



**VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ V 1. PP (NOVÝ STAV):**

OZN. POLOŽKY	PROFIL	DĚLKA	JED.HMOTNOST	POČET	HMOTNOST
p2.2	IPN 200	2,00	26,20	2	104,8
p6	HEB 100	1,40	20,40	1	28,6
CELKEM OCELOVÉ PRVKY =					133
svary a podložení 5%					7
CELKEM (hodnota zaokrouhlená na 10) =					150

**VÝPIS OCELOVÝCH PLOTEN:**

OZN. POLOŽKY	PROFIL	DĚLKA	JED.HMOTNOST	POČET	HMOTNOST
a1	P8-150/200	0,20	1,88	6	11
a3	P8-150/150	0,15	1,41	2	3
CELKEM OCELOVÉ PRVKY =					14
svary a podložení 5%					1
CELKEM (zaokr. na 10) =					20

**DPS\_Tabulka místnosti 1.PP**

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	TYP PODLAHY	NAŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPŮ**	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDÍ**
S01	Schodiště	8,21	SCH01	Keramická dlažba	Jádrová omítka MVC	Těsnící omítka
S02	Chodba	8,89	FG12	Keramická dlažba	Jádrová omítka MVC	Těsnící omítka
S03	Výťah	5,17	-	Nerezová vana	-	Těsnící omítka
S05	Sklad	21,70	FG12	Betonvnáměr	Jádrová omítka MVC	Těsnící omítka
S06	Sklad	28,42	FG12	Betonvnáměr	Jádrová omítka MVC	Těsnící omítka
S11	Vzduchotechnika	106,10	FG12	Betonvnáměr	SDK podhled	Těsnící omítka
S12	Vzduchotechnika	41,25	FG12	Betonvnáměr	SDK podhled	Těsnící omítka
S13	Vzduchotechnika	38,19	FG12	Betonvnáměr	SDK podhled	Těsnící omítka
		257,82 m²				

\* BAREVNÁ SPECIFIKACE: viz. projekt interiéru  
\*\* BAREVNÁ SPECIFIKACE: pokud není uvedeno jinak - barva bílá, viz. projekt interiéru  
\*\*\* BAREVNÁ SPECIFIKACE: pokud není uvedeno jinak - barva bílá, viz. projekt interiéru

- LEGENDA HMOT**
- Stávající konstrukce
  - Vnitřní nenosná sádkratonová příčka **KLASICKÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W1**
  - Vnitřní nenosná sádkratonová příčka **VOĚDODOLNÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W2**
  - Vnitřní nenosná sádkratonová příčka **PROTIPOŽARNÍ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W3**
  - Vnitřní nenosná sádkratonová příčka **OHÝBANÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W4**
  - Vnitřní nenosná sádkratonová příčka **AKUSTICKÁ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W5**
  - Vnitřní nenosná sádkratonová příčka **VYSOKOPEVNOSTNÍ**, tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce **W6**
  - Konstrukce prostorové akustiky - viz. Prostorová akustika D.1.4j
  - Kontaktní zateplovací systém - minerální vlna tl. 50-150 mm
  - Teplná 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 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
  - Dzdivky 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
  - Sousední budovy

**POZNÁMKA**

Sanace zdiva, stropů a podlah v kontaktu s terén viz. Výkres D.1.1.c.50 Sanace vlnitého zdiva  
Podzemní zdiva svislým vlnitostí je zasaženo bude osazeno, provádění spar do tl. min. 15mm, mechanické očištění. Přesparování spar bude provedeno vstříknutím hydrantem. Podlahu suterénu bude provedena z betonek, ztraceného bednění se vzduchovou dutinou 7 cm, respektive 14 cm u obvodového zdiva. V úrovni podlahy bude provedena křemlová nýkařská zdiva - pastovitá směs silanu, silikonu a vody.  
Po obvodě objektu bude ve dvorní části (osy 11; F) provedena drenáž v podélném směru 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.c.36 - Výpis skladeb konstrukcí  
Osové a monolitické konstrukce jsou dotvářeny ve stavební konstrukční řešení - část D.1.2 - Statika.  
Při veškerých montážích je nutná koordinace s profesí ZTI, VZT, Elektro!  
Nútná koordinace odvětví podlahy s profesí elektro (kanálky pro přívad NN a slaboproudů k prvím umístěným v prostoru).  
Nezakreslené drážky a prostory pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese.  
Revizní dvířka ZTI budou upravena v rámci řešení interiéru a spárovaní 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 chráně SDK obklady proti požáru, alternativně nátery, nátěsky aj.  
Spodní hrana podhledu ve výkrese je vždy kolmá na osu vlny výšky podlahy.  
U studiových stěn a podhledu je třeba zajistit maximální přesnost provádění konstrukcí.  
Podhledy stropů jsou podrobněji rozpracovány v D.1.4j Prostorová akustika a Projektu interiéru.  
Užití podhledu stavební akustiky v kancelářských prostorech je podmíněno měřením vzduchové neprůzvučnosti konstrukce stropu během realizace stavby!  
Podhledy stavební akustiky mezi železobetonovými trámkami je ze statických důvodů nutné provést jako samonosné. Podhledy prostorové akustiky jsou kovené do potrubí stavební akustiky.  
Zavěšené podhledy je nutné, pokud možno kotvit do železobetonových trámů stropu.  
Všechny materiály před pokládkou budou vyzkoušeny a odsouhlaseny architektem a investorem. Specifikace použitých nástřepných vrstev a obkladů viz. část PD - Projekt interiéru!  
Kotvení sítěk oken a dveří - hrubé stavební otvory, kotvení 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 dostavělskou dokumentaci a výrobní/dlešskou dokumentaci pro realizaci stavby. Dodavatelka a výrobní/dlešská dokumentace musí být před započetím konkrétních stavebních prací odsouhlasena GPS a investorem!!! Všechny 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!!!  
Všechny uvedené prvky s obchodními názvy slouží pouze jako označení referenčního výrobku určujícího minimální použité standardy materiálů a jeho vlastností!!!

**1.PP = SUTERÉN**

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

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

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

Investor: Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2, 120 89

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

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

Způsob projektování: 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

Půdorys 1.PP - nové konstrukce měř.: 1:50 č.v.: D.1.1.c.2

AKCIE: POŘÁDÁNÍ, NÁDRAŽ, TÝM DO OBTÍŽNOSTI, TEL. 608 814 524, E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ, ATELIER: SOŠA 50113, TEL. 511 0714, TEL. 774 383 383, E-MAIL: ATELIER@ATELIER38.CZ

**atelier38**  
ARCHITEKTURA - URBANISMUS