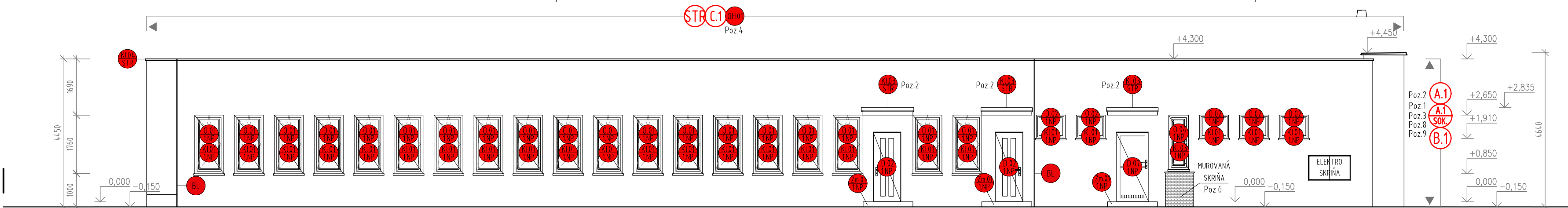
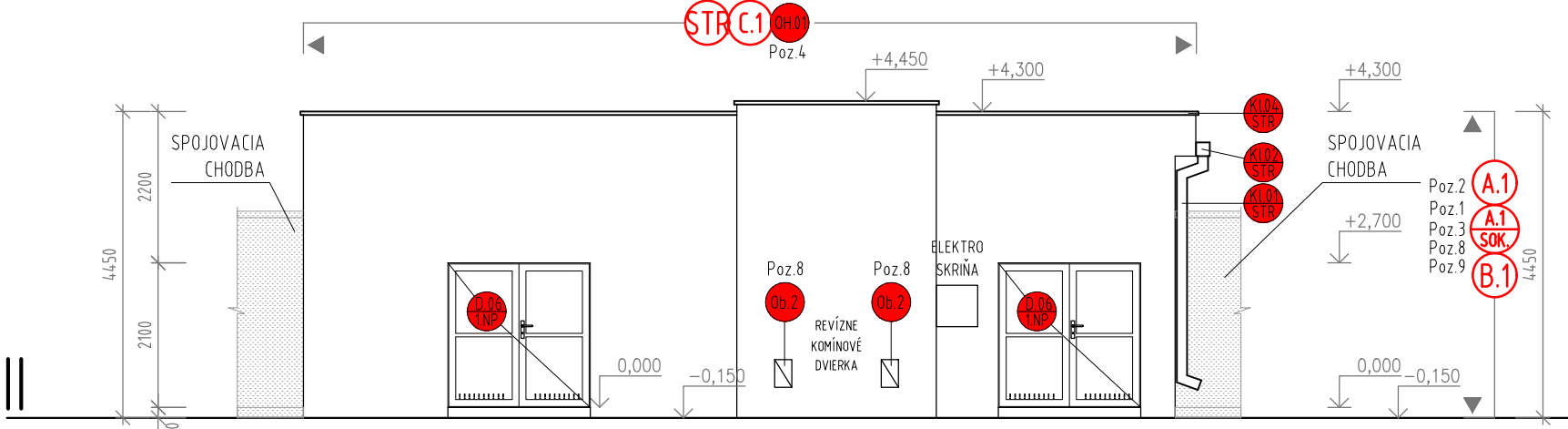


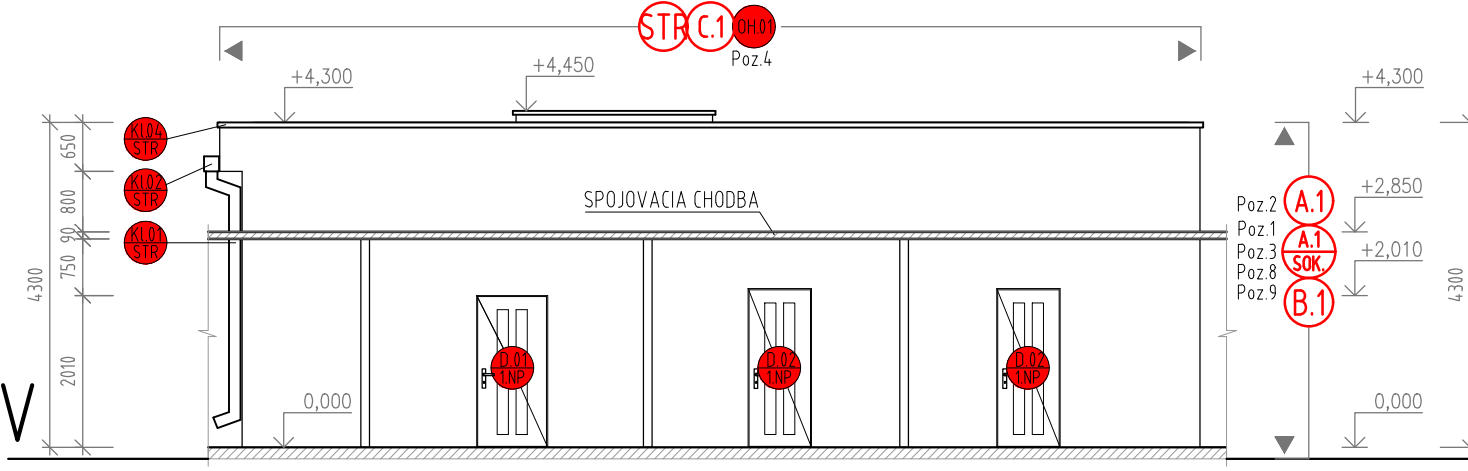
POHL'AD I



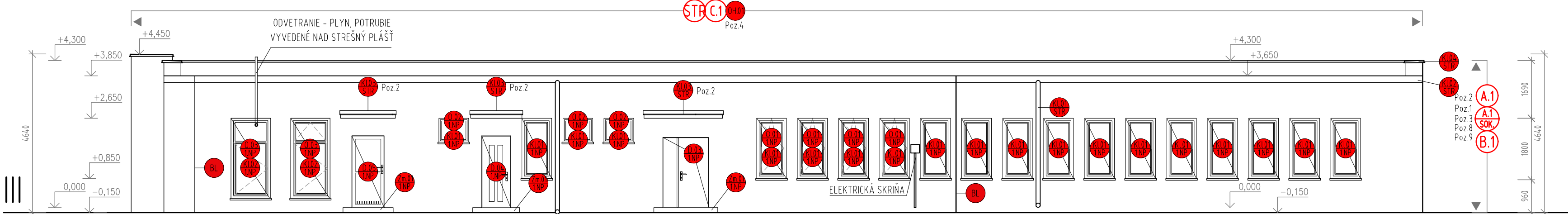
POHL'AD II



POHL'AD IV



POHL'AD III



(A.1) FASÁDA - EPS 70F

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 70F 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

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA OBVODOVEJ STENY
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS HR. 150 mm, VYVEDENÁ MIN. 300 mm
- 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 - EPS 70F

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA - CELOPLOŠNE
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 70F 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

(C.1) ATIKA - KZS XPS

- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODLA OMIETKY
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m²
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 70F HR.150 mm
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS HR.100 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEXTILIA MIN 300 g/m²
- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHANICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD ATIKY 5,3%

ZATEPLENIE MUSÍ BYŤ ZREALIZOVANÉ PODLA STN 73 2901 A STN 73 2902. DETAILS ZATEPLENIA PROJEKT UVAŽUJE V ZMYSLE EURÓPSKEJ PRÍRUKY PRE APLIKÁCIU KONTAKTNÝCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMOV EAE. VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSIA BYŤ CERTIFIKOVANÝM STAVEBNÝM MATERIÁLOM. PRESNÝ POSTUP PRÁČ A POUŽITÉ MATERIÁLY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PODLA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUSÍ DODAŤ VÝROBCA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU. NÁVRH SYSTÉMU PREDPOKLÁDÁ MONTÁŽ HMOŽDINIEK ZO ZAPUSTENÍM. V PRÍPADOVÝCH NAHRADENIA MATERIÁLOV JE NUTNÉ DOLOŽIŤ VÝROBOM GARANTOVANÚ VÝPOČTOVÚ ÚNOSNOSŤ HMOŽDINIEK A ZHOTOVÍŤ NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ TANIEROVÝCH HMOŽDINIEK JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERIŤ ODTÁHOVOU SKÚŠKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINIEK SAMOSTATNE. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMO A V PRÍPADOVÝCH NIŽŠIEJ 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 ODTÁHOVOU SKÚŠKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL SAMOSTATNE. SA POŽADUJE MIN. 80 kPa. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMO A V PRÍPADOVÝCH NIŽŠIEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ ZABEZPEČIŤ ÚPRAVU PODKLADU.

LEGENDA MATERIÁLOV

DOSTAVOVACIE PRÁCE RESP. MONTÁŽ KONŠTRUKCIÍ

LEGENDA OZNAČENÍ

- MONTÁŽ OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ-1.NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV-STRECHA
- MONTÁŽ ZÁMOČNÍKÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ BLESKOZVODU-PREDČIŽENIE KOTIEV

STR STREŠNÝ PLÁŠŤ

- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHANICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD 2%
- SEPARAČNÁ GEOTEXTILIA MIN. 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150S HR. 250 mm (0,034 W/m².K)
- SEPARAČNÁ GEOTEXTILIA MIN. 300 g/m²
- PAROZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOVÝCH PÁSOV S HLIŇKOVOU 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
- PÔROBETÓNOVÝ 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 ODVETRAVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA!!!

POZNÁMKY:

- Poz.1 - ROZMIESTNENIE POŽIARNÝCH ZÁBRAN NA FASÁDE OBJEKTU V ZMYSLE PD PBS
- 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 Arma!) S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU. OD 2,0 m NAHOR BUDE POUŽITÁ MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA
- Poz.4 - 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 ODVETRAVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- Poz.5 - PRED REALIZÁCIU KZS JE POTREBNÉ POSÚDIŤ PRILNAVOSŤ PÔVODNEJ OMIETKY. V PRÍPADOVÝCH NEDOSTATOČNEJ PRILNAVOSTI K PODKLADU BUDE OMIETKA ODSTRÁNENÁ V CELOM ROZSAHU PO PÔVODNÚ NOSNÚ PODKLADNÚ KONŠTRUKCIU STENY
- Poz.6 - VETRACIE MREŽKY BUDÚ DEMONTOVANÉ A VETRACIE OTVORY STREŠNEJ KONŠTRUKCIE VYPLNENÉ A ZASLEPENÉ FASÁDOU TEPELNOU IZOLÁCIU
- Poz.7 - MUROVANÁ SKRINIA BUDE NAHRADENÁ OCELOVOU POZINKOVANOU SKRINOU S PODSTAVCOM (REGULAR), KTORÁ BUDE PREDSEDANÁ PRED ZATEPLENÚ OBVODOVÚ STENU NA BETÓNOVÝ ZÁKLAD ZALOŽENÝ DO NEZÁMRZNEJ HĽBKY MIN. 1000 MM
- Poz.8 - PÔVODNÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK BUDE ODSTRÁNENÝ A NAHRADENÝ ODKVAP. CHODNÍKOM Z KAMENIVA - ŠÍRKA MIN. 300 MM, HR. ŠTRK. VRSTVY 150 MM, ŠTRK. FRAC. 16 MM, POD ŠTRKOVOU VRSTVOU BUDE ULOŽENÁ FÓLIA PROTI PRERASTANIU. OD DLAŽBY RESP. RASTLÉHO TERÉNU/SADOVÝCH ÚPRAV BUDE ODDĚLENÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝ DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA
- Poz.9 - 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.10 - KOMPLETNÁ VÝMENA ROZVODOV NN, SVETELNÝCH A ZÁSUVKOVÝCH ROZVODOV BUDE REALIZOVANÁ V ZMYSLE PD ELEKTRO
- 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 (PODLA POTREBY VYSTUŽENÁ ARMOVACOU TKANINOU)
- PRED REALIZÁCIU KZS BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ (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, ATĎ
- PRED REALIZÁCIU KZS JE NUTNÉ VYMENIŤ ZVÝŠNÉ PÔVODNÉ OKENNÉ A DVERNÉ KONŠTRUKCIE VO FASÁDE
- PRED ZAČATÍM OBKLADÁCKÝCH, MALIARSKÝCH A ŠTUKATÉRSKÝCH PRÁČ BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ
- VŠETKY OCELOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ OČISTENÉ OD HRDZE A NEČISTÔT, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ANTIKORÓZNÝ 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 KOORDINOVÁŤ PODLA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- VŠETKY ROZMERY PRED REALIZÁCIU PREVERIŤ NA STAVBE!!!
- PRI REALIZÁCIU POSTUPOVAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI STN A EN!!!
- PROJEKTANT NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO VEDOMIA A PÍSMENÉHO SÚHLASU, V PRÍPADOVÝCH NEJASNOSTÍ KONTAKTUJTE PROJEKTANTA!!!
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 JE STANOVENÁ NA ZÁKLADE VŠEOBECNE ZNÁMYCH INFORMACIÍ A NEBOLA STANOVENÁ NA ZÁKLADE VÝŠKOPISU OD ODBORNE SPÔSOBILÉJ 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 NEPREPKLÁDÁ ZÁSADNÉ PRÍŤAŽENIE STAVBY

HLAVNÝ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	OBJEDNÁVATEĽ: 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 POVOLENIE		FORMÁT:	4 x A4
PROFESIA	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE		MIERKA:	1:100
PREDMET VÝKRESU	SO-03 HOSPODÁRSKY OBJEKT		VÝKR. Č.:	ČÍSLO PARÉ:
	POHLADY - dostavovacie práce		D.D14	