



- 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 **OHYBANÁ**, 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 topení 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 štěrkový podspý z drceného kaménka 16/32 (8/16), hutěno po vrstvách max 200mm, Edaf = min. 20 Mpa, Edaf2 / Edaf1 = max 2,5
  - Hutěný štěrkový podspý z drceného kaménka frakce 32/64, hutěno po vrstvách max 200mm, Edaf = min. 20 Mpa, Edaf2 / Edaf1 = max 2,5
  - Hutěný zásep zeminy
  - Stávající rostlý terén
  - Sousední budovy

**POZNÁMKA**

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

Poškozené zdivo vlivem vlhkosti a zasolení bude osádkováno, prokřídleno spár do tl. min. 15mm, mechanicky očištěno. Přesáporování spár 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 klenová injektáž zdiva - pastovité směs slánu, siloxanu a vody.

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

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

**Ocelové a monolitické konstrukce jsou doloženy ve stavební konstrukční řešení - část D.1.2 - Statika.**

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

Nutná koordinace dodávky podlahy s profesí elektro (kanálky pro přívod VN a slaboproudů k prvkům 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 spárovozu obkladů a dlažeb.

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 obklady proti požáru, alternativně nátěry, nástřiky aj.**

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

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

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

**Užití podhledů stavební akustiky v kancelářských prostorech je podmíněno měřením vzduchové neprůzvučnosti konstrukce stropů během realizace stavby!!!**

Podhledy stavební akustiky mezi železobetonovými trámkami je ze 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 nátlapných vstev a obkladů viz. část PD - Projekt interiéru!!!**

**Kotování šltek oken a dveří - hrubé stavební otvory, kotování výšek - hrubé stavební otvory od hrubé čisté podlahy. Před výrobou tuniřských, zámečnických a klempířských je nutno zaměřit stavební otvory přímo na stavbě!**

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

Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci a výrobní/dlešnou dokumentaci pro realizaci stavby. Dodavatelská a výrobní/dlešná dokumentace musí být před započátkem konkrétních stavebních prací odsouhlasena 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 KOŠOVÁ	VYPRACOVAL Ing. arch. MARTIN STRUHALA	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv ±0,000 = 215,36
--	----------------------------------	--	---

**ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19**

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

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

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

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

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

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

Datum: 02 / 2020

zak. č.: A3819002

Řez A1-A1' - nová konstrukce měř.: 1:50 č.v.: D.1.1.c.15

KANCELÁŘ: POŘÁDČOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL. 602 614 524, E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ, ATELIER@ATELIER38.CZ, TEL. 51 074 161, TEL. 51 074 161, E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ

**atelier38**  
ARCHITEKTURA - URBANISMUS