BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ
- VŠETKY OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE 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 ODPORÚČA VYMENIŤ PÔVODNÉ STÚPACIE 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 REALIZÁCII POSTUPOVAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI STN A EN!!!
- PROJEKTANT NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO VEDOMIA A PÍSOMNÉHO 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 KONŠTRUKCIE OBJEKTU NIE SÚ PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE, APLIKÁCIOU KONTAKTNÉHO ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU SA NEPREPOKLADÁ ZÁSADNÉ PRIŤAŽENIE STAVBY

LEGENDA MATERIÁLOV

- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE
- DOSTAVOVACIE PRÁCE RESP. NOVÉ KONŠTRUKCIE
- DISPOZÍCIA NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PD

LEGENDA OZNAČENÍ

- Kl.xx 1.NP – MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- Kl.xx 2.NP – MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV- 2. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- Kl.xx STR – MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV-STRECHA
- BL – MONTÁŽ BLESKOZVODU-PREDĹŽENIE KOTIEV

ZATEPLENIE MUSÍ BYŤ ZREALIZOVANÉ PODĽA STN 73 2901 A STN 73 2902. DETAILY ZATEPLENIA PROJEKT UVAŽUJE V ZMYSLE EURÓPSKEJ PRÍRUČKY PRE APLIKÁCIU KONTAKTNÝCH ZATEPĽOVACÍCH SYSTÉMOV EAE. VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSIA BYŤ CERTIFIKOVANÝM STAVEBNÝM MATERIÁLOM. PRESNÝ POSTUP PRÁC A POUŽITÉ MATERIÁLY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PODĽA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUSÍ DODAŤ VÝROBCA ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU. NÁVRH SYSTÉMU PREDPOKLADÁ MONTÁŽ HMOŽDINIEK ZO ZAPUSTENÍM. V PRÍPADE NAHRADENIA MATERIÁLOV JE NUTNÉ DOLOŽIŤ VÝROBCOM GARANTOVANÚ VÝPOČTOVÚ ÚNOSNOSŤ HMOŽDINIEK A ZHOTOVIŤ NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ TANIEROVÝCH HMOŽDINIEK JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERIŤ ODŤAHOVOU SKÚŠKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINIEK SAMOSTATNE. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSOMNE A V PRÍPADE 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 ODTRHOVOU 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.

A.1 FASÁDA - MW

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR.150 mm
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m^2
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODĽA OMIETKY
- TENKOVRSTVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm

A.1 SOK. FASÁDA - XPS

- PÔVODNÁ 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/m^2, VYVEDENÁ 2,0 m NAD UPRAVENÝ TERÉN
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODĽA OMIETKY
- TENKOVRSTVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm

B.1 OSTENIE - MW

- PÔVODNÁ 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/m^2
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODĽA OMIETKY
- TENKOVRSTVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ. HR. ZRNA 2,0 mm RYHOVANÁ

C.1 ATIKA - XPS

- TENKOVRSTVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODĽA OMIETKY
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m^2
- 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/m^2
- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHANICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD ATIKY 5,3%

STR STREŠNÝ PLÁŠŤ

- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHNICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD 2%
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN. 300 g/m^2
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150S HR. 250 mm (0,034 W/(m^2.K)
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN. 300 g/m^2
- 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 VRSTIEV ODOBRATÁ SONDA A PO JEJ VYHODNOTENÍ SA POTVRDÍ ALEBO UPRAVÍ NAVRHOVANÉ PROJEKTOVÉ RIEŠENIE, TAKTIEŽ PO VYHODNOTENÍ SA STANOVÝ ODVETRÁVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA!!!

HLAVNÝ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	OBJEDNÁVATEĽ:
ING. ŠTEFAN JURENKA	ING.PETER SIEKEL	ING. ŠTEFAN JURENKA	OBEC MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.803 MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN 908 71 IČO: 003 097 37

MIESTO VÝSTAVBY	**MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.339, Č.PARCELY 732/110, 732/111, 732/112**		
ZHOTOVITEĽ PD	EKOTOP, S.R.O., SPÚTNIKOVÁ 29, 821 02 BRATISLAVA		
STAVBA	**ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN**	DÁTUM:	06/2017
		REVÍZIA:	00
STUPEŇ PROJEKTU	PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE	FORMÁT:	3 x A4
PROFESIA	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	MIERKA:	1:100
PREDMET VÝKRESU	SO-02 MATERSKÁ ŠKOLA REZ A-A´ - dostavovacie práce	VÝKR. Č.: D.D9	ČÍSLO PARÉ: