



- LEGENDA HMOT**
- Stávající konstrukce
 - Vnitřní nenosná sádkartonová příčka **KLASICKÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W1**
 - Vnitřní nenosná sádkartonová příčka **VODĚODOLNÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W2**
 - Vnitřní nenosná sádkartonová příčka **PROTIPOŽÁRNÍ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W3**
 - Vnitřní nenosná sádkartonová příčka **OHYBÁNÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W4**
 - Vnitřní nenosná sádkartonová příčka **AKUSTICKÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W5**
 - Vnitřní nenosná sádkartonová příčka **VYSOKOPEVNOSTNÍ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W6**
 - Konstrukce prostorové akustiky - viz Prostorová akustika D.1.4.j
 - Kontaktní toplovodivný systém - minerální vlna tl. 50-150 mm
 - Teplá izolace soklu - extrudovaný polystyren tl. 100-150 mm
 - Nové železobetonové konstrukce - viz část D.1.2 Stavební konstrukční řešení
 - Vnitřní nosné zdivo z cihel plných pálených P20, tl. 150, 300 a 450 mm, na cementovou maltu M5
 - Ztracené bednění z betonových dutinových zdících tvarovek tl. 200 mm, na cementovou maltu M10
 - Vnitřní nosné zdivo z cihelných bloků, tl. 250 mm, P10, na cementovou maltu M5
 - Vnitřní nosné zdivo z cihelných bloků, tl. 175 mm, P10, na cementovou maltu M5
 - Dodávky z cihel plných pálených P20, na cementovou maltu M5
 - Vnitřní nosné zdivo z broušených cihelných bloků tl. 115 a 140 mm, P10 na tenkovrstvou cementovou maltu M10
 - Hutěný stěrkový podspaz z drceného kaménka 16/32 (8/16), hutěno po vrstvách max 200mm, Edaf = min. 20 Mpa, Edaf2 / Edaf1 = max 2,5
 - Hutěný stěrkový podspaz z drceného kaménka frakce 32/64, hutěno po vrstvách max 200mm, Edaf = min. 20 Mpa, Edaf2 / Edaf1 = max 2,5
 - Hutěný zásep zeminy
 - Stávající oplotění terén
 - Sousední budovy

POZNÁMKA

Sanace zdiva, stropu a podlah v kontaktu s terén viz. Výkres D.1.1.c.50 Sanace vlnitého zdiva

Poškozené zdivo vlivem vlhkosti a zasažení bude osušeno, prokrácení spar do hl. min. 15mm, mechanické očištění. Přesparování spar bude provedeno vápenným hydrátem. Podlaha suterénu bude provedena z tvarovek ztraceného bednění se vzduchovou dutinou min. 7 cm, respektive 14 cm u obvodového zdiva. V úrovni podlahy bude provedena křemová injekce zdiva - pastovité směs slánu, siloxanu a vody.

Po obvodu objektu bude ve dvorní části (osy 11; F) provedena drenáž v podélném směru min. 0,5% - drenážní potrubí DN100 bude sváděno do revizní plastové sáčkové roury s průměrem DN800 mm.

Výpis skladeb konstrukcí viz. výkres D.1.1.c.38 - Výpis skladeb konstrukcí

Ocelové a monolitické konstrukce jsou doloženy ve stavebně konstrukčním řešení - část D.1.2 - Statika.

Při všech montážích je nutná koordinace s profesí ZTI, VZT, Elektro!!

Nutná koordinace dodavky podlahy s profesí elektro (kanalizace pro přívod VN a slaboproudů k prvům umístěným v prostoru).

Nezakreslené drážky a průstupy pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese.

Revizní dvířka ZTI budou upravena v rámci řešení interiéru a spárované oklady a dlažby.

Revizní dvířka v SDK podhledech budou provedena v koordinaci s jednotlivými profesemi.

Požární odolnost konstrukcí viz. část D.1.3. Požární bezpečnostní řešení stavby.

Všechny ocelové prvky chrání SDK oklady proti požáru, alternativně nátěry, nátěry aj.

Spodní hrana podhledu ve výkresu je vždy kotována od světlé výšky podlahy.

U stropních sálů a podhledů je třeba zajišťovat maximální přesnost provedení konstrukcí.

Podhledy stropů jsou podrobněji rozpracovány v D.1.4.j Prostorová akustika a Projekt interiéru.

Užití podhledu stavební akustiky v kancelářských prostorech je podmíněno měřením zvukové neprůzvučnosti konstrukce stropu během realizace stavby!!!

Podhledy stavební akustiky mezi železobetonovými trámkami je za statických důvodů nutné provést jako samonosné. Podhledy prostorové akustiky jsou kotvené do podhledu stavební akustiky.

Zavěšené podhledy je nutné, pokud možno kvůli do železobetonových trámů stropu.

Všechny materiály před pokládkou budou vyzkoušeny a odsouhlaseny architektem a investorem. Specifikace použitých nátlakových vrtů a oklady viz. část PD - Projekt interiéru!!!

Kotvení střež oken a dveří - hrubé stavební otvory, kotvení výšek - hrubé stavební otvory od hrubého zdiva podlahy. Před výrobou tunelářských, zámečnických a klempířských je nutno zaměřit stavební otvory přímo na stavbě!

Uvedené kódy slouží jako podklad pro vyzkoušení výkazu výměr, při provádění stavby je nutno vycházet ze skutečných rozměrů zaměřených na stavbě a tomu pak přizpůsobit navrhované řešení.

Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci a výrobní/dleškovou dokumentaci pro realizaci stavby. Dodavatelé a výrobci/dleškové firmy musí být před započátkem konkrétních stavebních prací odsouhlaseny GPS a investorem!!! Všechny dimenze stávajících a navrhovaných konstrukcí budou před započátkem výroby ověřeny na stavbě.

!!!Při stavebních pracích je nutno dodržovat platné zákony, nařízení vlády, vyhlášky a normy týkající se bezpečnosti práce!!!

Všechny uvedené prvky s obchodními názvy slouží pouze jako označení referenčního výrobku určujícího minimální použitý standard materiálu a jeho vlastností!!!

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. LUDĚK VALK	KONTROLOVAL Bc. SANDRA KOSOVÁ	VYPRACOVAL Ing. arch. MARTIN STRUHALA	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv ±0,000 = 215,36
Nové konstrukce			

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

Místo: Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2

Investor: Český rozhlas, Vlnodrážská 12, Praha 2, 120 99

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

Auditor: Ing. arch. Tomáš Bělík, Ing. arch. Pavel Maláček, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Šarková

Zápis projektant: Ing. Ludek Valk - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452

Vypracoval: Ing. arch. Martin Struhala, Ing. Jan Balcar, Bc. Sandra Kosová

Datum: 02 / 2020

Řez A2-A2' - nové konstrukce měř: 1:50 č.v.: D.1.1.c.16

KANCELÁŘ: POŘÁDČOVÁ 1424/3, 702 00 OTAVA 1, TEL. 608 814 520, E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ, ATELIER: 004 501 511, 746 51 OTAVA, TEL. 383 383, E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ

atelier38
ARCHITEKTURA - URBANISMUS

zak. č.: A3819002