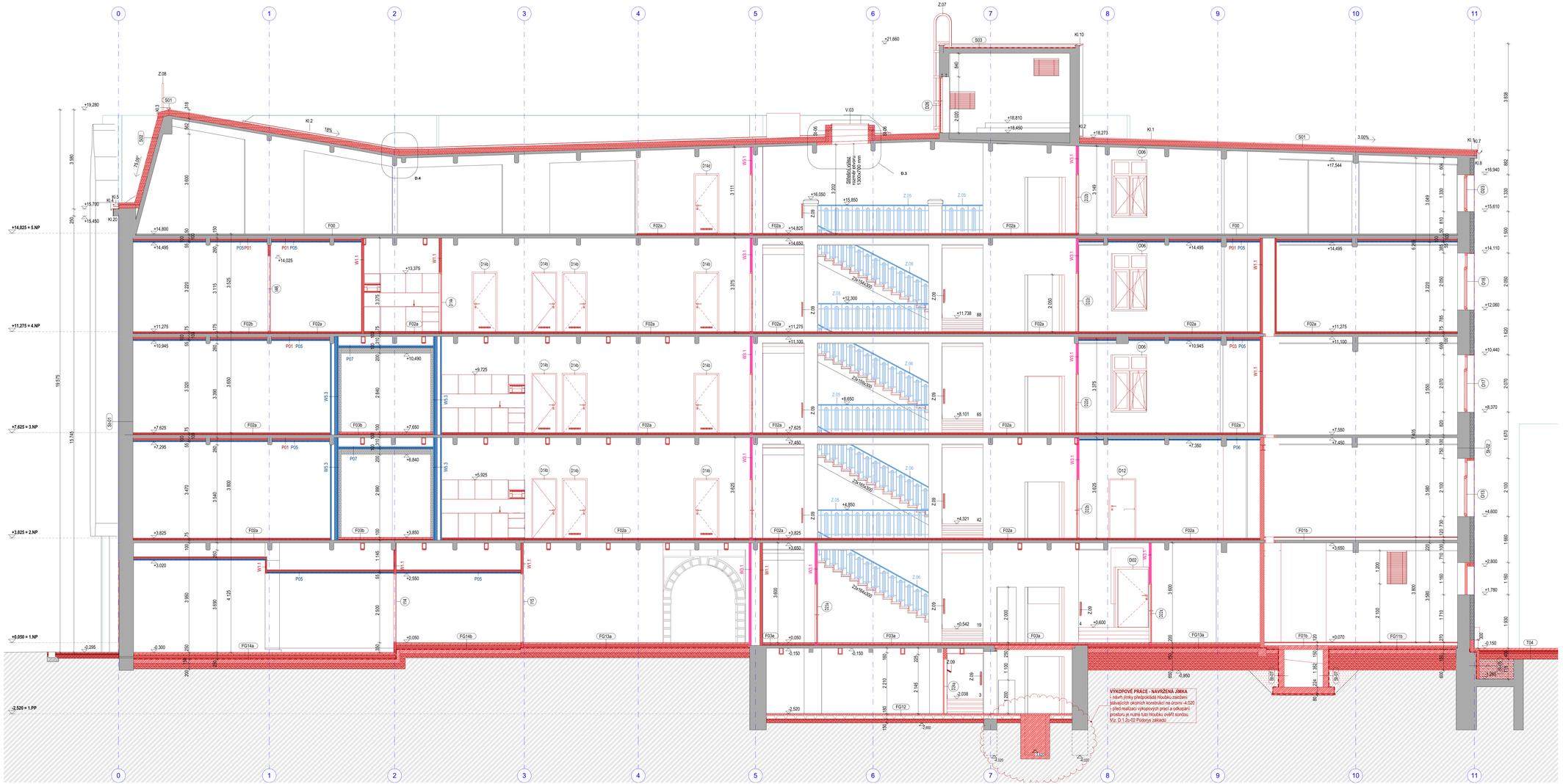

LEGENDA HMOT

- Stávající konstrukce
- Vnitřní nenosná sádrokartonová příčka **KLASICKÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W1**
- Vnitřní nenosná sádrokartonová příčka **VODĚODOLNÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W2**
- Vnitřní nenosná sádrokartonová příčka **PROTIPOŽÁRNÍ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W3**
- Vnitřní nenosná sádrokartonová příčka **OHŸBANÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W4**
- Vnitřní nenosná sádrokartonová příčka **AKUSTICKÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W5**
- Vnitřní nenosná sádrokartonová příčka **VYSOKOPEVNOSTNÍ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W6**
- Konstrukce prostorové akustiky - viz Prostorová akustika D.1.4.j
- Kontaktní zateplovací systém - minerální vlna tl. 50-150 mm
- Tepelná izolace soklu - extrudovaný polystyren tl. 100-150 mm
- Nové železobetonové konstrukce - viz část D.1.2 Stavebně 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 zdicích tvarovek tl. 200 mm, na cementovou maltu M10
- Vnitřní nenosné zdivo z cihelných bloků, tl. 250 mm, P10, na cementovou maltu M5
- Vnitřní nenosné zdivo z cihelných bloků, tl. 175 mm, P10, na cementovou maltu M5
- Dozdívky z cihel plných pálených P20, na cementovou maltu M5
- Vnitřní nenosné zdivo z broušených cihelných bloků tl. 115 a 140 mm, P10 na tenkovrstvou cementovou maltu M10
- Hutněný štěrkový podsyp z drceného kameniva 16/32 (8/16), hutněno po vrstvách max 200mm, Edef = min. 20 Mpa, EvdE2 / EdeF1 = max 2,5
- Hutněný štěrkový podsyp z drceného kameniva frakce 32/64, hutněno po vrstvách max 200mm, Edef = min. 20 Mpa, EvdE2 / EdeF1 = max 2,5
- Hutněný zásyp zeminy
- Stávající rostlý terén
- Sousední budovy

POZNÁMKA

Sanace zdiva, stropů a podlah v kontaktu s terén viz. Výkres D.1.1.c.50 Sanace vlhkého zdiva
Poškozeného zdiva vlivem vlhkosti a zasolení bude osekáno, prošikrábání spar do hl. min. 15mm, mechanické očištění. Přespárování 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 podlah bude provedena krémová injektáž zdiva - pastovitá směs silanu, siloxanu a vody.
Po obvodě objektu bude ve dvorní části (osy 11; F) provedena drenáž v podélném spádu min. 0.5% - drenážní potrubí DN100 bude svedeno do revizní plastové šachtové roury s průměrem DN600 mm.
Výpis skladeb konstrukcí viz. výkres D.1.1.e.36 - Výpis skladeb konstrukcí
Ocelová a monolitické konstrukce jsou doloženy ve stavebně konstrukčním řešení - část D.1.2 - Statika.
Při veškerých montážích je nutná koordinace s profesí ZTI, VZT, Elektro!!!
Nutná koordinace dodávky podlahy s profesí elektro (kanálky pro přívod NN a slaboproudu k prvkům umístěným v prostoru).
Nezakreslené drážky a prostupy pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese.
Revizní dvířka Z71 budou upřesněna v rámci řešení interiérů a spárořezů 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 chránit SDK obklady proti požáru, alternativně nátěry, nástřiky aj.
Spodní hrana podhledu ve výkrese je vždy kótována od svislé výšky podlahy.
U studovných stěn a podhledů je třeba zajistit maximální přesnost provádění konstrukcí.
Podhledy studií jsou podrobněji rozpracovány v D.1.4.j Prostorová akustika a Projektu interiéru.
Užití podhledů stavební akustiky v kancelářských prostorech je podmíněno měřením vzduchové neprůzvučnosti konstrukce stropu během realizace stavby!!!
Podhledy stavební akustiky mezi železobetonovými trámy je ze statických důvodu nutné provést jako samonosné. Podhledy prostorové akustiky jsou kotvené do podhledu stavební akustiky.
Zavěšené podhledy je nutné, pokud možno kotvit do železobetonových trámů stropu.
Veškeré materiály před pokládkou budou vyzvorkovány a odsouhlaseny architektem a investorem. Specifikace použitých nášlapných vrstev a obkladů viz část PD - Projekt interiérů!!!
Kótování šířek oken a dveří - hrubé stavební otvory; kótování výšek - hrubé stavební otvory od úrovně čisté podlahy. Před výrobou truhlářských, zámečnických a klempířských je nutno zaměřit stavební otvory přímo na stavbě!
Uvedené kóty slouží jako podklad pro vypracování výkazu výměr, při provádění stavby je nutno vycházet ze skutečných rozměrů zaměřených na stavbě a tomu pak přizpůsobit navržené řešení.
Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci a výrobní/dílenskou dokumentaci pro realizaci stavby. Dodavatelská a výrobní/dílenská dokumentace musí být před započetím konkrétních stavebních prací odsouhlasena GPS a investorem!!! Veškeré dimenze stávajících a navazujících konstrukcí budou před započetím výroby ověřeny na stavbě.
!!!Při stavebních pracích je nutno dodržovat platné zákony, nařízení vlády, vyhlášky a normy týkající se bezpečnosti práce!!!

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

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK
Ing. LUDĚK VALÍK	Bc. SANDRA KOŠOVÁ	Ing. arch. MARTIN STRUHALA	VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
Nové konstrukce			±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, Vinohradská 12, Praha 2, 120 99
Stupeň :	Dokumentace pro provádění stavby
Autoři :	Ing. arch. Tomáš Beer, Ing. arch. Pavel Maček, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Ďurková
Zodp. projektant:	Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102/402
Vypracoval:	Ing. arch. Martin Struhala, Ing. Jan Baláž, Bc. Sandra Košová
Datum :	02 / 2020

atelier38 ARCHITEKTURA URBANISMUS

zak. č.: A3819002

Řez A3-A3' - nové konstrukce | měř.: **1:50** | č.v.: **D.1.1.c.17**

KANCELÁŘ: PORAČOVA 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL.: 608 914 526, E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ; ATELIER: SOLNÁ 26/113, 746 01 OPAVA, TEL.: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ