

SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY FASÁDY

| |
|--|
| OBVODOVÝ PLAŠŤ BUDE ZATEPLENÝ VONKAJŠÍM TEPELNOIZOLAČNÝM KONTAKTNÝM SYSTÉMOM (ETICS) KVALITATÍVNEJ TRIEDY A: |
| -POVRCHOVÁ ÚPRAVA – SILIKÁTOVÁ OMIETKA (ZRNO 2mm), SOKEL– JEMNOZRNNÁ DEKORATÍVNA SOKLOVÁ OMIETKA V MIESTE SOKLA, VRÁTANE PRÍSLUŠNEJ PENETRÁCIE PODKLADU -LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA -VÝSTUŽ –SKLOVLÁKNITÁ (SKLOTEXTILNÁ) TKANINA, príp. SKLOVLÁKNITÁ SIEŤOVINA KVAL. TRIEDY A -TEPELNE IZOLAČNÍ MATERIÁL KVALITATÍVNEJ TRIEDY A – FASÁDNA DOSKA Z MINERÁLNEJ VLNÝ HRúbKA 150 MM, SOKEL– IZOLAČNÁ SOKLOVÁ DOSKA Z XPS EXPAND. POLYSTYRENU S MINIMÁLNOU NASIAKAVOSŤOU URČENÁ PRE KZS ETICS (XPS SOKEL); HRúbKA TEPELNOIZOLAČNEHO MATERIÁLU PODLA MIESTA ZATEPLENIA; -KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE HMOŽDINKAMI -LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA -CEMENTOVÁ OMIETKA (U STIEN PO ODSTRÁNENÍ JESTVUJÚCEJ OMIETKY) -PÔVODNÝ OBVODOVÝ PLAŠŤ |

POPIS NOVÝCH STAVEBNÝCH ÚPRAV

-NOVÉ PREVEDENIE OKAPOVÉHO BETÓN. CHODNÍKA A NÁSTUPNEJ BETÓNOVEJ PLOCHY (s.600 MM)
(PO VYKONANÍ DODATOČNÉHO ZATEPLENIA ZÁKLADOV 600MM POD ÚROVEŇ TERÉNU)
-VYMUROVANIE KAMINOVÝCH TELIES ČASŤÍ NAD STRECHOU PO DEMONTÁŽI + OMIETKA
-VŠETKY KOTVACE PRVKY A KOTVENÉ ZARIADENIA NA FASÁDE BUDÚ PRED ZAČIATKOM PRÁČ ZDEMONTOVANÉ A PO DOKONČENÍ PRÁČ BUDÚ PRVKY OPĽAT KOTVENÉ S POUŽITÍM KOTVENIA BEZ TEPLNÝCH MOSTOV
VONKAJŠIE OSVETLENIE
MONTÁŽ VONKAJŠIEHO OSVETLENIA NA PÔVODNÉ MIESTA
-VEDENIE JESTVUJÚCEHO VONKAJŠIEHO OSVETLENIA VTAHUŤ DO OHYBNÝCH CHRÁŇČIEK PRIEMERU 25MM S HLADKOU VNÚTORNOU STENOU NÁSLEDNE ZASEKAŤ DO STENY 50x50MM – PRED REALIZÁCIOU VYPÔT PRÍSLUŠNÝ ISTIČ NÁPÁJANIA
BLESKOZVOD
- PRED ZAČIATKOM PRÁČ NA OBJEKTE BUDE DEMONTOVANÝ JESTVUJÚCI BLESKOZVODU VR. PRÍSLUŠENSTVA V PLNOM ROZSAHU V RÁMCI STAVEBNÝCH ÚPRAV BUDE PREVEDENÁ NOVÁ BLESKOZVODNÁ SÚSTAVA, NAVRHNUTÁ PODLA ZÁSAD PLATNEJ LEGISLATÍVY
NOVÉ PREVEDENIE BLESKOZVODU PODROBNOSTI VIÐ. SAMOSTATNÁ ČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE BLESKOZVOD
(NOVÉ PREVEDENIE BLESKOZVODU BUDE ZASEKANÉ DO DRAŽŤOK V STENE V CHRÁŇČIKE VIÐ PODROBNOSTI ČASŤ BLESKOZVOD)
PO DEMONTÁŽI BLESKOZVODU MUSÍ BYŤ ZAJISTENÁ NÁHRADNÁ OCHRANA OBJEKTU PROTI BLESKU !
LEGENDA REPASOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

| OZN. | POPIS |
|------|--|
| | ZÁBRADLIA |
| R1 | RENOVÁCIA JESTVUJÚCEHO KOVOVÉHO ZÁBRADLIA – OČISTENIE, ODSTRÁNENIE MASTNOTY, HRDZE A NÁTEROV, OPATRENIE NOVÝM ZÁKLADNÝM NÁTEROM A NÁSLEDNE SYNTETICKÝM NÁTEROM, VHODNÝM DO EXTERIERU, V DVOCH VRSTVÁCH |
| R2 | RENOVÁCIA JESTVUJÚCEHO ZÁBRADLIA PRI VSTUPE DO BYTOV – KOVOVÁ ČASŤ POSTUP DETTO AKO ZÁBRADLIE R1, VÝPLŇ ZÁBRADLIA Z TEHÁL –OČISTENIE MECHANICKY A TLAKOVOU VODOU, PENETRÁCIA A FINÁLNY FASÁDNY NÁTER |
| R3 | RENOVÁCIA JESTVUJÚCEJ KOVOVEJ ČISTIACEJ ROHOŽKY PRED VSTUPOM DO BYTOV A SKLADU (2KS) – DETTO AKO R1 |
| | DVIERKA HUP A ELEKTRO SKRINE,PLYNOVODNÉ POTRUBIE |
| R4 | RENOVÁCIA DVIEROK A SKRIŇ – 1. DVIERKA OČISTENIE, ODSTRÁNENIE MASTNOTY, HRDZE A NÁTEROV, OPATRENIE ZÁKLADNÝM NÁTEROM A NÁSLEDNE SYNTETICKÝM NÁTEROM, V DVOCH VRSTVÁCH 2. STENY POSTUP AKO DETTO R2 |
| R5 | PLYNOVODNÉ POTRUBIE VEDENÉ NA FASÁDE BUDE PRED ZAČIATKOM PRÁČ ODOJOENÉ A DEMONTOVANÉ, PO DOKONČENÍ ZATEPLENIA BUDE PREVEDENÁ OPĽATOVNÁ MONTÁŽ VRÁTANE POTREBNÝCH ÚPRAV PLYNOVODNEHO POTRUBIA A JEHO KOTVENIA A NÁSLEDNÁ REVÍZIA ! |
| | NÁSTUPNÉ BETÓNOVÉ PLOCHY PRED VSTUPMI DO OBJEKTU |
| R6 | BETÓNOVÁ RAMP A, VSTUPNÁ PLOCHA PRED VSTUPOM DO BYTOV, PLOCHA PRED HLAVNÝM VSTUPOM DO OBJEKTU – CELOPLOŠNÉ PREBRÚSENIE PLOCH VRÁTANE VERTIKÁLNYCH PLOCH, POVYSÁVANIE, APLIKÁCIA SANAČNEJ CEMENTOVEJ HMOTY DO HR. 5MM NA VYSYPANIE VÁČSÍCH NEROVNOSTÍ A PRUŽNEJ POLYURETANOVEJ UZATVÁRAJEC VRSTVY |

ÚPRAVY VNÚTORNÝCH POVRCHOV

- PLOCHY VNÚTORNEHO OSTENIA A NADPRAŽIA U OKIEN A DVIERÍ A PLOCHY STIEN A STĽPOV (PRI OKNÁCH) BUDÚ VYSYPANÉ OMIETKOU A BUDE PREVEDENÁ MALBA, DO VÝŠKY 1,5M NA STENÁCH A STĽPOV BUDE APLIKOVANÝ NOVÝ OTERUVZDORNÝ UMÝVATELNÝ NÁTER VO VYBRANÝCH PRIESTOROCH MATERSKEJ ŠKOLY V PÔVODNOM ROZSAHU
- NOVÉ DOMUROVANIE PARAPETOV PRI OKNÁCH O1 BUDÚ OPATRENÉ TENKOVRSŤOVOU VÁPENNOCEMENTOVOU OMIETKOU
SÔBEŽNE S VYKONANÍM CELKOVÉHO ZATEPLENIA BUDOVY BUDE PREBIEHAŤ I REKONŠTRUKCIA ROZVODOV VYKUROVACEJ SÚSTAVY A NOVÉ PREVEDENIE BLESKOZVODNEJ SÚSTAVY, PRETO JE NUTNÉ ZAJISTIŤ KOORDINÁCIU VŠETKYCH PROFESIÍ!

LEGENDA ODKAZOV:

- ... PLASTOVÉ VÝPLNE OTVOROV, PODROBNOSTI VIÐ. VÝPIS OKIEN
- ... HLINIKOVÉ VÝPLNE OTVOROV, PODROBNOSTI VIÐ. VÝPIS DVIERÍ
- ... VONKAJŠIE PARAPETY, PODROBNOSTI VIÐ. VÝPIS PARAPETOV
- ... VNÚTORNÉ PARAPETY, PODROBNOSTI VIÐ. VÝPIS STOLÁRSKÝCH PRVKOV
- ... ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY, PODROBNOSTI VIÐ. VÝPIS VÝROBKOV
- ... PLASTOVÉ VÝROBKY, PODROBNOSTI VIÐ. VÝPIS VÝROBKOV
- ... KLAMPIARSKÉ VÝROBKY, PODROBNOSTI VIÐ. VÝPIS ZÁMOČNÍCKÝCH VÝROBKOV
- ... KZS–TEPELNÁ IZOLÁCIA FASÁDNA MINERÁLNA VLNA HR. 150mm, POUŽITÉ K ZATEPLENIU FASÁDY OBJEKTU
- ... KZS – TEPELNÁ IZOLÁCIA FASÁDNA MINERÁLNA VLNA HR. 80mm, POUŽITÁ K ZATEPLENIU OSTENIA A NADPRAŽIA OKENNÉHO OTVORU A DVERNÉHO OTVORU
- ... KZS–TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS DOSKA Z POLYSTYRENU HR. 50mm, POUŽITÉ K ZATEPLENIU ČELNEJ STRANY VYLOŽENÍ STREŠNÝCH KONZOL , HR. 50mm
- ... KZS–TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS DOSKA Z EXPAND. POLYSTYRENU HR. 150mm, POUŽITÉ K ZATEPLENIU SOKLA OBJEKTU XPS S MIN. NASIAKAVOSŤOU, HR. 150mm

LEGENDA MATERIÁLOV :

- ▨ – TEHLÓVÉ MURIVO HR. 375, 300 MM
- ▨ – ŽB STĽP
- – PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE, BEZ ROZLIŠENIA
- ▨ – KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS)+FINÁLNA OMIETKA

LEGENDA NOVÝCH PRÁČ

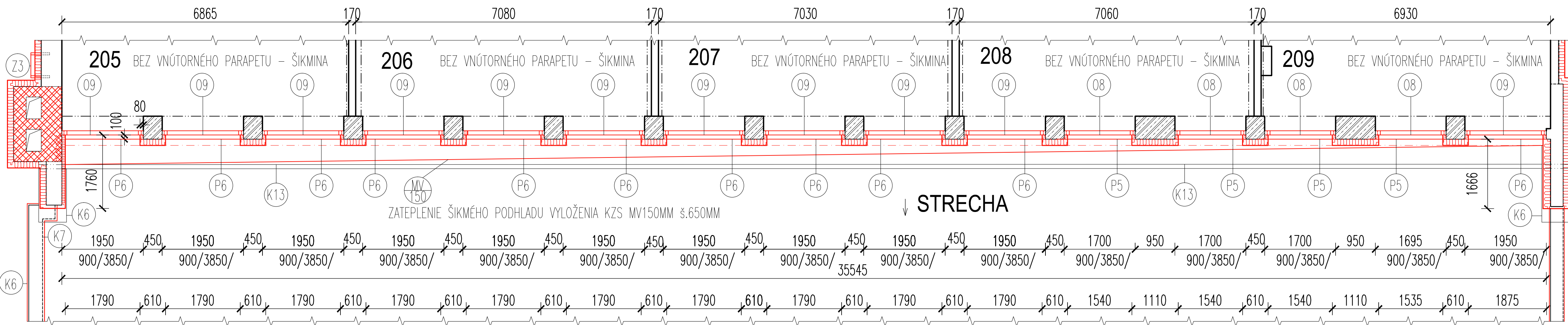
- – NOVÉ KONŠTRUKCIE
- – REPASOVANÉ KONŠTRUKCIE
- – OZNAČENIE NOVÝCH PRVKOV
- – OZNAČENIE REPASOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ

POZNÁMKA :

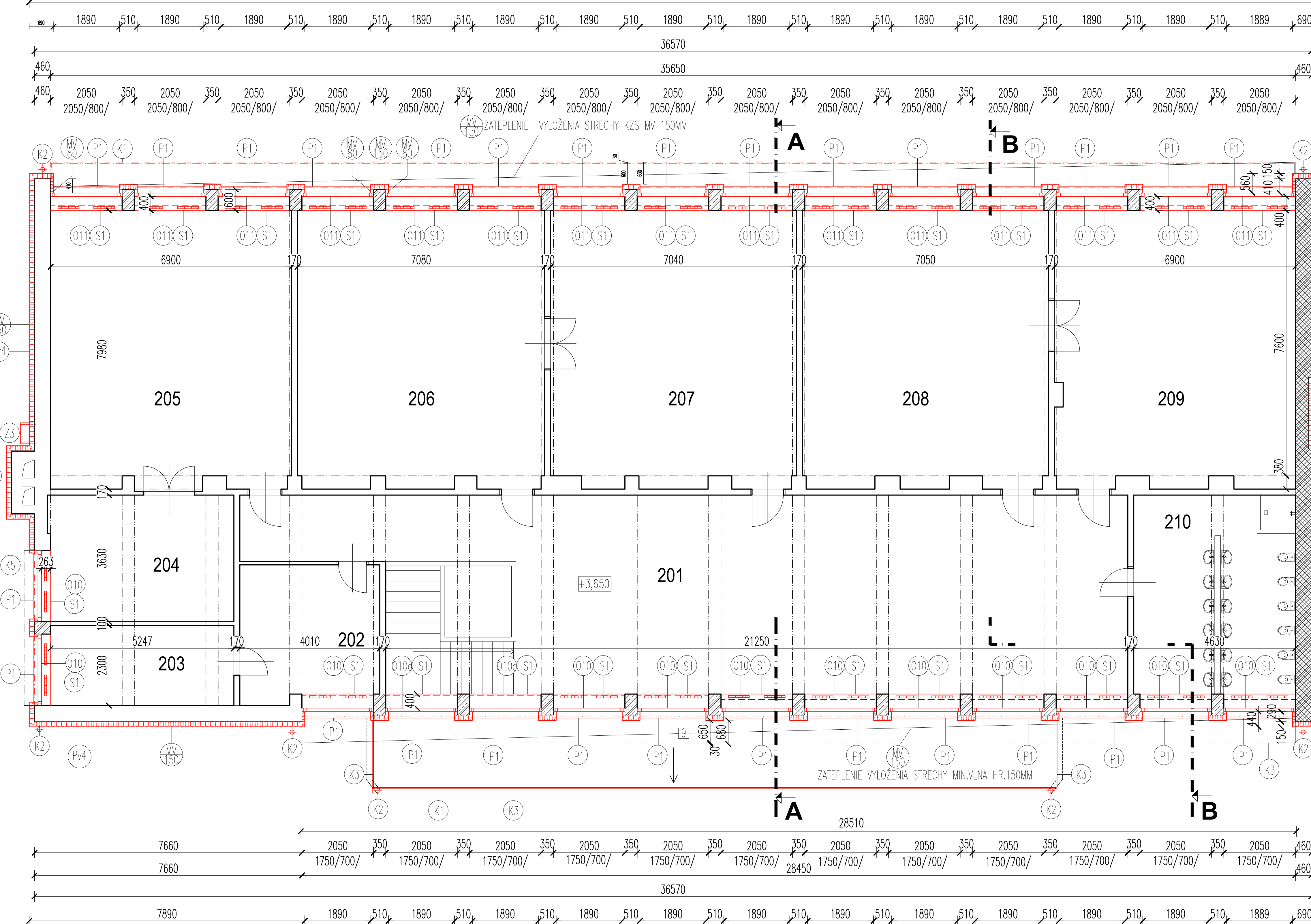
NA FASÁDE BOLI VYKONANÉ SKÚŠKY MERANIA ÚNOSNOSTI KOTVIE
- ZISTENÝ ŽB SKELET S VÝPLŇOU Z VOŠŤINOVÝCH TEHÁL
- KOTVA WURTH ESPT–10–220 10x220 mm ZASKRUTKOVANÁ DO FASÁDY
S PREDVRTANÍM OTVORU S PRIEMEROM 10 MM ,
PREVEDENÁ ŤAHOVÁ SKÚŠKA
- SKÚŠANÝ TYP KOTVY JE VHODNÝ PRE DANÉ KOTVENIE
- DĽŽKA KOTVY BUDE VOLENÁ PODLA HRúbKY TEPELNEHO IZOLANTU

PRFD ZAČIATKOM ZATEPLOVACÍCH PRÁČ JF NUTNÉ :

Pôdorys 2. NP - okná pod strechou



Pôdorys 2. NP



LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

| ČÍSLO | | | | | |
|------------|---------------------|-------------|------------|--------------|-----------------------|
| MIESTNOSTI | ÚČEL MIESTNOSTI | PLOCHA /m2/ | STENY /m2/ | ŠPALETY /m2/ | DĽŽKY ROHOVNIKOV /mb/ |
| 201 | HALA | 115,00 | 23,4 | 115,00 | 115,00 |
| 202 | ZBOROVŇA | 15,30 | 6,9 | 15,30 | 15,30 |
| 203 | RIADITEĽNÁ | 12,00 | 3,3 | 12,00 | 12,00 |
| 204 | VÝDAJ JEDLA | 19,20 | 7,3 | 19,20 | 19,20 |
| 205 | JEDÁLEŇ | 54,80 | 7,3 | 54,80 | 54,80 |
| 206 | SPALŇA | 56,00 | 7,8 | 56,00 | 56,00 |
| 207 | HERŇA | 55,40 | 7,7 | 55,40 | 55,40 |
| 208 | SPALŇA | 55,50 | 7,7 | 55,50 | 55,50 |
| 209 | HERŇA | 54,40 | 7,3 | 54,40 | 54,40 |
| 210 | SOCIÁLNE ZARIADENIE | 26,40 | 5,0 | 26,40 | 26,40 |
| 205 | JEDÁLEŇ – svetlík | – | 27,3 | 9,5 | 13,4 |
| 206 | SPALŇA – svetlík | – | 28,2 | 9,5 | 13,4 |
| 207 | HERŇA – svetlík | – | 28,0 | 9,5 | 13,4 |
| 208 | SPALŇA – svetlík | – | 28,0 | 9,5 | 13,4 |
| 209 | HERŇA – svetlík | – | 27,3 | 9,5 | 13,4 |
| | SPOLU | 464 | 222 | 115 | 239 |

POZNÁMKY

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V STUPNI PRE OHĽASENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV, NENÁHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
- DOBÁVATEĽ JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁČE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV A USTANOVENÍ STN 730421 PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- PRED ZAČATÍM PRÁČ JE DOBÁVATEĽ POVINNÝ SKONTROLOVAŤ VŠETKY ÚDAJE NA TOMTO VÝKRESE. V PRÍPADE AKÝCHKOLIEK NEZROVNALOSTÍ MUSÍ NEODKLADNE TIETO OZNAMIŤ ZODP. STAVEBNÉMU DOZORU A RADIŤ SA V ĎALŠOM ICH POKYNNÍ. INFORMÁCIE NA TOMTO VÝKRESE SŁOŽIA K BJESNIENIU PROJEKTOVEHO RIŠENIA. SPOSOB POUŽITEJ VÝROBNEJ TECHNOLOGIE, DIELENSKÉ VÝKRESY A POSTUP STAVBY SÓ ZODPOVEDNOSŤOU DOBÁVATEĽA.

UPOZORNENIE

VZHLADOM REKONŠTRUKČNÉMU CHARAKTERU PRÁČ JE NUTNÉ VŠETKY ROZMERY MAJÚCE OVIERTI VOPRED PRIAMO NA STAVBE
(POČAS VÝSTAVBY VYKONÁVAŤ PRIEBEŽNÉ KONTROLNÉ MERANIA A PRÍPADNÉ ODCHÝLKY OD SKUTOČNOSTÍ ZAKOMPOŇOVAŤ DO STAVEBNÉHO PROCESU) –ZMENY AKO ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

| | | | |
|-------------------|--|------------------|-----------------|
| PROJEKTANT: | Ing. Miriam Kuchťáková | | |
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Miriam Kuchťáková | | |
| INVESTOR: | OBEC POVAŽANY IČO : 00311944 | | |
| SÍDLLO: | ObÚ, KRÍŽ NAD VÁHOM Č.187, 916 26 POVAŽANY | DÁTUM: | 02/2016 |
| OBEC: Považany | OKRES: Nové Mesto nad Váhom | VÚC: TN | STUPEŇ: OSÚ |
| STAVBA: | | | FORMÁT: 6A4 |
| | Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy Považany | ČASŤ 1.1. ARCH-S | MIERKA: 1:100 |
| OBŠAH: | Pôdorys II.NP - nový stav | | VÝKRES Č: PARE: |