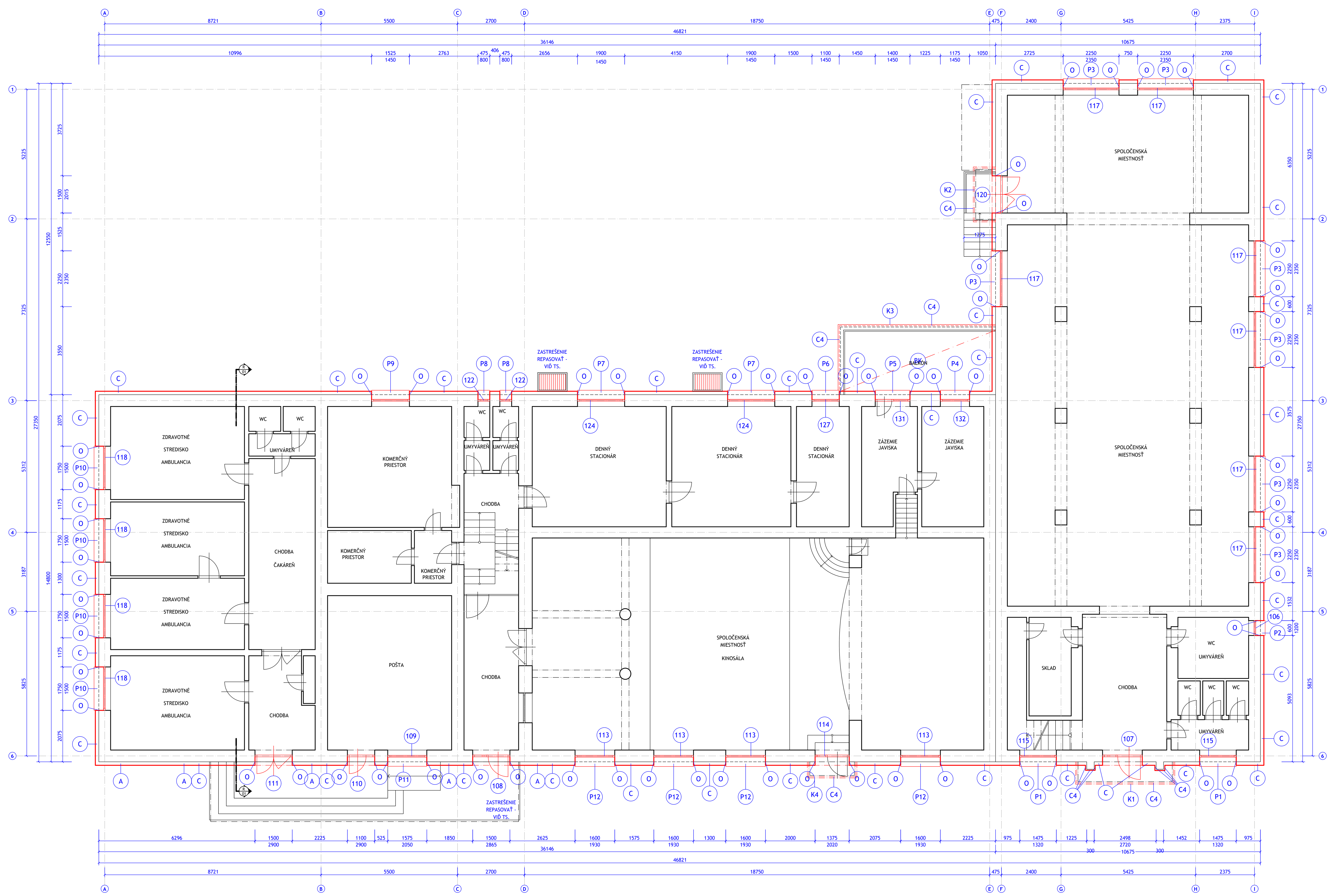


LEGENDA ZNAČENIA STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

(A) OBVODOVÉ STENY V SOKLOVEJ ČASTI BUDOVY

- LEPIACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, LEPENIE IZOLAČNÝCH DOSIEK NA PODKLAD
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA, A = SOKLOVÉ DOSKY, ISOVER SOKEL DOSKA 200 / EPS PERIMETER 200, HR. 200 MM
- MECHANICKÉ KOTVENIE K PODKLADU NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ODTRHOVEJ SKÚŠKY, PREDPOKLAD HMOŽDINKAMI EJOT STR-U 2G S UZATVÁRACÍM DISKOM, DN 8 MM, RESP. INÉ V SÚLADE S CERTIFIKÁTOM SYSTÉMU
- STIERKOVANIE POVRCHU FASÁDNYCH IZOLAČNÝCH DOSIEK A VÝSTUŽNÁ SKLOTEXTILNÁ TKANINA, BAUMIT STARTEX 145G/M^2, 1.15 M^2/M^2
- LEPIACA ARMOVACIA STIERKA, LEPIACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT
- PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT PREMIUMPRIMER, PREFARBENÝ FAREBNE TOTOŽNÝM PRÍPRAVKOM AKO FINÁLNA ÚPRAVA
- MOZAIKOVÁ OMIETKA, BAUMIT MOSAIKTOP (ODTIEŇ PODĽA FAREBNÉHO RIEŠENIA)

(C) ZATEPLENIE OBVODOVÝCH STIEN

- PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT UNIPRIMER, PRÍPRAVA PODKLADU
- LEPIACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, LEPENIE FASÁDNYCH IZOLAČNÝCH DOSIEK NA PODKLAD
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA, DOSKY Z MW-D ISOVER TF PROFI, HR. C = 200 MM
- MECHANICKÉ KOTVENIE K PODKLADU NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ODTRHOVEJ SKÚŠKY, PREDPOKLAD HMOŽDINKAMI EJOT STR-U 2G S UZATVÁRACÍM DISKOM, DN 8 MM, RESP. INÉ V SÚLADE S CERTIFIKÁTOM SYSTÉMU
- LEPIACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, STIERKOVANIE POVRCHU FASÁDNYCH IZOLAČNÝCH DOSIEK A SÚČASNÉ KLADENIE SKLOTEXTILNEJ MRIEŽKY
- ARMOVACIA TKANINA SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, BAUMIT STARTEX 145G/M^2, VYSTUŽENIE STIERKOVEJ VRSTVY
- PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT PREMIUMPRIMER, UNIVERZÁLNY PENETRAČNÝ NÁTER, PRÍPRAVA PODKLADU PRE KONEČNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, OMIETKA, BAUMIT SILIKONTOP 1,5K, UŠĽACHTILÁ ŠTRUKTURÁLNA SILIKÓNOVÁ OMIETKA

(C4) VYSTUPUJÚCE KONŠTRUKCIE, ZASTREŠENIA

- PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT UNIPRIMER, PRÍPRAVA PODKLADU
- LEPIACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, LEPENIE FASÁDNYCH IZOLAČNÝCH DOSIEK NA PODKLAD
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA, DOSKY Z MW-D ISOVER TF PROFI, HR. C4 = 40 MM
- MECHANICKÉ KOTVENIE K PODKLADU NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ODTRHOVEJ SKÚŠKY, PREDPOKLAD HMOŽDINKAMI EJOT STR-U 2G S UZATVÁRACÍM DISKOM, DN 8 MM, RESP. INÉ V SÚLADE S CERTIFIKÁTOM SYSTÉMU
- LEPIACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, STIERKOVANIE POVRCHU FASÁDNYCH IZOLAČNÝCH DOSIEK A SÚČASNÉ KLADENIE SKLOTEXTILNEJ MRIEŽKY
- ARMOVACIA TKANINA SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, BAUMIT STARTEX 145G/M^2, VYSTUŽENIE STIERKOVEJ VRSTVY
- PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT PREMIUMPRIMER, UNIVERZÁLNY PENETRAČNÝ NÁTER, PRÍPRAVA PODKLADU PRE KONEČNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, OMIETKA, BAUMIT SILIKONTOP 1,5K, UŠĽACHTILÁ ŠTRUKTURÁLNA SILIKÓNOVÁ OMIETKA

(C0) KONŠTRUKCIE BEZ ZATEPLENIA

- PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT UNIPRIMER, PRÍPRAVA PODKLADU
- LEPIACA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, STIERKOVANIE POVRCHU FASÁDNYCH IZOLAČNÝCH DOSIEK A SÚČASNÉ KLADENIE SKLOTEXTILNEJ MRIEŽKY
- ARMOVACIA TKANINA SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, BAUMIT STARTEX 145G/M^2, VYSTUŽENIE STIERKOVEJ VRSTVY
- PENETRAČNÝ NÁTER BAUMIT PREMIUMPRIMER, UNIVERZÁLNY PENETRAČNÝ NÁTER, PRÍPRAVA PODKLADU PRE KONEČNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, OMIETKA, BAUMIT SILIKONTOP 1,5K, UŠĽACHTILÁ ŠTRUKTURÁLNA SILIKÓNOVÁ OMIETKA

(O) ZATEPLENIE OSTENÍ A NADPRAŽÍ OKIEN

- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z MW ISOVER TF PROFI MINIMÁLNEJ HR. 20 MM
- SKLADBA VIĎ "C", FARBA BIELA

(BK) BALKÓNOVÁ KONŠTRUKCIA

- ODSTRÁNENIE STARÝCH PODLAHOVÝCH VRSTIEV NA KOMPAKTNÝ MINERÁLNY PODKLAD
- SANÁCIA ŽB KONŠTRUKCIE BAUMIT BETOFILL S OŠETRENÍM VÝSTUŽE V PRÍPADE POTREBY
- CELOPLOŠNÁ PENETRÁCIA KONŠTRUKCIE PRÍPRAVKOM BAUMIT SUPERGRUND
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z HMOTY BAUMIT FLEXBETON
- LEPIACA STIERKA BAUMACOL FLEXTOP
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA, DOSKA Z FENOLOVEJ PENY, MIN. HR. 100 MM -
- STIERKOVA HMOTA BAUMACOL FLEXTOP S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU TKANINOU MIN 162 G/M2 MINIMÁLNA HRÚBKA 3 MM
- HYDROIZOLAČNÁ STIERKA BAUMACOL PROTECT NA PLOCHU A OCHRANU SOKLA DO VÝŠKY MIN. 100 MM
- SYSTÉMOVÁ PÁSKA BAUMACOL TESNIACA PÁSKA APLIKOVANÁ NA ROHY A KÚTY AJ PRI PRECHODE NA ZVISLÚ STENU
- HYDROIZOLAČNÁ STIERKA BAUMACOL PROTECT NA PLOCHU A OCHRANU SOKLA DO VÝŠKY MIN. 100 MM
- LEPIACA HMOTA BAUMACOL FLEXTOP
- NÁŠĽAPNÁ VRSTVA, MRAZUVZDORNÁ, PROTIŠMYKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA 300X300MM S KERAMICKÝM SOKLÍKOM
- DLAŽBA ŠKÁROVANÁ HMOTOU BAUMACOL PREMIUMFUGE A TRVALE PRUŽNÝ POLYURETÁNOVÝ TMEL

(101) **VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE** - PODROBNOSTI VIĎ VÝKAZ VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

(x/Z) **ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE** - PODROBNOSTI VIĎ VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH KONŠTRUKCIÍ

(x/K) **KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE** - PODROBNOSTI VIĎ VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH KONŠTRUKCIÍ

(x/P) **KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE** - PODROBNOSTI VIĎ VÝKAZ KLAMPIARSKYCH KONŠTRUKCIÍ

STÁLOFAREBNOSŤ FASÁDNYCH FARIEB A OMIETOK

V PRÍPADE ZMENY FAREBNÉHO ODTIEŇA IDE O PRIRODZENÝ JAV, KTORÝ NEVYCHÁDZA ZO SAMOTNÉHO MATERIÁLU POVRCHOVEJ VRSTVY. TIETO ZMENY SÚ SPÔSOBENÉ PREDOVŠETKÝM TÝM, ŽE FINÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA JE VYSTAVENÁ ÚČINKOM UV - ŽIARENIA, AGRESÍVNEJ PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE, KYSLÝM DAŽĎOM ALEBO TAKTIEŽ USADENÉMU PRACHU, KTORÉ TRVALO ZAŤAŽUJÚ SÝTOSŤ FAREBNÉHO ODTIEŇA. PRI POSÚDENÍ JE POTREBNÉ BRAŤ OHĽAD NA TO, V AKEJ OBLASTI SA STAVBA NACHÁDZA A ZVÁŽIŤ PÔSOBENIE DANÝCH ZLOŽIEK.

SÝTE FAREBNÉ KOMBINÁCIE NA PLOCHE MÔŽU PRISPIEVAŤ KU KRATŠEJ STÁLOFAREBNOSTI. ČÍM JE KOMBINÁCIA KONTRASTNEJŠIA A SÝTEJŠIA, TÝM VIAC JE ZAŤAŽOVANÁ UV - ŽIARENÍM. V PRÍPADE NÁHLYCH ZMIEN POČASIA (DÁŽĎ, SNEH) JE PODKLAD VYSTAVENÝ NEMALÝM TEPLOTNÝM ZMENÁM A MÔŽE DOCHÁDZAŤ K URČITÉMU PNUTIU, KTORÉ POVRCHOVÁ VRSTVA NEDOKÁŽE UŽ PRENÁŠAŤ. PO PREKROČENÍ MEDZNÉHO STAVU VZNIKAJÚ MIKROTRHLINY. CEZ MIKROTRHLINY ZAČNE VNIKAŤ VODA A NEČISTOTY DO PODKLADU, ČO PRISPIEVA K PRIEBEŽNEJ STRATE KOLORANTU, RESP. ZOSVETLENIU ODTIEŇA.

FAREBNÝ ODTIEŇ MÔŽE BYŤ VNÍMANÝ RÔZNE. PRIRODZENÉ DENNÉ SVETLO JE V ZÁVISLOSTI OD DENNEJ DOBY, ROČNÝCH OBDOBÍ A POVETERNOSTNÝCH PODMIENOK PREMENLIVÉ. DÔLEŽITÚ ÚLOHU PRI JEHO VNÍMANÍ ZOHRÁVA AJ POLOHA SLNKA NA OBLOHE. DENNÉ SVETLO JE PODROBENÉ NEUSTÁLEJ ZMENE SVOJHO SPEKTRÁLNEHO ZLOŽENIA, ČO MÁ VPLYV NA ROZDIELNE VNÍMANIE FAREBNÉHO ODTIEŇA POČAS DŇA. PRISPIEVA K TOMU TAKTIEŽ HRA SVETLA TIEŇOV. NA PODOBNOM PRINCÍPE PÔSOBÍ AJ VNÍMANIE FARBY NA ROZDIELNEJ ŠTRUKTÚRE POVRCHOVEJ ÚPRAVY - TÁ ISTÁ FARBA NA ŠTRUKTÚROVANEJ TENKOVRSTVEJ OMIETKE, FASÁDNOM ŠTUKU ALEBO NA HLADKÝCH NAPR. KOVOVÝCH PLOCHÁCH BUDE POZOROVATEĽOM VNÍMANÁ ZÁKONITE V TROCH RÔZNYCH ODTIEŇOCH. KEĎŽE ASPEKTY SÚ VEĽMI KOMPLEXNÉ A RÔZNORODÉ, JE POTREBNÉ, ABY SA PRI POSUDZOVANÍ STÁLOFAREBNOSTI ZVOLENEJ RECEPTÚRY BRALI DO ÚVAHY VŠETKY MOŽNÉ VPLYVY. Z UVEDENÝCH DÔVODOV NIE JE MOŽNÉ JASNE DEFINOVAŤ ČASOVÉ OBDOBIE, V KTOROM SÚ VONKAJŠIE POVRCHOVÉ VRSTVY ODOLNÉ VOČI SVETLU A POSKYTOVAŤ GARANCIU STÁLOFAREBNOSTI PO DOBU NIEKOĽKÝCH ROKOV! ZABEZPEČENIE DLHŠEJ ODOLNOSTI VYBRANÉHO ODTIEŇA PROTI STRATE SÝTOSTI SA DÁ VŠAK DOCIELIŤ SPRÁVNYM NÁVRHOM UŽ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII. NÁVRH FAREBNEJ KOMBINÁCIE BY MAL RACIONÁLNE ZVAŽOVAŤ VŠETKY VPLYVY PROSTREDIA. SPRÁVNYM VÝBEROM SA DÁ DOCIELIŤ DLHODOBÉ ZACHOVANIE SVIEŽEHO VZHĽADU.

TÓNOVANÉ MATERIÁLY Z MIXÁŽNYCH ZARIADENÍ A AUTOMATOV SÚ VYROBENÉ S MAXIMÁLNOU MOŽNOU PRESNOSŤOU. DODATOČNÉ OBJEDNÁVKY TÓNOVANÝCH MATERIÁLOV VŠAK MUSIA BYŤ VŽDY VYZNAČENÉ A VOPRED OHLÁSENÉ, ABY DODÁVATEĽ VZAL DO ÚVAHY VŠETKY ZVLÁŠTNE POŽIADAVKY NA TÓNOVANIE. NA DOCIELENIE ČO NAJVÄČŠEJ MOŽNEJ ZHODY FAREBNÉHO ODTIEŇA BY MALA BYŤ SPRACOVANÁ FYZICKÁ VZORKA NA POSÚDENIE S PÔVODNÝM POVRCHOM. V PRÍPADE DLHŠIEHO ČASOVÉHO ÚSEKU MEDZI PÔVODNOU APLIKÁCIOU FARBY ALEBO OMIETKY A DOMIEŠANÍM NA PRIĽAHLÉ PLOCHY JE MOŽNÉ POUŽIŤ OKREM FYZICKEJ VZORKY AJ POMOC SPEKTROMETRA NA ZÍSKANIE NAJVYŠŠEJ FAREBNEJ ZHODY. POSÚDENIE, ČI DODANÝ FAREBNÝ ODTIEŇ JE VHODNÝ NA POUŽITIE, SPADÁ DO ZODPOVEDNOSTI KONEČNÉHO UŽÍVATEĽA RESP. SPRACOVATEĽA. TIETO POKYNY, UPOZORNENIA A KONTROLNÉ SKÚŠKY PROSTREDNÍCTVOM FYZICKEJ VZORKY RESP. NÁTERU BY MALI BYŤ ZODPOVEDNE DODRŽANÉ.

PORUCHY A ÚDRŽBA ETICS

PÔVODCOM (BUDÚCICH MOŽNÝCH POVLAKOV) NA REALIZOVANEJ OMIETKE SÚ ZELENÉ JEDNOBUNKOVÉ RIASY A KRÍČKOVITÉ VLÁKNA (HÝFY) MIKROSKOPICKÝCH HÚB, KTORÉ SO ZELENÝMI RIASAMI MÔŽU PRI DLHODOBOM PÔSOBENÍ A VHODNÝCH PODMIENKACH TVORIŤ PRIMÁRNE ŠTÁDIÁ LIŠAJNÍKOV (SYMBIÓZA HÚB S RIASAMI). USADENINY NA POVRCHU FASÁD BUDOV SÚ IDENTIFIKOVANÉ V MAJORITNOM ZASTÚPENÍ AKO BEŽNÝ DRUH RIAS A MIKROORGANIZMOV AERÓBNEHO A SUBAERÓBNEHO PÔVODU VYSKYTUJÚCI SA VO VOĽNEJ PRÍRODE, V PÔDE, NA VLHKÝCH STANOVIŠTIACH A V STOJATÝCH VODÁCH, KTORÝ BEŽNE V DENNOM ŽIVOTE NA VOĽNOM PRIESTRANSTVE VDYCHUJEME.

JEDNOZNAČNÁ PRÍČINA KOLONIZÁCIE POVRCHOV ETICS MIKROORGANIZMAMI NIE JE ZNÁMA. HĽADAJÚ SA SÚVISLOSTI S TECHNICKÝMI NEDOSTATKAMI (HRÚBKA IZOLANTU, HYDROFOBITA A HYDROFILITA OMIETKY, SORPČNÉ A DESORPČNÉ VLASTNOSTI, PÓROVITOSŤ, TEPELNÁ PRIJÍMAVOSŤ A POD.), TECHNOLOGICKÝMI NEDOSTATKAMI (TECHNOLOGICKÁ DISCIPLÍNA, HRÚBKA FINÁLNEJ OMIETKY, ZÁMENA MATERIÁLOV...), VLASTNOSŤAMI MATERIÁLOV ALEBO ENVIRONMENTÁLNYMI VPLYVMI. ZATIAĽ VŠAK BEZ JEDNOZNAČNÉHO URČENIA PREUKÁZATEĽNÝCH ZÁVISLOSTÍ.

PRVÝ VÝSKYT PLOŠNÝCH POVLAKOV NA POVRCHU ZATEPLENIA MOŽNO VOĽNÝM OKOM POZOROVAŤ S ODSTUPOM ČASU, PRIBLIŽNE V ŠTVRTOM AŽ ŠIESTOM ROKU VEKU KONŠTRUKCIE, KEĎ FINÁLNA OMIETKA STRÁCA REZISTENCIU PROTI MIKROORGANIZMOM. TÁTO SKUTOČNOSŤ SÚVISÍ S ÚČINNOSŤOU BIOCÍDNEJ LÁTKY PRIDÁVANEJ PRI VÝROBE OMIETOK DO PRODUKTOV.

CYKLUS ÚDRŽBY A OCHRANY ETICS SA NAVRHUJE V INTERVALE TRI AŽ ŠESŤ ROKOV. KONKRÉTNY INTERVAL VŠAK VYPLÝVA ZO ZÁVEROV MONITORINGU A CONTROLLINGU ETICS V ZÁVISÍ OD CELKOVEJ KONDÍCIE, TECHNICKÉHO STAVU ETICS. ZVÝŠENIE ODOLNOSTI POVRCHU ETICS PROTI MIKROORGANIZMOM SA NEDÁ ZABEZPEČIŤ BEZ OPRÁV TRHLÍN, MECHANICKÝCH POŠKODENÍ, DEFEKTOV A SÚVISIACICH KONŠTRUKČNÝCH PRVKOV.

LEGENDA ZNAČENIA HMÔT A KONŠTRUKCIÍ

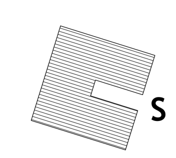
FAREBNÉ OZNAČENIE NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

FAREBNÉ OZNAČENIE EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ

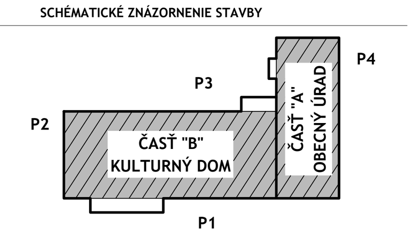
POZNÁMKA

DOKUMENTÁCIA BOLA SPRACOVANÁ NA ZÁKLADE ČIASTKOVEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE Z OBDOBIA VÝSTAVBY A OSOBNEJ OBHLIADKY DOSTUPNÝCH PRIESTOROV. PD. NIE JE SPRACOVANÁ AKO PASSPORT BUDOVY A ZACHYTÁVA DETAILY V ROZSAHU **POTREBNOM PRE TENTO DRUH PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.**

ORIENTÁCIA STAVBY



SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNENIE STAVBY



STAVEBNÍK / INVESTOR
OBEC SEDLICE
SEDLICE Č. 176
082 43 SEDLICE

SPRACOVATEĽ
EAD. Ekológia Architektúra Design
www.ead.sk

AUTOR NÁVRHU
ING. IVAN PUŠKÁŠ
GENERÁLNY PROJEKTANT
ING. IVAN PUŠKÁŠ
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT
ING. IVAN PUŠKÁŠ

PROJEKT / NÁZOV STAVBY
ZATEPLENIE OBECNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU

EAD, S.R.O.
PAJOROVÁ 10, 040 01 KOŠICE
IČO : 47 593 571, DIČ : 2023997888
ZAPÍSANÝ V OR-SR, OKRES KOŠICE I. ODD. SRO, VL. 34786/V
ING. IVAN PUŠKÁŠ
info@ead.sk
TEL.: +421 903 644 622

AUTORIZÁCIA

MIESTO STAVBY	MIERKA	VÝKRES
OBEC SEDLICE, POZEMOK PARCELNÉ ČÍSLO : 352, 353/1 KAT. ÚZEMIE: SEDLICE (854719)	1:100	A 02

STAVEBNÝ OBJEKT
SO 01 - OBECNÝ ÚRAD A KULTÚRNY DOM

VÝKRES
PÔDORYS 1.NP - NOVÝ STAV

ZMENA	
1.	
2.	
3.	

DÁTUM	FORMÁT	ARCHÍV	STUPEŇ	PROFESIA	PARÉ Č.
11/2020	10 A4	2020/25	SP	ASR	

AKÉKOĽVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU AUTORA NEPRIPUSTNÉ !