



OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	TYP PODLAHY	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY*	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU**	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI***
401	Schodiště	14,91		Keramická dlažba	Omítka	Keramický sokl
402	Výťahová šachta	5,17		-	Omítka	Omítka
403	Projezdní plocha	380,09		Litě teraco	Omítka	Omítka
404	Kancelář	25,23		Litě teraco	Omítka	Omítka
		425,40 m²				

VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ V 5. NP (BOURACÍ PRÁCE):

OZN. POLOŽKY	PROFIL	DĚLKA	JED.HMOTNOST	POČET	HMOTNOST
	-	m	kg / m	ks	kg
p4.5	IPN 140	1,70	14,30	2	48,6
CELKEM OCELOVÉ PRVKY =					49
s vazy a podložení 5%					2
CELKEM (hodnota zaokrouhlená na 10) =					60

VÝPIS OCELOVÝCH PLOTEN:

OZN. POLOŽKY	PROFIL	DĚLKA	JED.HMOTNOST	POČET	HMOTNOST
	-	m	kg / m (kg)	ks	kg
a2	P8-100/150	0,15	0,94	4	4
CELKEM OCELOVÉ PRVKY =					4
s vazy a podložení 5%					0
CELKEM (zaokr. na 10) =					10

LEGENDA HMOT

Stávající konstrukce

Bourané konstrukce

Zemina vykopána

Zemina stávající

Sousední budovy

LEGENDA VODNÝCH INSTALACÍ

Vodorovný

Svod spláštěkové kanalizace

Svod dešťové kanalizace

Elektro

Plynovod

POZNÁMKA

Bourací práce budou probíhat pouze za použití malé mechanizace. Na stavbě budou používány pouze takové stroje, mechanizmy a zařízení, aby bourací práce probíhaly bez jakýchkoliv otřesů, které by mohly mít negativní vliv na zděné, železobetonové konstrukce a sousední objekty.

V stávajících konstrukcích bude kompletně odstráněna následná vrstva podlah, včetně lepidel, až na spodní cementový potěr soudržný s železobetonovou stropní deskou.

Stavební výkresy bouracích prací byly zpracovány na základě dokumentace původního stavu i vyšetření stavby.

Charakteristika konstrukcí při oděření stávající technickým průtřezem - viz. Detailová část

Nové ověry v nosných konstrukcích budou provedeny až po osazení dokumentace původních i nových profilů (I profily, U profily) a výpis výkresy.

SO 02

SO 01

5.NP = 4. PATRO

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUBORŇNÝ SYSTÉM - JTSK
Ing. LUDĚK VALÍK	Bc. SANKRA KOŠOVÁ	Ing. arch. MARTIN STRUHALA	VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bw
Bourací práce			±0,000 = 215,36

Číslo : 010 Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčáková 2/19

Město : Pavelčáková 2/19, Olomouc - město, 779 00.

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

Stavěl : Dokumentace pro provádění stavby

Audít : Ing. arch. Tomáš Břez, Ing. arch. Pavel Malibek, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Věra Štefková

Zodp. projektant : Zdob. Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452

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

Datum : 02 / 2020

Půdorys 5.NP - bourané konstrukce

měř. : 1:50

č.v. : D.1.1.b.1

atelier38

ARCHITECTURA URBANISMUS

zak. č.: A3819002