

0,000 = 236,04 m n. m., výškový systém b.p.v.



Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno | IČ: 292 01 691
atelier@laplan.cz | ID datové schránky: f9umfsq

Rekonstrukce budovy Kounicova 684/16, Brno

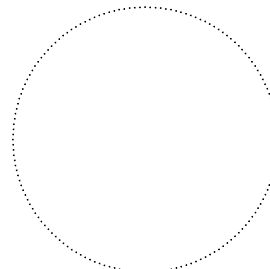
název stavby
k.ú. Veveří [610372], č.p. 1384/1
místo
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 60182 Brno
stavebník

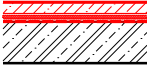
SO.01.1 - Robotárna
stavební objekt
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - c) Dokumenty podrobností
část dokumentace
projektová dokumentace provádění stavby
stupeň dokumentace


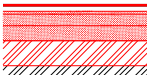
Skladby konstrukcí - nový stav

název výkresu	06	01	01/2023	měřítko	ISO A4 plná (210.00 x 297.00 mm)	formát
číslo výkresu	06	revize	datum	kótováno	37_2209	číslo zakázky
						sada

Ing. Jan Krejsa
projektant, HIP
Ing. Lucie Kyceltová
vypracoval
Ing. arch. Martin Pavlun
odpovědný projektant

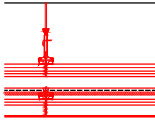


OZN.	SCHEMA	POPIS VRSTEV SKLADEB
S1		<p>S1 PODLAHA 1.PP MARMOLEUM</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ NÁŠLAPNÁ VRSTVA MARMOLEUM tl. 3 mm, PROTISKLUZNOST R9, ODSTÍN SV. ŠEDÝ ▪ DISPERZNÍ LEPIDLO BEZ ROZPOUŠTĚDLA tl. 2 mm ▪ JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍŠAD tl. 3 mm ▪ PENETRACE POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY, NÁTĚR, JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO SAVÉ PODKLADY ▪ BETONOVÁ MAZANINA CT-C30-F6, TL. 70 mm PEVNOST V TLAKU 30 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU min. 6 MPa ▪ SEPARAČNÍ PE FÓLIE PROTI VNIKÁNÍ VODY tl. 0,15 mm ▪ TEPELNÁ IZOLACE Z AKUSTICKÉ MINERÁLNÍ VATY tl. 50 mm, $\lambda=0,037$ W/m.K, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, DYNAMICKÁ TUHOST 24 MN/m³ ▪ 2x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE tl. 2x 4mm ▪ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL, NÁTĚR ▪ STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ STROP
S3		<p>S3 VNITŘNÍ PŘEDSAZENÁ SDK STĚNA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ NAVRŽENÁ PŘED SVISLÝM ODPADNÍM DEŠŤOVÝM POTRUBÍM, u WC, OKOLO POTRUBÍ V P1.24 ▪ NOSNÉ TENKOSTĚNNÉ OCELOVÉ PROFILY CD a UD 50/75/100 mm ▪ DO PŘEDSTĚN PŘED SVISLÝM ODPADNÍM DEŠŤOVÝM POTRUBÍM BUDE VLOŽENA AKUSTICKÁ SKELNÁ IZOLACE tl. 40 mm, $\lambda=0,037$ W/m.K., TŘ. REAKCE NA OHEŇ A1, 15kg/m³, $\alpha_w \leq 0,75$ ▪ OPLÁŠTĚNÍ SÁDROKARTONOVOU DESKOU tl. 12,5 mm VE VLHKÝCH MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI VLHKÉMU PROSTŘEDÍ S RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 75 % tj. V P1.27 a P1.32, TŘÍDA REAKCE NAOHEŇ A2-s1, TŘÍDA PRO HOŘÍCÍ KAPKY A ČÁSTICE d₀, $\lambda=0,25$ W/mK, UPEVNĚNÉ K OCELOVÝM PROFILŮM POMOCÍ SAMOŘEZNÝCH ŠROUBŮ, OPATŘENÉ PENETRAČÍ A 2x VÝMALBOU V ODSTÍNU RAL 9010 BÍLÁ popř. DLE GRAFICKÉ ČÁSTI OPATŘENÉ KERAMICKÝM OBLOŽENÍM V SOUVISLOSTI SE ZAKRYTÍM DEŠŤOVÝCH POTRUBÍ OPATŘIT PŘEDSTĚNY REVIZNÍMI DVÍŘKY V CEKLOVÉM MNOŽSTVÍ 4 ks
S4		<p>S4 VNĚJŠÍ OBVODOVÁ STĚNA ETICS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ TENKOVRSŤVÁ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKA tj. SILIKONOVĚ PRYSKYŘIČNÁ PROBARVOVANÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA, STRUKTURA ROZTÍRANÁ, ZRNO 1,5 mm, ARMOVANÁ VLÁKNY ZABRAŇUJÍCÍ MIKROTRHLINÁM A S OBSAHEM SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A SE ZAPOUZDŘENÝM OCHRANNÝM FILMEM ▪ PENETRACE, NÁTĚR S VYSOKOU KRYVOSTÍ POD SILIKONOVÉ MATERIÁLY ▪ CEMENTOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA S VLOŽENOU ARMOVACÍ SÍŤOVINOU, MINERÁLNÍ ARMOVACÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU, VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA V ARMOVACÍ VRSTVĚ MUSÍ MÍT GRAMÁŽ min. 155 g/m² A MUSÍ MÍT ALKALICKY ODOLNOU POVRCHOVOU VRSTVU ▪ MINERÁLNÍ VATA tl.140 mm, NA NADPRAŽÍ A OSTĚNÍ tl. 30 mm, $\lambda=0,038$ W/m.K, PEVNOST V TAHU 40 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, viz S4 / S XPS tl. 140 mm NA SOKLOVOU ČÁST ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A ZÁROVEŇ POD ÚROVEŇ TERÉNU min. 600 mm viz grafická část, $\lambda=0,035$ W/m.K, PEVNOST V TAHU 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, 25 kg/m³, LEPENÍ NANÁŠENÍM LEPIDLA PO OBVODU DESEK A DO TERČŮ VE STŘEDU DESKY A KOTVENÍM S CERTIFIKACÍ DLE ETAG 014 PRO ZAMEZENÍ VLIVU TEPELNÝCH MOSTŮ BUDOU POUŽITY HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ A ZÁTKOU Z PŘÍSLUŠNÉHO IZOLANTU popř. ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ S MAXIMÁLNÍ HODNOTOU BODOVÉHO SOUČinitele PROSTUPU TEPLA ROVNU 0,001 W/K ▪ VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ A DUTIN MW tl. 20 mm NA PŘEDPOKLÁDANÉ PLOŠE 40 % PLOCHY ▪ HLOUBKOVÁ PENETRACE, ABY BYLA SJEDNOCENA SAVOST PODKLADU ▪ OČIŠTĚNÍ POVRCHU OD PRACHU A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTIC STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ OMÍTKY ▪ STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ OBVODOVÁ STĚNA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH tl. 650 - 700 mm <p>POD ETICS BUDE DLE GRAFICKÉ ČÁSTI APLIKOVÁNA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VIZ SKLADBA S12a</p>

OZN.	SCHEMA	POPIS VRSTEV SKLADEB
S5		<p>S5 PODLAHA 1.PP SAMOLEPÍCÍ PVC DLAŽBA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PVC DLAŽBA SAMOLEPÍCÍ tl. 2 mm ROZMĚR 510/510 mm, DEZÉN KŮŽE, ŠEDÁ, NA PODLAZE V INTERIÉRU V PRUHU NA ŠÍŘKU VRAT A NA CELOU DÉLKU MÍSTNOSTI BUDE PROVEDEN ZVÝRAZNĚNÝ PRUH Z PVC DLAŽBY, A TO V DEZÉNU KŮŽE, ODSTÍN GRAFIT ▪ V MÍSTNOSTI P1.25 BUDE SPÁRA NÁŠLAPNÉ VRSTVY U STĚNY PŘEKRYTA DŘEVĚNÝM OBLOŽENÍM; V MÍSTNOSTI P1.24 SPÁRA NÁŠLAPNÉ VRSTVY U STĚNY PŘEKRYTA HRANATOU SOKLOVOU LIŠTOU Z PVC PROFILU v. 67 mm, š 22 mm ▪ JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSDAD tl. 2 mm ▪ PENETRACE POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY, NÁTĚR, JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO SAVÉ PODKLADY - BETONOVÁ MAZANINA CT-C30-F6,TL. 70 mm PEVNOST V TLAKU 30 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU min. 6 MPa ▪ SEPARAČNÍ PE FÓLIE PROTI VNIKÁNÍ VODY tl. 0,15 mm ▪ TEPELNÁ IZOLACE EPS 200 tl. 2 x 100 mm, $\lambda=0,034$ W/m.K, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, PEVNOST 200 kPa, 30 kg/m³ ▪ V MÍSTNOSTECH P1.24 a P1.25 TEPELNÁ IZOLACE Z MÁLO STLAČITELNÉHO PODLAHOVÉHO EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS tl. 2x 100 mm, $\lambda= 0,036$ W/mK, S POLODRÁŽKOU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, PEVNOST V TLAKU 300 kPa ▪ 2x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE tl. 2x 4mm ▪ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL, NÁTĚR ▪ PODKLADNÍ BETON C 25/30 S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ Ø 8 mm S OKY 100/100 mm, tl. 150 mm ▪ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ FRAKCE 0-32 mm tl. 150 mm
S7		<p>S7 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ PŘÍSTAVBY</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SVRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA UV STABILNÍ TERMOPLASTICKÁ PVC FOLIE NA BÁZI mPVC S PES VÝZTUŽNOU VLOŽKOU tl. 1,5 mm ▪ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m² ▪ SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KLÍNŮ Z EPS 100, tl. 20-140 mm VE SPÁDU 2%, $\lambda_{D,max}=0,037$ W/m.K ▪ TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 100, tl. 2x100 mm, $\lambda_{D,max}=0,037$ W/m.K ▪ PAROZÁBRANA Z 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S AL VLOŽKOU tl. 4 mm, BODOVĚ NATAVENÝ ▪ PENETRAČNÍ NÁTĚR ▪ VYROVNÁNÍ PODKLADU CEMENTOVOU MAZANINOU tl. 20 mm ▪ PŘEBROUŠENÍ A OČIŠTĚNÍ SOUČASNÉHO PODKLADU ▪ STÁVAJÍCÍ ŽB PANEL DUTINOVÝ tl. 100 mm ▪ STÁVAJÍCÍ VZDUCHOVÁ MEZERA tl. 140 mm ▪ STÁVAJÍCÍ ŽB PANEL DUTINOVÝ tl.100 mm ▪ STÁVAJÍCÍ INTERIÉROVÁ OMÍTKA tl. 30 mm
S8		<p>S8 ZPEVNĚNÉ PLOCHY</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ BETONOVÁ DLAŽBA 200/200 mm tl. 80 mm ▪ KLADECÍ VRSTVA Z KAMENIVA fr. 4/8 mm tl. 40 mm ▪ DRCENÉ KAMENIVO fr. 0/32 mm HUTNĚNÍ $E_{def,2}$ na min. 100 MPa tl. 150 mm ▪ DRCENÉ KAMENIVO fr. 0/64 mm HUTNĚNÍ $E_{def,2}$ na min. 70 MPa tl. 200 mm ▪ NÁSYP ZEMINY tl. DLE HLOUBKY VÝKOPU, tzn. POD ŽLABOVKOU 330-1230 mm, VE DVORNÍ ČÁSTI 430 mm, VE DVORNÍ ČÁSTI PODÉL PŘÍSTAVEB tl. 330 mm, U VÝKOPU PRO NOVÝ NN KABEL tl. 730 mm NA PLOŠE 6 m² viz i1 ▪ HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁN $E_{def,2}$ na min. 60 MPa <p>VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE PŘI PROVÁDĚNÍ A ZHUTŇOVÁNÍ VRSTEV ZPEVNĚNÉ PLOCHY POSTUPOVAT S OPATRNOSTÍ VŮČI ZÁKLADŮM NOSNÝCH SLOUPKŮ BRÁNY; PŘESNÁ POLOHA SLABOPROUDÉHO KABELU NEZNÁMÁ, UPŘESNIT PŘI REALIZACI, PLOCHA 6m²</p>

OZN.	SCHEMA	POPIS VRSTEV SKLADEB
S10a		<p>S10a INTERIÉROVÁ OMÍTKA OPRAVOVANÝCH STĚN</p> <p>VNITŘNÍMI OMÍTKAMI dle S10a OPATŘIT SOUČASNÉ STĚNY S NAVRŽENÝMI VNITŘNÍMI OMÍTKAMI V ŘEŠENÉ ČÁSTI A STROPNÍCH KONSTRUKCÍ tj.:</p> <ul style="list-style-type: none">▫ STÁVAJÍCÍ STĚNY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH▫ CELOPLOŠNÉ MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ POVRCHU ZDIVA▫ LOKÁLNÍ OPRAVA TRHLIN tzn. PENETRACE, OMÍTKOVÝ TMEL S MALÝM SMRŠTĚNÍM NA 15% PLOCHY VNITŘNÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU▫ SPOJOVACÍ MŮSTEK tl. 3 mm NA NAVLHČENÝ PODKLAD▫ JÁDROVÁ OMÍTKA PRO VÍCEVRSTVÉ SYSTÉMY NA BÁZI VÁPENOCEMENTU, PRODYŠNÁ PODKLADNÍ OMÍTKA, PŘÍDRŽNOST 0,2 N/mm2, ZRNITOST 1 mm, 15 mm▫ NOVÁ VNITŘNÍ JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA SE ZRNITOSTÍ DO 0,4 mm v tl. 3 mm▫ PENETRACE POD MALBY, NÁTĚR S VYSOKOU KRYVOSTÍ▫ NOVÁ VÍCEVRSTVÁ VÝMALBA POVRCHŮ 2 x ZÁKLADNÍ NÁTĚR, PŘEDPOKLAD ODSTÍN RAL 9016-bílá
S10b		<p>S10b INTERIÉROVÁ OMÍTKA NA NOVĚ NAVRŽENÝCH VNITŘNÍCH STĚNÁCH</p> <p>UVAŽOVÁNA NA VŠECH OMÍTKOVÝCH PLOCHÁCH BEZ OBKLADU, VYJMA SANAČNÍCH OMÍTEK</p> <ul style="list-style-type: none">▫ STĚNY Z PÓROBETONOVÝCH CIHEL, S CHARAKTERISTICKOU PEVNOSTÍ V TLAKU 2,8 N/mm², NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI 5 MPa.▫ CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK, PŘÍDRŽNOST K BETONU 1,5 Mpa▫ JÁDROVÁ OMÍTKA PRO VÍCEVRSTVÉ SYSTÉMY NA BÁZI VÁPENOCEMENTU, PRODYŠNÁ PODKLADNÍ OMÍTKA, PŘÍDRŽNOST 0,2 N/mm2, ZRNITOST 1 mm, tl. 15 mm▫ NOVÁ VNITŘNÍ JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA SE ZRNITOSTÍ DO 0,4 mm v tl. 3 mm▫ PENETRACE POD MALBY, NÁTĚR S VYSOKOU KRYVOSTÍ▫ NOVÁ VÍCEVRSTVÁ VÝMALBA POVRCHŮ 2 x ZÁKLADNÍ NÁTĚR, PŘEDPOKLAD ODSTÍN RAL 9016-bílá <p>ROZHRANÍ MATERIÁLŮ (PÓROBETON/STÁVAJÍCÍ ZDIVO) BUDE OŠETŘENO PÁSEM ŠÍŘKY 0,5 m</p> <p>CEMENTOVÉ STĚRKOVÉ HMOTY S VLOŽENOU SKLOVLÁKNITOU TKANINOU S OKY cca 4 x 4 mm s gramáží min. 145 g/m², PEVNOST V TLAKU 6,0 MPa, PŘÍDRŽNOST 0,08 MPa</p>
S10c		<p>S10c KERAMICKÝ OBKLAD</p> <p>VNITŘNÍ STĚNY OPATŘIT NOVÝM KERAMICKÝM OBKLADEM DLE GRAFICKÉ ČÁSTI, APLIKACE OBKLADU BUDE PROVEDENA NA HRUBOU OMÍTKU, tzn.:</p> <ul style="list-style-type: none">▫ OTLUČENÍ STÁVAJÍCÍCH KERAMICKÝCH OBKLADŮ AŽ NA ÚROVEŇ PODKLADU, MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ▫ SPOJOVACÍ MŮSTEK tl. 3 mm NA NAVLHČENÝ PODKLAD▫ JÁDROVÁ OMÍTKA PRO VÍCEVRSTVÉ SYSTÉMY NA BÁZI VÁPENOCEMENTU, PRODYŠNÁ PODKLADNÍ OMÍTKA, PŘÍDRŽNOST 0,2 N/mm², zrnitost 1 mm, tl. 15 mm▫ PENETRAČNÍ NÁTĚR PŘED PROVEDENÍM OBKLADU▫ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, NANÁŠENA VE 2 VRSTVÁCH 1,5-2 mm▫ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO tl. 5 mm▫ NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD, OBKLAD ROZMĚR 150/150mm, ŠEDÁ, SLINUTÝ KERAMICKÝ OBKLAD, KERAMIZUJÍCÍ SPÁROVACÍ HMOTY, ODSTÍN BÍLÁ, MATNÁ, SPÁRA SVĚTLE ŠEDÁ , ŘEŠENÍ NAPOJENÍ A DILATAČÍ DLE PŘEDPISŮ DODAVATELE
S10d		<p>S10d DŘEVĚNÝ OBKLAD</p> <p>VNITŘNÍ STĚNY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI BUDOU OPATŘENÉ DŘEVĚNÝM OBLOŽENÍM tj.:</p> <ul style="list-style-type: none">▫ DŘEVĚNÝ OBKLAD BUKOVÉ PŘEKLIŽKY, STRUKTURA BROUŠENÁ, DESKY tl. 8 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU OLEJOVÝ NÁTĚR, BEZBARVÝ, MATNÝ▫ DŘEVĚNÝ ROŠT Z LATÍ O ROZMĚRU 40/50mm, ROZTEČ ROŠTU min. 400 mm, PŘEDNOSTNĚ ROZTEČ DLE DODAVATELE PŘEKLIŽKY▫ AKUSTICKÁ SKELNÁ IZOLACE tl. 40 mm, λ=0,037 W/m.K., TR. REAKCE NA OHEŇ A1, 15kg/m3, αws0,75▫ REALIZOVÁNO V MÍSTNOSTECH P1.02, P1.03, P1.25▫ V MÍSTĚ KOTVENÍ ŠATNÍCH HÁČKŮ DŘEVĚNÝ ROŠT ZESÍLEN NA VÝŠKU 1500 mm▫ SPÁROŘEZ OBLOŽENÍ A PŘESNÝ FORMÁT DESEK UPŘESNĚN DODAVATELEM NA ZÁKLADĚ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE <p>V MÍSTNOSTI P1.25 BUDOU POVRCHY STĚN U OKENNÍCH VÝPLNÍ BEZ DŘEVĚNÉHO OPATŘENY OMYVATELNÝM, ODOLNÝM NÁTĚREM V ODSTÍNU SVĚTLE ŠEDÁ, PŘEDPOKLÁDÁ SE EPOXIDOVÝ NÁTĚR</p>

OZN.	SCHEMA	POPIS VRSTEV SKLADEB
S11a		<p>S11a VODOROVNÁ INJEKTÁŽ Z VNĚJŠÍ / Z VNITŘNÍ STRANY / -----</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ DODATEČNÁ VODOROVNÁ/PLOŠNÁ IZOLACE ZDIVA Z VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ STRANY, TLAKOVĚ DVOUSLOŽKOVOU NÍZKOVISKÓZNÍ KAPALINOU NA BÁZI SILIKÁTŮ A ESTERŮ, SPOTŘEBA 15 l/m², VRTY V JEDNÉ NEBO DVOU ŘADÁCH OSOVĚ 10-12,5 cm OD SEBE ▫ VODOROVNĚ POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ 2.PP ▫ SVISLÁ INJEKTÁŽ ODDĚLUJE VNITŘNÍ KONSTRUKCE ▫ PŘÍPADNÉ DUTINY VYPLNIT INJEKTÁŽNÍ MALTOU S NÍZKOU VIZKOZITOU, SPOTŘEBA 10 Kg/m², PŘEDPOKLAD 15% PLOCHY INJEKTÁŽE ▫ VŠECHNY VRTY PO INJEKTÁŽI VYPLNIT TĚSNÍCÍ MALTOU
S12a		<p>S12a VNĚJŠÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM -----</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ APLIKACE OD ÚROVNĚ min. 100 mm POD VODOROVNÉ INJEKTÁŽNÍ VRTY PO ÚROVEŇ 300 mm NAD TERÉN ▫ MINERALIZACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM 0,15kg/m² ▫ 1x MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRANŮM 1,6 kg/m² , tj. ADHÉZNÍ MŮSTEK, Sd< 200, KAPILÁRNÍ ABSORPCE VODY w24 < 0,1 kg/m²*h0,5 ▫ VYROVNÁNÍ PODKLADU SVISLÉ ZDI TĚSNÍCÍ MALTOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRANŮM 8 kg/m², Sd≤200, PEVNOST V TLAKU 20 N/mm², KAPILÁRNÍ ABSORPCE VODY w24 < 0,1 kg/m²*h0,5 ▫ DVOUSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ POLYMERNÍ SILNOVRSTVÝ NÁTĚR NEOBSAHUJÍCÍ ROZPOUŠTĚDLA ZUŠLECHTĚNÝ PLASTY 3kg/m², tj. KOMBINACE MINERÁLNÍ STĚRKY A IZOLACE NA BÁZI ŽIVICE, Sd< 6600, DOBA VYTVRZENÍ cca 18 HODIN (9°C/90% RELATIVNÍ VLHKOSTI), PŘEMOSTĚNÍ TRHLIN ≤ 2 mm PŘI tl. VRSTVY 3 mm, SPLŇUJÍCÍ TLAKOVOU ZKOUŠKU NA TRHLINY BEZ ZESILUJÍCÍ VLOŽKY
S12b		<p>S12b VNITŘNÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM -----</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ APLIKACE OD ÚROVNĚ PODLAHY 2.PP POD ÚROVEŇ min. 100 mm NAD VODOROVNÉ INJEKTÁŽNÍ VRTY ▫ MINERALIZACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM 0,15kg/m² ▫ 1x MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRANŮM 1,6 kg/m² , tj. ADHÉZNÍ MŮSTEK, Sd< 200, KAPILÁRNÍ ABSORPCE VODY w24 < 0,1 kg/m²*h0,5 ▫ VYROVNÁNÍ PODKLADU SVISLÉ ZDI TĚSNÍCÍ MALTOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRANŮM 8 kg/m², Sd≤200, PEVNOST V TLAKU 20 N/mm², KAPILÁRNÍ ABSORPCE VODY w24 < 0,1 kg/m²*h0,5 ▫ MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRANŮM 2x 1,6 kg/m² ▫ V PLOŠE VNITŘNÍCH OMÍTEK MUSÍ BÝT ZAČERSTVA NASTŘÍKÁM ŠPRIC! ▫ SOUČASNĚ APLIKACE NA SCHODIŠŤOVOU STĚNU VNĚJŠÍHO SCHODIŠTĚ Z VNITŘNÍ STRANY A SOUČASNĚ I NA STROP NAD PODESTOU VNĚJŠÍHO SCHODIŠTĚ, tzn. NA CELOU VÝŠKU OD SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ
S12d		<p>S12d TĚSNÍCÍ FABION NA PODKLADNÍM BETONU/STÁVAJÍCÍM ZÁKL. PASU</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ PROVEDENÍ TĚSNÍCÍHO FABIONU PO VYROVNÁNÍ PODKLADU TĚSNÍCÍ MALTOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRANŮM 2kg/mb, Sd< 200, PEVNOST V TLAKU 20 N/mm², KAPILÁRNÍ ABSORPCE VODY w24 < 0,1 kg/m²*h0,5
S13b		<p>S13b RENOVACE VNITŘNÍ TERACO DLAŽBA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ STÁVAJÍCÍ TERACO DLAŽBA NA CHODBĚ P1.08 <p>RENOVACE POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY Z TERACOVÉ DLAŽBY V MÍSTNOSTI P1.08, tzn.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ POŠKOZENÉ, ODLOMENÉ DLAŽDICE VYMĚNIT, předpoklad 10 % celkové PLOCHY ▫ POVRCH NAVLHČIT, OČISTIT POMOCÍ PROSTŘEDKU ZE SLABÝCH ORGANICKÝCH KYSELIN ČI TENZIDOVÝM PROSTŘEDKEM PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ZAŠPINĚNÍ, KRUST PRACHU ▫ KALIBRACE VÝŠKOVÝCH NEROVNOSTÍ CELÉ PLOCHY TERACOVÉ DLAŽBY ▫ LEŠTĚNÍ POVRCHU DO POŽADOVANÉHO LESKU ▫ IMPREGNACE HYDROFOBIZAČNÍM PROSTŘEDKEM PROTI UŠPINĚNÍ PRO POCHOZÍ PLOCHY <p>RENOVACE A BROUŠENÍ BUDE PROBÍHAT ZA UŽITÍ KVALITNÍCH A PROFESIONÁLNÍ RENOVÁTORSKÝMI TECHNOLOGIEMI, MATERIÁLY A ZA APLIKACE PROFESIONÁLNÍ ČISTÍCÍ TECHNIKY.</p>
S15b		<p>S15b SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM VLHKOST A SOLI JÍMAJÍCÍ</p> <p>LOKÁLNĚ viz grafická část</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ SULFÁTOSTÁLÝ OMÍTKOVÝ PODHOZ 3 kg/m², μ≤15, CS IV, CERTIFIKACE WTA <p>PODKLADNÍ, PORÉZNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA S PEMZOVÝM PLNIVEM S AKTIVNÍMI SOLI JÍMAJÍCÍMI PÓRY 29kg/30mm/m², KAPILÁRNÍ ABSORPCE VODY > 1,0kg/m², μ≤15, CS II, PÓROVITOST > 50 % obj., CERTIFIKACE WTA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ HYDROFOBIZOVANÁ SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 3kg/m² ▫ VNITŘNÍ NÁTĚR SANAČNÍCH OMÍTEK 0,3 l/m² OMYVATELNÝ, PRODYŠNOST Sd<0,1 m

OZN.	SCHEMA	POPIS VRSTEV SKLADEB
S16a		<p>S16a SÁDROKARTONOVÝ PODHLED</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ ŽB PANEL DUTINOVÝ ▫ INTERIÉROVÁ OMÍTKA viz "b" ▫ SYSTÉMOVÉ ČTYŘBODOVÉ ZÁVĚSY TYPU tzv. NONIUS, KOTVENÍ DO STROPU STROPNÍM HŘEBEM / VZDUCHOVÁ VRSTVA DLE SV MÍSTNOSTI A VÝŠCE SVĚŠENÍ ▫ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY tl. 80 mm, $\lambda=0,037$ W/m.K, min. 15 kg/m³ ▫ OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE TVOŘENA NOSNÝMI A MONTÁŽNÍMI PROFILY (DVOJITÝ RASTR) CD 60/27 mm Z POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 0,6 mm A OBVODOVÝM UD PROFILEM 28/27 mm Z POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 0,6 mm, SPOJENÍ NOSNÝCH A MONTÁŽNÍCH PROFILŮ PROVÉST ÚHLOVÝMI KOTVAMI NEBO KŘÍŽOVÝMI SPOJKAMI ▫ SÁDROKARTONOVÉ DESKY tl. 2x12,5 mm, VE VLHKÝCH MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI VLHKÉMU PROSTŘEDÍ S RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 75 %, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2-s1, TŘÍDA PRO HOŘÍCÍ KAPKY A ČÁSTICE d_0, $\lambda=0,25$ W/mK, $\mu=10$, UPEVNĚNÉ K OCELOVÝM PROFILŮM POMOCÍ SAMOŘEZNÝCH ŠROUBŮ, OPATŘENÉ PENETRACÍ A 2x MALBOU V ODSTÍNU RAL 9010 BÍLÁ , V MÍSTNOSTI P1.25 BUDOU POUŽITY SDK DESKY SPLŇUJÍCÍ ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI $\alpha_{w\geq 0,5}$!
S16b		<p>S16b SÁDROKARTONOVÝ PODHLED AKUSTICKÝ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ STÁVAJÍCÍ ŽB PANEL DUTINOVÝ / ŽB ŽEBROVÝ MONOLITICKÝ STROP ▫ INTERIÉROVÁ OMÍTKA viz "b" ▫ AKUSTICKÉ SYSTÉMOVÉ ČTYŘBODOVÉ ZÁVĚSY TYPU tzv. NONIUS S PŘERUŠENÝN AKUSTICKÝM MOSTEM, KOTVENÍ DO STROPU STROPNÍM HŘEBEM / VZDUCHOVÁ VRSTVA ▫ MEZI ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ ŽEBRA SOUČASNĚ ZAVĚSIT TAKÉ AKUSTICKÉ SÁDROKARTONOVÉ DESKY tl. 2x12,5 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2-s1, TŘÍDA PRO HOŘÍCÍ KAPKY A ČÁSTICE d_0, $\lambda=0,25$ W/mK, $\mu=10$, UPEVNĚNÉ K OCELOVÝM PROFILŮM POMOCÍ SAMOŘEZNÝCH ŠROUBŮ + AKUSTICKÁ ZIOLACE Z MINERÁLNÍ VATY tl. 50 mm 40 kg/m³) VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI SPODNÍM LÍCEM SDK MEZI ŽEBRY A VRCHNÍM LÍCEM SDK POD ŽEBRY BUDE 100 mm ▫ AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ VATA tl. 50 mm, $\lambda=0,037$ W/m.K, min. 40 kg/m³ ▫ OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE TVOŘENA NOSNÝMI A MONTÁŽNÍMI PROFILY (DVOJITÝ RASTR) CD 60/27 mm Z POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 0,6 mm A OBVODOVÝM UD PROFILEM 28/27 mm Z POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 0,6 mm, SPOJENÍ NOSNÝCH A MONTÁŽNÍCH PROFILŮ PROVÉST ÚHLOVÝMI KOTVAMI NEBO KŘÍŽOVÝMI SPOJKAMI ▫ AKUSTICKÉ SÁDROKARTONOVÉ DESKY tl. 2x12,5 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2-s1, TŘÍDA PRO HOŘÍCÍ KAPKY A ČÁSTICE d_0, $\lambda=0,25$ W/mK, $\mu=10$, UPEVNĚNÉ K OCELOVÝM PROFILŮM POMOCÍ SAMOŘEZNÝCH ŠROUBŮ, OPATŘENÉ PENETRACÍ A 2x MALBOU V ODSTÍNU RAL 9010 BÍLÁ ▫ AKUSTICKÝ POHLTIVÝ PANEL tl. 50 mm, Ø DĚROVÁNÍ 8/12/50 mm, PODÍL OTVORŮ 13,1 %, MINERÁLNÍ DESKY SPLŇUJÍCÍ ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI $\alpha_{w\geq 0,6}$!
S16c		<p>S16c MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED / MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED AKUSTICKY POHLTIVÝ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ STÁVAJÍCÍ ŽB MONOLITICKÝ STROP ▫ INTERIÉROVÁ OMÍTKA viz "b" ▫ ČTYŘBODOVÝ RYCHLOZÁVĚS PÉROVÝ, KOTVENÍ DO STROPU STROPNÍM HŘEBEM / VZDUCHOVÁ VRSTVA dle SV místností ▫ OBVODOVÝ OCELOVÝ POZINKOVANÝ L-PROFIL 24/24 mm SE SYSTÉMOVÝMI OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI T-PROFILY ▫ MINERÁLNÍ DESKY Z NEHOŘLAVÉ MINERÁLNÍ VLNY S POJIVY A PLNIVY O ROZMĚRU 600/600/15 mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY V ODSTÍNU RAL 9010 BÍLÁ, VE VLHKÝCH MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI VLHKÉMU PROSTŘEDÍ S RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 75 %, ZAKONČENÍ HRAN ROVNÉ, PODÍL DĚROVANÉ PLOCHY min. 17 %, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2-s1, TŘÍDA PRO HOŘÍCÍ KAPKY A ČÁSTICE d_0, $\lambda=0,25$ W/mK, V PROVEDENÍ SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ S ROVNÝMI HRANAMI, PROFILY Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU ODSTÍNU RAL 9010 V MÍSTNOSTECH P1.02, P1.03, P1.04 A P1.05 BUDOU POUŽITY MINERÁLNÍ DESKY SPLŇUJÍCÍ ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI $\alpha_{w\geq 0,5}$ PŘI HODNOTĚ SMĚRNÉ KŘÍVKY 500Hz.

OZN.	SCHEMA	POPIS VRSTEV SKLADEB
S17		<div>S17 VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA</div> <div><div>▫ PŘEDPOKLAD NA PLOŠE 90 m² NA VNĚJŠÍM PARAPETU, NAPRAŽÍ A OSTĚNÍ</div><div>▫ STÁVAJÍCÍ NOSNÁ STĚNA Z CÍHEL PLNÝCH PÁLENÝCH tl. ~ 800-1000 mm</div><div>▫ ODSTRANĚNÍ POVRCHOVÝCH SEPARAČNÍCH ČÁSTIC PODKLADNÍ STĚNY TLAKOVOU VODOU</div><div>▫ VÁPENNÝ POSTŘIK 3 kg/m² tl. 3 mm</div><div>▫ DŮSLEDNÉ ZVLHČENÍ PODKLADU VODOU</div><div>▫ JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA tl. 20 mm</div><div>▫ DŮSLEDNÉ ZVLHČENÍ PODKLADU VODOU</div><div>▫ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA 3 kg/m² tl. 3 mm</div><div>▫ DŮSLEDNÉ ZVLHČENÍ PODKLADU VODOU</div><div>▫ SJEDNOCUJÍCÍ SYSTÉMOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR SHODNÉHO ODSTÍNU JAKO OKOLNÍ NAVAZUJÍCÍ OMÍTKA</div></div>