



LEGENDA MÍSTNOSTÍ\_NOVÝ STAV

ozn.	název	podlaha	plocha m²	poznámka
N1115	PŘEDSÍŇ	PVC	23,34	
N1116	KANCELÁŘ	PVC	12,68	
N1117	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	25,63	
N1118	KANCELÁŘ	PVC	11,24	
N1119	SPISOVNA	PVC	8,21	
N1120	SKLAD	PVC	0,79	

LEGENDA MATERIÁLŮ A PRVKŮ:

HRANICE ŘEŠENÝCH PROSTOR

OTOPNÁ TĚLESA

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY

STÁVAJÍCÍ STAV

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ PONECHANÉ PRVKY

NOVÉ PRVKY

NOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY

– TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU NA ZDICI MALTU PRO TENKOVrstvé ZDĚNÍ

NOVÉ ZDIVO TL. 150 MM

NOVÉ ZDIVO TL. 100 MM

NOVÉ PODHLEDY

S1 – NOVÝ SDK PLNÝ PODHLED

PODHLEDY:

VODOROVNÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE – PODHLEDY:

- V MÍSTNOSTI N1115 A V ČÁSTECH MÍSTNOSTÍ N1116 A N1118 (ROZSAH VIZ VÝKRES) NAVRŽENY PODHLEDY PLNÉ SÁDROKARTONOVÉ
- KONSTRUKCE PODHLEDU – ROŠT Z OCELOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ CD VE DVOU ÚROVNÍCH A UD, ZAVĚŠENÝCH NA TÁHLECH DO NOSNÉ KONSTRUKCE STROPU (NOSNÝCH TRÁMŮ)
- HMOTNOST RASTRU CCA 10kg/m²
- SPÁRY DESEK, STYKY S NAVAZUJÍCIMI KONSTRUKCEMI, KOTVENÍ ŠROUBY, APOD. ZATMELIT SPECIÁLNÍM TMELEM A ZABROUSIT DOHLADKA
- REVIZNÍ INSTALAČNÍ DVÍŘKA 600/600 mm – KONSTRUKCE Z AL SVAŘOVANÝCH PROFILŮ, V PROVEDENÍ SE SKRYTÝM RÁMEČKEM FIXNÍM I RÁMEČKEM DVÍŘEK. DVÍŘKA OPATŘENA PRAŠKOVOU BARVOU V ODSTÍNU SHODNÉM S VÝMALBOU STĚN A STROPŮ (BARVA BILÁ RAL 9006). MATERIÁL POVRCHU DVÍŘEK MUSÍ BÝT STEJNÝ, JAKO NAVAZUJÍCÍ MATERIÁL PODHLEDU – SDK. KONSTRUKCI DVÍŘEK KOTVIT DO NOSNÉHO RASTRU PODHLEDU (NUTNO PRO TENTO ÚČEL UPRAVIT). POVRCH DVÍŘEK ZALICOVAT S POVRCHEM PODHLEDU. UZAVŘENÍ DVÍŘEK POMOCÍ DVOJČINNÉHO TLAČNÉHO ZÁMKU (PRVNÍ STLAČENÍ UVOLNÍ ZÁMEK, DRUHÉ ZAMKNE KŘÍDLO DVÍŘEK). UMÍSTĚNÍ DVÍŘEK V RÁMCI MÍSTNOSTI BUDE UPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ PŘESNÉ POLOHY OSVĚTLENÍ A DLE POŽADAVKŮ PROFESE KLIMATIZACE V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU. ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE A BUDE PŘEDEM PŘEDLOŽENO KE SCHVÁLENÍ ARCHITEKTOVI PROJEKTU!

PŘEDPOKLÁDANÝ POSTUP:

- VYTÝČENÍ POLOHY SDK PODHLEDU
- VYTVOŘENÍ NOSNÉHO RASTRU – MONTÁŽ OBVODOVÝCH UD PROFILŮ, ZÁVĚSŮ A NOSNÝCH A MONTÁŽNÍCH CD PROFILŮ
- TMELENÍ 2X SPÁROVACÍM TMELEM A 1X FINÁLNÍM TMELEM DOHLADKA
- PO VYTVRDNUTÍ TMELE ZBROUŠENÍ SPOJŮ, PENETRACE A PROVEDENÍ FINÁLNÍ VÝMALBY (BARVA RAL JASNĚ BILÁ 9003)
- SDK STROP NUTNO ŘÁDNĚ UCHYTIT K NOSNÉMU ROŠTU A DESKY ŘÁDNĚ PŘÍŠROUBOVAT!

POZNÁMKY:

- OSVĚTLENÍ ZABUDOVANÉ DO SDK (VIZ PROJEKT ELEKTRO)
- SDK PODHLED MUSÍ UMOŽNIT VEDENÍ INSTALACÍ PRO KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY V ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH (POZICE UPŘESNÍ INVESTOR)
- PŘÍSTUP DO PROSTORU PODHLEDU ZAJIŠTĚN POMOCÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK – JEJICH PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE A MUSÍ BÝT SCHVÁLENO ARCHITEKTEM PROJEKTU!
- PROVÁDĚNÍ MONTÁŽE PODHLEDU (ROZTEČ, ZPŮSOB KOTVENÍ, SPOJOVÁNÍ PROFILŮ, APOD.) DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE! NUTNO DODRŽOVAT VEŠKERÉ PŘÍSLUŠNÉ PŘEDPISY A NORMY, ZEJMÉNA TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

PŘI PRÁCI!

- U STĚN SE POČÍTÁ SE SYSTÉMOVÝM ZAKONČENÍM
- NUTNO PŘEDEM OVĚRIT STATICKOU FUNKCI PODBITÍ, STEJNĚ JAKO PRINCIP A ZPŮSOB KOTVENÍ NOVÉ KONSTRUKCE PODHLEDU DO STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE!

– NUTNÁ KOORDINACE PODHLEDŮ SE ZÁMEČNICKÝMI VÝROBKÝ! PROSKLENÁ PŘÍČKA MEZI MÍSTNOSTMI N1115 A N1116 KOTVENA PŘES CD PROFIL V MÍSTĚ ZÁVĚSU KONSTRUKCE PODHLEDU. PROSKLENÝ NADSVĚTLÍK MEZI MÍSTNOSTMI N1115 A N1118 BUDE ODBOBNĚ KOTVEN DO NOSNÉ KONSTRUKCE PODHLEDU. RÁMEČEK NADSVĚTLÍKU BUDE VSAZEN DO PODHLEDU (ROVNĚŽ JAKO DO OSTATNÍCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ) TAK, ABY POHLEDOVĚ PŮSOBIL "BEZRÁMOVĚ". V OBOU PŘÍPADECH TOMUTO ÚČELU NUTNO PŘÍZPŮSOBIT ROZVRŽENÍ POLOH NOSNÝCH PRVKŮ KONSTRUKCE PODHLEDU! PODROBNĚJI VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ.

– VÝŠKA PROSKLENÉ STĚNY A KUCHYŇKY MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNA S VÝŠKOU PODHLEDU A FINÁLNÍ VÝŠKOU NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY!

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY:

- PODKLADEM PRO VYPRACOVÁNÍ TĚTO PD BYLO ZAMĚŘENÍ OBJEKTU ZPRACOVANÉ FIRMOU IB STRUCTURE, A.S. (09/2005), PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ ODSOUHLASENÝ INVESTOREM, A VLASTNÍ OBHLÍDKA A ZAMĚŘENÍ STAVBY.
- JE NUTNÉ UVAŽOVAT S PŘÍPADNÝMI ODCHYLKAMI, KTERÉ MOHLY PŘI VYNÁŠENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU VZNIKOUT (NEROVNOST POVRCHŮ, NEPŘÍSTUPNOST ČÁSTÍ STAVBY, NEROVNOST ZDIVA, ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ, APOD.).
- PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH PROVÁDĚNÝCH PRACÍ SE MŮŽE ZMĚNIT NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ, ZJIŠTĚNÝCH NA MÍSTĚ STAVBY PŘED JEJÍM ZAPOČETÍM ČI V PRŮBĚHU SAMOTNÉ REALIZACE.
- ODE VŠECH POUŽITÝCH VÝROBKŮ BUDOU ARCHITEKTOVI PŘEDEM PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY MATERIÁLŮ A BAREV K ODSOUHLASENÍ!
- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY MUSÍ BÝT STAVENÍŠTĚ ZAJIŠTĚNO PROTI NEOPRÁVNĚNÉMU VSTUPU CIZÍCH A NEPOVOLANÝCH OSOB
- V MÍSTĚ VÝSTAVBY NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A DALŠÍCH INSTALAČNÍCH

ROZVODŮ (ZTI, NN, AP.)

- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ SE PROVEDE KONTROLA STAVU SÍTÍ S POSLEDNÍM ZNÁMÝM STAVEM PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE, NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ BUDE VYPRACOVÁN PROTOKOL
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A BOURACÍCH PRACÍ DODRŽOVAT VŠECHNY PŘEDPISY A VYHLÁŠKY, KTERÉ S PROVÁDĚNÍM TĚCHTO ČINNOSTÍ SOUVISÍ, ZEJMÉNA PAK O BOZP!
- VŠECHNY PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ODBORNĚ ZPŮSOBILÝMI OSOBAMI!
- PŘI REALIZACI NUTNO POSTUPOVAT TAK, ABY NEDOCHÁZELO KE KOLIZÍM A PŘI PROVÁDĚNÍ ROZVODŮ ZÁROVEŇ I KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ PŘÍMO NA STAVBĚ
- PODHLEDY MUSEJÍ BÝT PROVEDENY V KOORDINACI S PROVEDENÍ NOVÉHO OSVĚTLENÍ (VIZ ČÁST ELEKTRO):

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz

PROJEKT  
REKONSTRUKCE CHODEB OBJ. A - I. ETAPA,  
REKONSTRUKCE BYTU NA KANCELÁŘE  
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTŮ D
SOUBOR	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.1
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	01/2020

NÁZEV VÝKRESU

NOVÝ STAV  
PŮDORYS - PODHLEDY