

Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo na veřejnou zakázku s názvem:

„Modernizace studoven knihovny MENDELU – budova A – Stavební úpravy“

uzavřený podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „*občanský zákoník*“)

Smluvní strany

Objednatel:

sídlo:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

ke smluvnímu jednání oprávnění:

kontaktní osoba

ve věcech technických:

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

621 56 489

CZ 621 56 489

xxxxx

xxxxx (pro uznatelné náklady)

xxxxx (pro neuznatelné náklady)

prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem

prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor

xxxxx, kvestor

xxxxx

tel.: xxxxx

e-mail: xxxxx

dále jen „**Objednatel**“

a

Zhotovitel:

sídlo:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

stavbyvedoucí:

WELLCO Brno s.r.o.

Příkop 838/6, Zábrdovice, 602 00 Brno

253 37 009

CZ 253 37 009

xxxxx

xxxxx

Ing. Janem Šenkýřem, jednatelem

Ing. Janem Šenkýřem, jednatelem

tel.: xxxxx, e-mail: xxxxx

Ing. Janem Šenkýřem, jednatelem

tel.: xxxxx, e-mail: xxxxx

xxxxx, č. autorizace: xxxxx

tel.: xxxxx, e-mail: xxxxx

(autorizovaná osoba dle zák. č. 360/1992/Sb.)

dále jen „**Zhotovitel**“

Objednatel a Zhotovitel dále jednotlivě též jen „**smluvní strana**“ nebo společně „**smluvní strany**“.

I. Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že spolu dne 30. 05. 2025 uzavřely Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“), jejímž předmětem plnění je realizace veřejné zakázky na stavební práce, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „**Modernizace studoven knihovny MENDELU – budova A – Stavební úpravy**“ podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost Architektonická kancelář Ing. arch. Radko Květ, sídlem: Všeťčkova 631/31, 602 00 Brno, IČO: 136 76 601, zpracování projektové dokumentace: 06/2023 (dále jen „*projektová dokumentace*“) a podle cenové nabídky Zhotovitele, která je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy o dílo (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr).
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že spolu dne 24. 09. 2025 uzavřely Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo, kterým v důsledku potřeby provedení dodatečných stavebních prací, služeb a dodávek, jež nebyly zahrnuty v původním závazku a byly nezbytné pro řádné dokončení funkčního díla, došlo ke změně některých položek původního soupisu prací a dodávek (vícepráce) a s tím související změně ceny díla. Prováděné změny jsou zaznamenány v technických listech změny č. 001, 002, 003, které jsou přílohou Dodatku č. 1.
3. Smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo (dále jen „*Dodatek č. 2*“), který je vyhrazenou změnou závazku dle čl. 13 Výzvy k podání nabídek včetně zadávací dokumentace na výše uvedenou veřejnou zakázku. Tato vyhrazená změna závazku byla zadána v souladu s § 100 odst. 3 ZZVZ v jednacím řízení bez uveřejnění, kde jediným účastníkem je dodavatel vybraný na základě zadávacího řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku.

II. Předmět dodatku

1. Předmětem Dodatku č. 2 je stavební úprava předprostoru studoven na chill-out zónu, který zahrnuje prostor schodiště v 1PP, včetně vyrovnávacích schodišťových stupňů, navazujících místností a ramene z 1PP do 1NP i se zábradlím, kde bude provedena:
 - demolice nepůvodních příček mezi místnostmi, začlenění prostoru těchto místností do předprostoru studoven, uzavření prostoru místnosti, odborné odpojení a přeložení případných vedení TZB, včetně přesunu stávající serverovny do prostoru;
 - sanace a povrchová úprava schodišťových stupňů, očištění nepůvodních nátěrů, sanace a povrchová úprava nosných sloupů a zábradlí;
 - rekonstrukce a doplnění keramických podlah, podle potřeby sanace podkladních vrstev;
 - doplnění rozvodů TZB včetně instalace koncových prvků (ESIL, případně i ÚT), úprava svislých a stropní konstrukce včetně povrchových úprav.

Předmět plnění je blíže specifikován projektovou dokumentací, která tvoří přílohu č. 4 zadávací dokumentace pro jednacím řízení bez uveřejnění s názvem: „*Chill-out zóna*“ (dále jen „*projektová dokumentace*“) a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je nedílnou součástí nabídky podané vybraným dodavatelem a současně je přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 2 (dále jen „*soupis prací*“).

III. Cena díla

1. Na základě výsledku jednacího řízení bez uveřejnění je cena vyhrazené změny závazku stanovena následovně:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Hodnota vyhrazené změny závazku:	2 440 434,84	21	512 491,00	2 952 926,00

2. Smluvní strany se dohodly na změně Smlouvy o dílo – článku IV. Cena díla, odst. 1 takto:
Původní znění článku IV. Cena díla, odst. 1 dle Dodatku č. 1:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková cena za dílo	34 390 565,38	21	7 222 018,73	41 612 584,11

Nové znění článku IV. Cena díla, odst. 1 dle Dodatku č. 2:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková cena za dílo	36 831 000,22	21	7 734 510,05	44 565 510,27

IV. Lhůta plnění

1. S ohledem na vyhrazenou změnu závazku, která je předmětem plnění Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo, se prodlužuje termín dokončení stavebních prací o 25 pracovních dnů.
2. V návaznosti na provádění víceprací se smluvní strany dohodly na změně Smlouvy o dílo – článku III. Lhůta a místo plnění, odst. 1 takto:

Původní znění článku III. Cena díla, odst. 1 dle Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu ve lhůtě do 122 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště.

Nové znění článku III. Cena díla, odst. 1 dle Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu ve lhůtě do 147 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště.

V. Závěrečná ustanovení

1. Dodatek č. 2 je uzavřen v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.

2. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním Dodatku č. 2 na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž uveřejnění zajistí Objednatel. Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení Dodatku č. 2 byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Smluvní strany prohlašují, že veškerá plnění odpovídající předmětu Dodatku č. 2 poskytnutá přede dnem jeho účinnosti, se považují za plnění poskytnutá podle Dodatku č. 2.
5. Ostatní ujednání Smlouvy o dílo zůstávají v platnosti beze změn.

Přílohy Dodatku č. 2:

1. Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
2. Harmonogram prací

V Brně
za Objednatele:

V Brně
za Zhotovitele:

elektronicky podepsáno 05. 12. 2025
.....
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
rektor

elektronicky podepsáno 02. 12. 2025
.....
Ing. Jan Šenkýř
jednatel, WELLCO Brno s.r.o.

elektronicky podepsáno 05. 12. 2025
.....
xxxxx
kvestor

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVNY MENDELO - BUDOVA KVĚT/N028 A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-OUT ZÓNII	
Zadavatel		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	WELLCO Brno s.r.o. Příkop 838/6 602 00 Brno	IČO: 25337009 DIČ: CZ25337009	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			937 374,57
PSV			936 147,17
MON			477 913,10
Vedlejší náklady			60 000,00
Ostatní náklady			29 000,00
Celkem			2 440 434,84
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 440 434,84 CZK
Základní DPH	21 %		512 491,00 CZK
Zaokrouhlení			0,16 CZK
Cena celkem s DPH			2 952 926,00 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	89 000,00	18 690,00	107 690,00	####
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	89 000,00	18 690,00	107 690,00	####
	Stavební objekt			0,00		
SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY	0,00	2 351 434,84	493 801,32	2 845 236,16	####
D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	1 793 255,44	376 583,64	2 169 839,08	####
D.1.4.1	ZTI	0,00	80 266,30	16 855,92	97 122,22	####
D.1.4.2	ÚT, VZT	0,00	126 945,00	26 658,45	153 603,45	####
D.1.4.3	SILNOPROUD	0,00	350 968,10	73 703,30	424 671,40	####
Celkem za stavbu		0,00	2 440 434,84	512 491,32	2 952 926,16	####

Popis stavby: KVĚT/N028 - MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-OUT ZÓNU

Popis objektu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis objektu: SO01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY

Popis rozpočtu: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Popis rozpočtu: D.1.4.1 - ZTI

Popis rozpočtu: D.1.4.2 - ÚT, VZT

Popis rozpočtu: D.1.4.3 - SILNOPROUD

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			3 932,52	0,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			94 478,21	3,9
399	Sádkartonové kce	HSV			113 597,91	4,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 721,28	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			188 829,36	7,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			77 877,61	3,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			17 584,45	0,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			61 321,81	2,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			245 293,68	10,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			23 560,40	1,0
713	Izolace tepelné	PSV			7 263,10	0,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			14 572,29	0,6
722	Vnitřní vodovod	PSV			46 210,91	1,9
725	Zařizovací předměty	PSV			9 815,00	0,4
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			373 775,00	15,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			69 693,00	2,9
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			85 884,06	3,5
772	Kamenné dlažby	PSV			260 200,00	10,7
776	Podlahy povlakové	PSV			10 627,50	0,4
784	Malby	PSV			58 106,31	2,4
M_PM	Podružný materiál a práce pro montáže	MON			5 947,50	0,2
M21_3	Instalační, úložný a ochranný materiál	MON			15 370,60	0,6
M21_3.98	Ostatní práce a materiály	MON			12 805,00	0,5
M21_4	Kabely a vodiče	MON			22 857,50	0,9
M21_4T	Kabelové trasy	MON			17 791,70	0,7

M21_hr	Hromosvod	MON			11 945,20	0,5
M21_HZS	Elektro - práce v HZS	MON			33 722,00	1,4
M21_O	OSTATNÍ	MON			27 300,00	1,1
M21_R	Elektro - revize	MON			18 005,00	0,7
M21_S	Svítlidla	MON			150 877,10	6,2
M21_VYS	Rozvaděče, trafostanice	MON			5 317,00	0,2
M46	Zemní práce při montážích	MON			55 419,50	2,3
VZT_1	Zařízení č.1 - Větrání serveru	MON			29 653,00	1,2
VZT_2	Zařízení č.2 - Úpravy vytápění	MON			70 902,00	2,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			109 177,34	4,5
VN	Vedlejší náklady	VN			60 000,00	2,5
ON	Ostatní náklady	ON			29 000,00	1,2
Cena celkem					2 440 434,84	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady	60 000,00					
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
4	005122 R	Provozní vlivy	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
5	005124010R	Koordinační činnost	hod	50,00000	300,00	15 000,00		RTS 24/ II
		Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci, organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. Provedení nezbytných sond - koordinace jejich lokalizace Součinnost s dodavatelem interiéru						
6	005111021RI	Inženýrská činnost	hod	50,00000	300,00	15 000,00		Vlastní
		Zpracování harmonogramu stavby včetně průběžné aktualizace, projednání s investorem dle požadavků na provoz areálu Plán organizace výstavby, koordinace s investorem a provozem areálu Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů Náklady na provedení vzorků - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd. Fotodokumentace průběhu výstavby Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a, manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaným v PD, technická řešení, kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové, dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např., na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.						
Díl: ON		Ostatní náklady	29 000,00					
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na oplocení staveniště vč. vstupních systémů (závary, vrata atd.), náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), .						
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - kompletně pro všechny SO a PS.						
10	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						
11	ON_10	Dodatečný stavebně - technický průzkum	hod	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní
Celkem		89 000,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	3 932,52					
1	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,57950	5 343,00	3 096,27	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1.02 : pozn. 02 : 1,0*0,95*0,61		0,57950				
2	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	0,61000	1 125,80	686,74	801-1	RTS 24/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.1.02 : pozn. 02 : 1,0*0,61		0,61000				
3	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	0,61000	245,10	149,51	801-1	RTS 24/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu. D.1.1.02 : pozn. 02 : 1,0*0,61		0,61000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	94 478,21					
4	311271177R00	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,541$ W/m2.K	m2	15,84050	2 801,50	44 377,16	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1.02 : 2,125*(1,75+1,75+2,28) 2,35*(2,28) -0,9*2,0		12,28250 5,35800 -1,80000				
5	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	1,00000	1 894,10	1 894,10	801-1	RTS 24/ II
		D.1.1.02 : pozn. 04 : 1		1,00000				
6	340236212RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	kus	1,00000	393,90	393,90	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního lešení D.1.1.02 : B2 : 1		1,00000				
7	340239212RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m2	2,76400	1 882,40	5 202,95	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem : D.1.1.02 : 1,1*2,1*1,15*2 -(0,9*2,0+0,8*2,0) (1,4*2,1-1,1*2,0)*1,15		5,31300 -3,40000 0,85100				
8	340271615R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnice plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 150 mm	m3	0,90562	10 881,00	9 854,05	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem : D.1.1.02 : 0,15*2,1*1,3*1,15 0,15*2,1*1,2*1,15		0,47093 0,43470				
9	346275115R00	Přizdívký a obezdívký z desek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	9,20025	1 882,40	17 318,55	801-1	RTS 24/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. vč. provázání se stávajícím zdivem : D.1.1.02 : 2,7*0,5*2 0,675*(2,28+1,175*2) 2,7*1,25		2,70000 3,12525 3,37500				
10	310235263RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 90 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	4,00000	1 300,00	5 200,00		Vlastní

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Stránka 7 z 22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,8*1,95*2		3,12000				
18	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádkartonovým příplatek k podhledu sádkartonovému za plochu přes 5 do 10 m2 D.1.1.02 : PH4 : 2,15*2,85*1,31	m2	8,02703	281,50	2 259,61	801-1	RTS 24/ II
				8,02703				
19	34226_XX	Oplaštění sloupů, OK profilů, odskoky, plochy nezměřitelné (do 1m2) atd..., nezahrnuté ve skladbách, zesílení konstrukcí D.1.1.02 : 0,5	m2	0,50000	13 000,00	6 500,00		Vlastní
				0,50000				
20	34299_01	Příplatek k podhledu - úprava pro montáž svítidel, mřížek, rev. dvířek atd.... D.1.1.02 : PH4 : 2,15*2,85*1,31 D.1.1.02 : PH6 : 0,8*1,4*2*2 0,8*1,95*2	m2	15,62702	95,40	1 490,82		Vlastní
				8,02703				
				4,48000				
				3,12000				
21	PH/5	D + M Plný, skládaný PROTIPOŽÁRNÍ podhled z dřevovláknitých desek vč. finální povrchové úpravy Specifikace akustického dřevovláknitého stropního podhledu Stropní akustická podhledová konstrukce se skrytými kovovými nosnými profily provedená v souladu s ČSN EN 13964-příloha D a technologickým postupem výrobce. Podhledové desky z dřevěné vlny pojené magnezitem, opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem barvou, desky z dřevěných vláken širokých 1 mm vyrobené ve formátu 1200x600x25mm, provedení hrany desky s podélnou skosenou hranou a čelní skosenou hranou. Reakce na oheň Bs1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 80 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 ?w do 0,9 (doplnění skladby minerální tepelnou izolací tl.50mm, obj.hm.min. 50kg/m3) – třída pohltivosti A, neprůzvučnost podle EN 20140-9 Dnfw>=18 [dB], barva povrchu desky světle šedá nebo dle návrhu architekta. Nosná konstrukce podhledu se skládá ze skrytých hlavních CD-profilů 60/27 mm, na které jsou příčně upevněny křížovými spojkami nosné CD-profilové 60/27 mm. Hlavní profily jsou na svislý líc ostění připevněny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce. Napojení na okolní konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových UD-profilů 28/27 mm. Na nosnou konstrukci jsou akustické dřevovláknité desky upevněny odpovídajícími systémovými šrouby s barevně tónovanou hlavičkou - min. 3 šrouby na šířku desky pro provedení s mechanickou odolností. Na konstrukci nesmí být zavěšována žádná zařízení, nářadí, sportovní náčiní apod. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odpovídající odborné technické posudky. D.1.1.02 : OH5 : 6,35*(1,45+1,25)	m2	17,14500	2 730,00	46 805,85		Vlastní
				17,14500				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 721,28		
22	434311115R00	Stupně dusané z betonu třídy C 20/25 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu, D.1.1.02 : pozn. 01 : 1,2	m	1,20000	681,20	817,44	801-1	RTS 24/ II
				1,20000				
23	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení D.1.1.02 : pozn. 01 : 1,2*0,25	m2	0,30000	2 808,00	842,40	801-1	RTS 24/ II
				0,30000				
24	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění D.1.1.02 : pozn. 01 : 1,2*0,25	m2	0,30000	204,80	61,44	801-1	RTS 24/ II
				0,30000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				188 829,36		
25	601016142RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. D.1.1.01, D.1.1.02 : (57,2-5,0-6,1)	m2	46,10000	369,90	17 052,39	801-1	RTS 24/ II
				46,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	602016142RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách výměra - viz položka 978013141R00 : 132,34988 D.1.1.02 : S1b : 2,7*(1,25+6,35+1,25*2) 2,25*(2,28*2+0,95) -(0,9*2,0*2+1,2*0,25)	m2	168,11738	252,20	42 399,20	801-1	RTS 24/ II
				132,34988				
				27,27000				
				12,39750				
				-3,90000				
27	601011199R00	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky), stropů D.1.1.01, D.1.1.02 : (57,2-5,0-6,1)	m2	46,10000	135,90	6 264,99	801-1	RTS 24/ II
				46,10000				
28	602011198R00	Penetrace savých minerálních podkladů zpevňující (nové omítky a zdivo), stěn D.1.1.02 : S1b : 2,7*(1,25+6,35+1,25*2) 2,25*(2,28*2+0,95) -(0,9*2,0*2+1,2*0,25)	m2	35,76750	74,40	2 661,10	801-1	RTS 24/ II
				27,27000				
				12,39750				
				-3,90000				
29	602011199R00	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky), stěn výměra - viz položka 978013141R00 : 132,34988	m2	132,34988	132,60	17 549,59	801-1	RTS 24/ II
				132,34988				
30	611421311R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.1.1.01, D.1.1.02 : (57,2-5,0-6,1)	m2	46,10000	284,70	13 124,67	801-4	RTS 24/ II
				46,10000				
31	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, na cca 10-ti% plochy : D.1.1.01, D.1.1.02 : (57,2-5,0-6,1)/100*10/100*30	m2	1,38300	585,70	810,02	801-1	RTS 24/ II
				1,38300				
32	612403393R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 50 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 jakékoliv šířky rýhy, po vybouraných příčkách : D.1.1.01 : 2,7*14*0,15 3,15*2*0,15 2,025*8*0,15	m	9,04500	296,40	2 680,94	801-4	RTS 24/ II
				5,67000				
				0,94500				
				2,43000				
33	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi D.1.1.02 : (2,1*2+1,1*4+0,8*2+2,0*4)*1,15 D.1.1.02 : sokl : (6,35+0,8*4*2+0,15*4+0,6*2+6,4*2+3,15*4+0,45*2+0,15*4+0,35+0,4*0,15*2+2,5*2)	m	67,85000	183,30	12 436,91	801-4	RTS 24/ II
				20,93000				
				46,92000				
34	612421311R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. výměra - viz položka 978013141R00 : 132,34988	m2	132,34988	237,30	31 406,63	801-4	RTS 24/ II
				132,34988				
35	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu po vybouraných příčkách : D.1.1.01 :	m2	48,78300	458,90	22 386,52	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,7*14*0,15		5,67000				
		3,15*2*0,15		0,94500				
		2,025*8*0,15		2,43000				
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		132,34988/100*10/100*30		3,97050				
		D.1.1.02 :						
		S1b :						
		2,7*(1,25+6,35+1,25*2)		27,27000				
		2,25*(2,28*2+0,95)		12,39750				
		-(0,9*2,0*2+1,2*0,25)		-3,90000				
36	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	168,11738	119,30	20 056,40		Vlastní
		výměra - viz položka 978013141R00 :						
		132,34988		132,34988				
		D.1.1.02 :						
		S1b :						
		2,7*(1,25+6,35+1,25*2)		27,27000				
		2,25*(2,28*2+0,95)		12,39750				
		-(0,9*2,0*2+1,2*0,25)		-3,90000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				77 877,61		
37	631312141R00	Doplnění mazanin prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,29722	19 500,00	5 795,79	801-4	RTS 24/ II
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
		po vybouraných příčkách :						
		D.1.1.01 :						
		0,15*0,1*(1,4+1,95+1,4+1,45+1,45+1,4)*1,15		0,15611				
		0,15*0,1*1,95*1,15		0,03364				
		0,15*0,1*(1,15+2,28+1,75+1,05)*1,15		0,10747				
38	632415106RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	67,63250	637,70	43 129,25	801-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		D.1.1.02 :						
		pro P3a :						
		6,5		6,50000				
		(57,2-1,95*2,15)		53,00750				
		(1,6*0,625)		1,00000				
		(1,8*0,625)		1,12500				
		(1,6*0,625)		1,00000				
		pro P2 :						
		5,0		5,00000				
39	6314213XXR00	D + M Sanace podkladních vrstev	m2	67,63250	390,00	26 376,68		Vlastní
		- Sponkování (sanaci) trhlin v rozsahu 0,3 bm trhlin na m2, které spočívá v ošetření trhlin v betonových mazaninách ocelovými sponkami dle následujícího postupu: prasklina bude řádně vysáta, kolmo k ní budou provedeny zářezy cca 100-150mm, cca 200mm od sebe. Do takto provedených zářezů budou vloženy vinové sponky, které budou zality systémovou zálivkou - ex pryskyřicí.						
		Bude provedena lokální oprava nadměrných nerovností: místo bude řádně vysáto a zbaveno nečistot, penetrováno a nerovnosti zapraveny opravnou maltou na podlahy.						
		Dále budou pro zvýšení pevnosti v tahu na nesoudržném podkladu provedeny následující opatření:						
		- Na podklad řádně vysátý a zbavený zbytku lepidel a nečistot bude aplikována epoxidová pryskyřice. Tento nátěr kromě zpevnění vytvoří adhezni můstek pro řádné ukotvení následných vrstev.						
		- Na výše popsany podklad bude aplikována dispersní akrylátová penetrace s přísadou křemičitého písku, díky které bude řádně ukotvena samonivelační stěrka k epoxidovému nátěru.						
		- Na upravený podklad bude aplikována samonivelační stěrka v tl. 3 mm, která má po řádném vyschnutí a vyžrání pevnost v tlaku 25N/mm2.						
		- Po vyschnutí stěrkové hmoty bude tento podklad řádně přebroušen, vysát, a následně lepena podlahovina.						
		D.1.1.02 :						
		pro P3a :						
		6,5		6,50000				
		(57,2-1,95*2,15)		53,00750				
		(1,6*0,625)		1,00000				
		(1,8*0,625)		1,12500				
		(1,6*0,625)		1,00000				
		pro P2 :						
		5,0		5,00000				
40	66361222R00	Sponkování rýh v podlahách	m	39,62900	65,00	2 575,89		Vlastní
		po vybouraných příčkách :						
		D.1.1.01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(1,4+1,95+1,4+1,45+1,45+1,4)*1,15		20,81500				
		2*1,95*1,15		4,48500				
		2*(1,15+2,28+1,75+1,05)*1,15		14,32900				

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						17 584,45	
41	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	67,63250	260,00	17 584,45	800-3	RTS 24/ II
		výměra - viz položka 952901111R00 :						
		67,6325		67,63250				

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						61 321,81	
42	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	67,63250	229,50	15 521,66	801-1	RTS 24/ II

D.1.1.02 :

pro P3a :

6,5

6,50000

(57,2-1,95*2,15)

53,00750

(1,6*0,625)

1,00000

(1,8*0,625)

1,12500

(1,6*0,625)

1,00000

pro P2 :

5,0

5,00000

43	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	135,26500	35,80	4 842,49		Vlastní
		výměra - viz položka 952901111R00 :						
		67,6325*2		135,26500				

44	95_04	Zakrývání stávajících prostor geotextilií	m2	67,63250	59,70	4 037,66		Vlastní
		výměra - viz položka 952901111R00 :						
		67,6325		67,63250				

45	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí a samostatných položkách)	hod	50,00000	738,40	36 920,00		Vlastní
----	-------	--	-----	----------	--------	-----------	--	---------

Díl: 96	Bourání konstrukcí						245 293,68	
46	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 140 mm	m2	38,39325	252,20	9 682,78	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		bourání cihelných kci kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd. :						
		D.1.1.01 :						
		2,7*(1,4+1,95+1,4+1,45+1,45+1,4)		24,43500				
		-0,8*2,0*3		-4,80000				
		3,15*1,95		6,14250				
		2,025*(1,15+2,28+1,75+1,05)		12,61575				

47	962084131R00	Bourání zdíva příček deskových a sádrových potažených rabinovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 100 mm	m2	14,85000	293,80	4 362,93	801-3	RTS 24/ II
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						

D.1.1.01 :

pozn 13 :

(2,8+0,8)/2*(4,5+3,75)/2*2

14,85000

48	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	3,00000	470,60	1 411,80	801-3	RTS 24/ II
		D.1.1.01 :						
		1,0*3		3,00000				

49	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	136,87750	562,90	77 048,34	801-3	RTS 24/ II
		D.1.1.01 :						
		pozn. 10 :						
		pro P3a :						
		(1,6*0,625+(3,775-0,625)*2,075)*2		15,07250				
		(1,8*0,625+(3,2)*2,15)*2		16,01000				
		(1,6*0,625+(3,2)*2,15)*2		15,76000				
		(6,55*6,35-0,8*0,8*4)*2		78,06500				
		pro P2 :						
		2,28*2,2*2		10,03200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod zdívkem : 0,3*(0,95+2,28)*2			1,93800			
50	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár D.1.1.01 : pozn. 10 : pro P3a : (1,6*0,625+(3,775-0,625)*2,075) (1,8*0,625+(3,2)*2,15) (1,6*0,625+(3,2)*2,15) (6,55*6,35-0,8*0,8*4) pro P2 : 2,28*2,2 pod zdívkem : 0,3*(0,95+2,28)	m2	68,43875	126,00	8 623,28	801-3	RTS 24/ II
					7,53625			
					8,00500			
					7,88000			
					39,03250			
					5,01600			
					0,96900			
51	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, D.1.1.01 : 8	kus	8,00000	33,80	270,40	801-3	RTS 24/ II
					8,00000			
52	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 D.1.1.01 : 0,7*2,0+0,8*2,0*5	m2	9,40000	743,60	6 989,84	801-3	RTS 24/ II
					9,40000			
53	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 D.1.1.01 : 1,6*2,0	m2	3,20000	573,30	1 834,56	801-3	RTS 24/ II
					3,20000			
54	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm D.1.1.01 : 2,7*14 3,15*2 2,025*8	m	60,30000	1 358,50	81 917,55	801-3	RTS 24/ II
					37,80000			
					6,30000			
					16,20000			
55	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.1.02 : B2 : 1	kus	1,00000	650,00	650,00	801-3	RTS 24/ II
					1,00000			
56	971033381R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.1.02 : pro plyn 450/150mm : B1 : 2	kus	2,00000	1 627,60	3 255,20	801-3	RTS 24/ II
					2,00000			
57	973031824R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm D.1.1.02 : 2,125*6 2,35*3	m	19,80000	412,80	8 173,44	801-3	RTS 24/ II
					12,75000			
					7,05000			
58	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 % D.1.1.01, D.1.1.02 : (57,2-5,0-6,1)	m2	46,10000	67,70	3 120,97	801-3	RTS 24/ II
					46,10000			
59	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	132,34988	54,20	7 173,36	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.01, D.1.1.02 : S1a : (2,8+0,8)/2*(4,5+3,75)/2*2*2 2,7*(6,35+0,15*2+0,6*2+0,8*4*4+6,4*2-1,25*2+0,15*4) 1,0*1,7/2*4 2,25*(2,2*2-0,95) nezměřitelné 5% : 126,0475/100*5			29,70000 85,18500 3,40000 7,76250 6,30238			
60	962_Pozn11	DMT a deponace veškerých koncových prvků ELP. SLP, VZT, kompletně dle poznámky 11	m2	32,95250	390,00	12 851,48		Vlastní
		D.1.1.01 : pozn 11 : (0,6*1,4*2+4,375*(2,075+2,025)+2,1*6,35)			32,95250			
61	9629906	Bourání zdíva - dorovnání rozměrů, nezměřitelné tvary	m3	0,38000	5 967,00	2 267,46		Vlastní
		bourání cihelných kcí kalkulovat vč. překladů, věnců, omítek, KZS, obkladů atd.. D.1.1.01 : osazení zárubní : 0,38			0,38000			
62	965048150RAY	Dočištění povrchu nosné kce podlah a střeš po odstranění bouraných vrstev	m2	68,43875	95,40	6 529,06		Vlastní
		D.1.1.01 : pozn. 10 : pro P3a : (1,6*0,625+(3,775-0,625)*2,075) (1,8*0,625+(3,2)*2,15) (1,6*0,625+(3,2)*2,15) (6,55*6,35-0,8*0,8*4) pro P2 : 2,28*2,2 pod zdívm : 0,3*(0,95+2,28)			7,53625 8,00500 7,88000 39,03250 5,01600 0,96900			
63	967581801R00	Demontáž podhledů plných, skládaných, akustických atd..., vč. nosného roštu a závěsů	m2	32,95250	119,30	3 931,23		Vlastní
		vč. odstrojení všech koncových prvků (E., SLP, AV, VZT) D.1.1.01 : pozn 14 : (0,6*1,4*2+4,375*(2,075+2,025)+2,1*6,35)			32,95250			
64	971033291R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 90cm, MVC	kus	4,00000	1 300,00	5 200,00		Vlastní
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.1.02 : A : 2 po osazení vodovodního potrubí 150/150 : C1 : 1 C2 : 1			2,00000 1,00000 1,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot23 560,40						
65	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,19,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, 41,42, : 46,47,52,53,55,56,64, : Součet : 16,02421	t	16,02421	1 470,30	23 560,40	801-4	RTS 24/ II
					16,02421			
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře373 775,00						
66	D/06A	D + M Vnitřní 1kf dveře 900/1970 vč. zárubně a kování - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu - výpis dveří	ks	1,00000	97 500,00	97 500,00		Vlastní
67	D/06B	D + M Vnitřní 1kf dveře 900/1970 vč. zárubně a kování - EW 30DP3-C, kompletně dle výkresu - výpis dveří	ks	1,00000	97 500,00	97 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	D/06C	D + M Vnitřní 1kř dveře 900/1970 vč. zárubně a kování - samozavírač, kompletně dle výkresu - výpis dveří	ks	1,00000	78 000,00	78 000,00		Vlastní

69	D/06D	D + M Vnitřní 2kř dveře 1100/1970 vč. zárubně a kování - samozavírač, kompletně dle výkresu - výpis dveří	ks	1,00000	93 600,00	93 600,00		Vlastní
----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

70	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 870,00000	2,50	7 175,00	800-766	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	-------------	------	----------	---------	------------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	67 288,00					
71	Z/11A	D + M Zábradlí spojovacího schodiště ve sloupové síni, kompletně dle výkresu výpis zámečnických výrobů	m	1,23400	26 000,00	32 084,00		Vlastní

72	Z/11B	D + M Zábradlí schodiště ve sloupové síni, kompletně dle výkresu výpis zámečnických výrobů	m	1,23400	26 000,00	32 084,00		Vlastní
----	-------	--	---	---------	-----------	-----------	--	---------

73	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	480,00000	6,50	3 120,00	800-767	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	-----------	------	----------	---------	------------

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady	85 884,06					
74	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	62,63250	75,10	4 703,70	800-771	RTS 24/ II

podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :

D.1.1.02 :

P3a :

62,6325

62,63250

75	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	47,32000	241,80	11 441,98	800-771	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	------------

D.1.1.02 :

(6,35+0,8*4*2+0,15*4+0,6*2+6,4*2+3,15*4+0,45*2+0,15*4+0,35+0,4+0,4*0,15*2+2,5*2)

47,32000

76	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	46,92000	169,70	7 962,32	800-771	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	------------

D.1.1.02 :

(6,35+0,8*4*2+0,15*4+0,6*2+6,4*2+3,15*4+0,45*2+0,15*4+0,35+0,4*0,15*2+2,5*2)

46,92000

77	771575118RU1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	62,63250	390,00	24 426,68	800-771	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	------------

(m.č. P1068 – sloupová síň, P1067 - část chodby pod schodištěm)

- keramická dlažba různých formátů a barev 9,4mm

- lepicí tmel3mm

podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :

D.1.1.02 :

P3a :

62,6325

62,63250

78	59600699	Replika ornamentální keramické dlažby - kalkulovat vč. výroby	m2	77,46917	390,00	30 212,98		Vlastní
----	----------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

Keramická dlažba – Replika ornamentální keramické dlažby – viz skladba P | 3a

Celoprobarvené keramické reliéfní nebo hladké repliky historické dlažby. Ručně sypané, lisované, ostře pálené, vysoce slinuté, standardních rozměrů.

Skutečný vzorek a kladecí výkres bude zhotoven na základě rozboru vzorku stávající zachovalé dlažby v prostoru schodiště v 1.PP

podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :

D.1.1.02 :

P3a :

62,6325*1,15

72,02738

sokl :

D.1.1.02 :

(6,35+0,8*4*2+0,15*4+0,6*2+6,4*2+3,15*4+0,45*2+0,15*4+0,35+0,4+0,4*0,15*2+2,5*2)/100*10*1,15

5,44180

79	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	626,00000	11,40	7 136,40	800-771	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	---------	------------

Díl: 772		Kamenné dlažby	260 200,00					
80	772_P4	D + M LOKÁLNÍ VYSRAVENÍ A IMPREGNACE STÁVAJÍCÍHO ŽULOVÉHO SCHODIŠTĚ, kompletně dle skladby P4	m2	25,10000	1 950,00	48 945,00		Vlastní

(m.č. P1068 – sloupová síň a schodiště)

- Očištění stávajícího povrchu parním čištěním + pískování nebo tryskání jemným abrazivem (nutné odborné provedení).

- Vysravení stávajících poškozených schodišťových stupňů (cca 2-5% plochy)

- Nátěr pro hydrofobní impregnaci poréznych materiálů

Oprava stávajícího kamenného schodiště – viz skladba P | 4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

V rámci rekonstrukce objektu bude provedena odborná oprava stávajícího vnitřního žulového schodiště s cílem obnovit jeho estetickou a funkční kvalitu. Schodiště bude nejprve podrobeno důkladnému průzkumu, který zahrne vizuální kontrolu všech stupňů, podstupnic a bočních líců. Identifikována budou poškození, jako jsou praskliny, otlučené hrany, mechanické opotřebení či uvolněné části kamene. Tento průzkum umožní navrhnout vhodné opravné metody.

Před samotnou opravou bude schodiště důkladně očištěno od veškerých nečistot, prachu a případných zbytků starých tmelů či nátěrů. Mechanicky budou odstraněny všechny nesoudržné části materiálu, aby se zajistila stabilita a správná přilnavost opravné směsi. Je třeba se vyvarovat použití agresivních chemických čistících prostředků, které by mohly poškodit strukturu kamene. Následně bude provedena samotná oprava kamene. Trhliny a drobné defekty budou vyplněny speciálními tmelovými směsmi určenými pro opravu přírodního kamene, které budou odpovídat barvě a struktuře původní žuly. Otlučené hrany budou odborně obnoveny pomocí kamenných tmelů, přičemž se zajistí jejich mechanická odolnost a estetická souladnost s okolními částmi schodiště. Povrch stupňů bude následně přebroušen a vyhlazen, aby došlo k odstranění nerovností a sjednocení celkového vzhledu.

Po provedení oprav bude přistoupeno ke spárování schodiště. Spáry mezi jednotlivými stupni budou vyplněny elastickým, mechanicky odolným a mrazuvzdorným tmelem, který zajistí jejich dlouhodobou pevnost a zabrání vnikání nečistot či vlhkosti. Je důležité neaplikovat příliš tvrdé nebo nevhodné tmely, které by mohly narušit celkovou soudržnost schodiště. Opravené části budou ponechány k dostatečnému vyztužení před aplikací finální povrchové úpravy.

Pro zajištění dlouhodobé ochrany kamene bude schodiště na závěr ošetřeno speciální impregnační určenou pro žulové povrchy. Tento prostředek zvýší odolnost vůči mechanickému opotřebení, usnadní údržbu a ochrání schodiště před znečištěním. Impregnace musí být vybrána tak, aby neovlivnila přirozenou barevnost kamene a zároveň zajistila dostatečnou protiskluznost. Vyvarovat se je nutné použití přípravků, které by vytvořily klzký nebo lesklý povrch, čímž by mohly ohrozit bezpečnost uživatelů. Výsledná povrchová úprava musí být esteticky homogenní a respektovat původní historický charakter schodiště.

Použité materiály musí splňovat přísné požadavky na kompatibilitu s přírodním kamenem. Opravné směsi a tmely musí být mechanicky odolné, dlouhodobě stabilní a vhodné pro vnitřní prostředí. Impregnace nesmí vytvářet neprodyšný povlak, aby byl zachován přirozený vzhled žuly a umožněna její dlouhodobá ochrana. Všechny práce musí být provedeny odborně a v souladu s platnými technologickými postupy a normami pro restaurování přírodního kamene, s důrazem na zachování estetických i funkčních vlastností schodiště.

odměněno kreslícím programem :

25,1

25,10000

81	772_S7	D + M Očištění a impregnace umělého kamene ve sloupové síni a schodišťovém prostoru, kompletně dle skladby S7	m2	98,30000	1 950,00	191 685,00		Vlastní
----	--------	---	----	----------	----------	------------	--	---------

Obnovení a Oprava stávajícího umělého kamene ve sloupové síni – viz skladba S | 7

V rámci rekonstrukce objektu bude provedeno odstranění nežádoucích vrstev z povrchu umělého pemřovaného kamene na stěnách schodiště a jeho následná ochrana impregnací. Nejprve bude proveden průzkum povrchu, aby se posoudil stav materiálů.

Hlavní prioritou je šetrné odstranění výmalby a pryžového/gumového nátěru, aniž by došlo k poškození původního povrchu kamene. Čištění bude provedeno mechanickými a chemickými metodami vhodnými pro umělý kámen. Je důležité vyhnout se použití agresivních chemických rozpouštědel nebo vysokotlakého čištění, které by mohly narušit strukturu materiálů.

V místech, kde došlo k většímu poškození, budou provedeny lokální opravy, zahrnující tmelení drobných prasklin a defektů speciálními směsmi kompatibilními s původním materiálem. Opravené plochy budou jemně přebroušeny, aby se zajistil plynulý přechod mezi novými a původními částmi povrchu. Důraz bude kladen na zachování původní struktury a vzhledu kamene.

Po očištění a případných opravách bude povrch opatřen speciální impregnační, která zajistí ochranu proti vnikání nečistot, vlhkosti a mechanickému opotřebení. Použitý impregnační prostředek musí být paropropustný a nesmí změnit barevný vzhled kamene ani vytvořit lesklý nebo klzký povrch. Je nutné se vyvarovat použití nevhodných nátěrů, které by mohly negativně ovlivnit přirozené vlastnosti materiálu.

Veškeré práce musí být provedeny odborně, s využitím technologií a materiálů odpovídajících požadavkům na restaurování umělého kamene. Použité prostředky musí být odolné, kompatibilní s podkladem a vhodné pro vnitřní prostředí. Cílem celého procesu je nejen estetická obnova povrchu, ale především jeho dlouhodobá ochrana a zachování původního charakteru materiálu.

povrchu.

odměněno kreslícím programem :

98,3

98,30000

82	998772202R00	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 900,00000	10,30	19 570,00	800-782	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	---------	------------

Díl: 776		Podlahy povlakové	10 627,50					
83	776520010RAB	Podlahy povlakové z PVC podlahovina heterogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíků, bez vyrovnání podkladu, Lišta soklová	m2	5,45000	1 950,00	10 627,50	AP-PSV	RTS 24/ II

lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.

bez vyrovnání podkladu

heterogenní akustický vinyl bez obsahu ftalátů

- vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna

- celková tloušťka materiálu 2,60 mm

- tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm

- šířka role 2m

- třída zátěže 34/42

- kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB

- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S1

- povrchová úprava PUR Plus zvýšená odolnost vůči dezinfekčním prostředkům

- odolnost vůči skvrnám od chemikálií dle EN 423 je vynikající

- nejvyšší hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je ? 0,06 mm

- odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T

- součinitel smykového tření dle ČSN hodnota μ ? 0,6

- součinitel smykového tření dle EN 13845 (Annex C) s hodnotou ESF

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- rozměrová stálost (roztlačnost) dle EN 434 je ? 0,1%
- barevná stálost dle ISO 105-B02 je 7
- konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů
D.1.1.02 :
P2 :
5,0
sch. stupeň :
1,2*0,25+0,3*0,25*2

5,00000

0,45000

Díl: 784	Malby	58 106,31
-----------------	--------------	------------------

84	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	124,91492	69,60	8 694,08	800-784	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	------------

D.1.1.01, D.1.1.02 :
(57,2-5,0-6,1)*0,7
výměra - viz položka 978013141R00 :
132,34988*0,7

32,27000

92,64492

85	784497941R00	Ostatní práce rozmývání podkladu, v místnostech do 3,8 m	m2	124,91492	22,60	2 823,08	800-784	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	------------

D.1.1.01, D.1.1.02 :
(57,2-5,0-6,1)*0,7
výměra - viz položka 978013141R00 :
132,34988*0,7

32,27000

92,64492

86	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	124,91492	6,40	799,46	800-784	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	------	--------	---------	------------

D.1.1.01, D.1.1.02 :
(57,2-5,0-6,1)*0,7
výměra - viz položka 978013141R00 :
132,34988*0,7

32,27000

92,64492

87	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	218,11738	151,50	33 044,78	AP-PSV	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--------	------------

D.1.1.01, D.1.1.02 :
(57,2-5,0-6,1)
výměra - viz položka 978013141R00 :
132,34988
D.1.1.02 :
S1b :
2,7*(1,25+6,35+1,25*2)
2,25*(2,28*2+0,95)

46,10000

132,34988

27,27000

12,39750

88	784450025RA0	Malby z malířských směsí disperzní na SDK, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	30,97702	160,60	4 974,91	AP-PSV	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--------	------------

D.1.1.02 :
S2 :
(2,8+0,8)/2*(4,5+3,75)/2*2
D.1.1.02 :
0,5
D.1.1.02 :
PH4 :
2,15*2,85*1,31
D.1.1.02 :
PH6 :
0,8*1,4*2*2
0,8*1,95*2

14,85000

0,50000

8,02703

4,48000

3,12000

89	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí	m2	50,00000	155,40	7 770,00	AP-PSV	RTS 24/ II
----	--------------	---------------------------------	----	----------	--------	----------	--------	------------

Oškrábání, jednonásobné mydlení, částečné vyhlazení malířskou masou jednonásobné, malba dvojnásobná, bez pačkování, jednobarevná s bílým stropem.
ostatní dotčené prostory :
50

50,00000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	109 177,34
-----------------	--	-------------------

90	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	18,37693	390,00	7 167,00	832-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním
Včetně:
- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64, : Součet: : 18,37693				18,37693		
91	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64, : Součet: : 18,37693	t	18,37693	437,50	8 039,91	801-3	RTS 24/ II
						18,37693		
92	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64, : Součet: : 165,39238	t	165,39238	36,70	6 069,90	801-3	RTS 24/ II
						165,39238		
93	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64, : Součet: : 18,37693	t	18,37693	637,00	11 706,10	801-3	RTS 24/ II
						18,37693		
94	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64, : Součet: : 36,75386	t	36,75386	71,10	2 613,20	801-3	RTS 24/ II
						36,75386		
95	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64, : Součet: : 18,37693	t	18,37693	4 004,00	73 581,23	801-3	RTS 24/ II
						18,37693		
Celkem						1 793 255,44		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné	7 263,10					
1	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	20,35000	26,00	529,10	800-713	RTS 24/ II
2	713-01	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D54 mm tl. izolace20 mm- návleková D+M	m	18,50000	364,00	6 734,00		Vlastní
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	14 572,29					
3	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. včetně tvarovek a objímek. Bez zednických výpomocí	m	5,00000	364,00	1 820,00	800-721	RTS 24/ II
4	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	5,00000	130,00	650,00	800-721	RTS 24/ II
5	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	142,94500	13,00	1 858,29	800-721	RTS 24/ II
6	721-01	Zednická výpomoc (drážky ve zdivu, začistění drážek)	hod	6,00000	546,00	3 276,00		Vlastní
7	721-03	Rezerva pro změny vynucené odlišnou skutečností od předpokládaného stavu. Jedná se o rekonstrukci v, hystorickém objektu	hod	3,00000	546,00	1 638,00		Vlastní
8	721-02	Kondenzační sifon na sviském potrubí s kuličkou D+M	kpl	1,00000	585,00	585,00		Vlastní
9	721-04	Demontáž stávajícího kondenzačního potrubí vedeného v liště vč. sifonu v délce 6,0 m, včetně odvozu, na skládku a zaslepení odpadního porrubí v místě stávajícího napojení v úrovni podlahy	hod	7,00000	585,00	4 095,00		Vlastní
10	721-05	Napojení kondenzátu na stávající odpad od výlevky pod úrovní podlahy	kpl	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod	46 210,91					
11	722151118R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 54 mm, s 1,5 mm, T-kus ocelový typ: jednoznačný; materiál: korozivzdorná ocel; značka: 1.4401; DN = 50; těsnění: CIIR; PN 16; teplota média -30 až 120 °C včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	18,50000	650,00	12 025,00	800-721	RTS 24/ II
12	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	18,50000	52,00	962,00	800-721	RTS 24/ II
13	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	18,50000	54,60	1 010,10	800-721	RTS 24/ II
14	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	598,98500	13,00	7 786,81	800-721	RTS 24/ II
15	722-03	Propojení se stávajícím potrubím -D+M	kpl	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní
16	722-05	Rezerva pro změny vynucené odlišnou skutečností od předpokládaného stavu. Jedná se o rekonstrukci v, hystorickém objektu	hod	3,00000	585,00	1 755,00		Vlastní
17	Pol__0017	Demontáž stávajícího potrubí D50 v délce 12,0m, včetně odvozu na skládku	hod	7,00000	546,00	3 822,00		Vlastní
18	722-04	Prostupy obvovoým zdivem	kpl	3,00000	1 950,00	5 850,00		Vlastní
Díl: 725		Zařizovací předměty	9 815,00					
19	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	70,00000	52,00	3 640,00	800-721	RTS 24/ II
20	725-01	Demontáž výlevky vč. nástěnné baterie , zaslepení přívodu vody a odvoz na skládku	hod	5,00000	650,00	3 250,00		Vlastní
21	725-02	Demontáž zásobníkového ohřívače vč. armatur, zaslepení přívodu vody a odvoz na skládku	hod	5,00000	585,00	2 925,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	2 405,00					
22	PC01	Upevňovací materiál pro vedení potrubí volně vedené	m	18,50000	130,00	2 405,00		Vlastní
Celkem						80 266,30		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.2	ÚT, VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_O		Ostatní				26 390,00		
1	O.1	Dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	7 540,00	7 540,00		Vlastní
2	O.2	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	7 800,00	7 800,00		Vlastní
3	O.3	Předávací dokumentace	ks	1,00000	11 050,00	11 050,00		Vlastní
Díl: VZT_1		Zařízení č.1 - Větrání serveru				29 653,00		
4	1.01	Demontáž ventilátoru včetně přípojovacího ohebného potrubí v serverovně (ventilátor bude přesunut)	ks	1,00000	3 770,00	3 770,00		Vlastní
5	1.02	Demontáž ventilátoru ve skladu (ventilátor bude předán investorovi)	ks	1,00000	3 770,00	3 770,00		Vlastní
6	1.03	Demontáž potrubí včetně tvarovek a montážního materiálu (část bude využita pro montáž)	bm	10,00000	507,00	5 070,00		Vlastní
7	1.04	Zpětná montáž ventilátoru vč. přípojovacího ohebného potrubí	ks	1,00000	1 170,00	1 170,00		Vlastní
8	1.05	Spiro potrubí pozink d100 včetně 20% tvarovek	bm	8,00000	338,00	2 704,00		Vlastní
9	1.06	Spiro potrubí pozink d200 včetně 25% tvarovek	bm	1,00000	429,00	429,00		Vlastní
10	1.07	Stavební otvor fasádou d=270mm (zapravení dodávkou stavby)	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
11	1.08	Protidešťová žaluzie d=200mm, RAL dle ARCH	ks	1,00000	3 770,00	3 770,00		Vlastní
12	1.09	Zpětná klapka d200	ks	1,00000	598,00	598,00		Vlastní
13	1.10	Kaučuková izolace d=20mm	m2	1,00000	767,00	767,00		Vlastní
14	1.11	Záslepka potrubí d100 - pozink	ks	1,00000	195,00	195,00		Vlastní
15	1.12	Požární ucpávka pro potrubí d100	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00		Vlastní
16	1.13	Montážní, těsnící a spojovací materiál	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
Díl: VZT_2		Zařízení č.2 - Úpravy vytápění				70 902,00		
17	2.01	Vypuštění systému vytápění	ks	2,00000	1 300,00	2 600,00		Vlastní
18	2.02	Demontáž potrubí DN25	bm	28,00000	156,00	4 368,00		Vlastní
19	2.03	Ocelové potrubí DN 25	bm	28,00000	676,00	18 928,00		Vlastní
20	2.04	Izolace mirelon tl.20mm pro DN25	bm	28,00000	234,00	6 552,00		Vlastní
21	2.05	Demontáž termostatického ventilu včetně hlavice	ks	1,00000	130,00	130,00		Vlastní
22	2.06	Repase žebrového tělesa (15 žeber) - demontáž, obroušení, nátěr, montáž	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
23	2.07	Termostatický ventil rohový včetně hlavice do veřejných prostor	ks	1,00000	936,00	936,00		Vlastní
24	2.08	Regulační šroubení rohové DN15	ks	1,00000	468,00	468,00		Vlastní
25	2.09	Napuštění systému upravenou vodou včetně dávkování inhibitorů koroze	ks	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní
26	2.10	Tlaková a topná zkouška	ks	2,00000	1 950,00	3 900,00		Vlastní
27	2.11	Nátěry potrubí - základní nátěr. Pro DN25 délky 28m.	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
28	2.12	Bourací práce pro instalaci potrubí DN25 (zapravení a výmalba dodávkou stavby)	bm	30,00000	364,00	10 920,00		Vlastní
29	2.13	Montážní materiál	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
Celkem						126 945,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	SILNOPROUD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M PM		Podružný materiál a práce pro montáže				5 947,50		
1	3.44	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	m2	0,50000	6 565,00	3 282,50		Vlastní
2	3.45	Pomocný montážní materiál pro elektro	sada	1,00000	2 665,00	2 665,00		Vlastní
Díl: M21 3		Instalační, úložný a ochranný materiál				15 370,60		
3	3.11	Jednónásobný rámeček, včetně montáže	ks	8,00000	63,20	505,60		Vlastní
4	3.12	Dvojnásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	ks	2,00000	100,10	200,20		Vlastní
5	3.14	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	ks	5,00000	94,60	473,00		Vlastní
6	3.15	Přístrojová krabice hluboká, včetně montáže	ks	7,00000	125,10	875,70		Vlastní
7	3.16	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	ks	10,00000	292,40	2 924,00		Vlastní
8	3.3	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	1,00000	344,60	344,60		Vlastní
9	3.4	Tlačítkový ovladač s orientační soutnavkou č.1/0So, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně, dounavky a montáže	ks	3,00000	435,90	1 307,70		Vlastní
10	3.6	Jednónásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	ks	6,00000	326,00	1 956,00		Vlastní
11	3.7	Jednónásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepětovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	ks	2,00000	1 514,10	3 028,20		Vlastní
12	3.9	Prostorový termostat, kompletní, včetně montáže	ks	1,00000	3 755,60	3 755,60		Vlastní
Díl: M21 3.98		Ostatní práce a materiály				12 805,00		
13	99.1	Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
14	99.2	Podružný materiál	ks	1,00000	1 755,00	1 755,00		Vlastní
15	99.3	PPV	ks	1,00000	4 550,00	4 550,00		Vlastní
16	99.4	Zařízení staveniště	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00		Vlastní
Díl: M21 4		Kabely a vodiče				22 857,50		
17	3.19	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	5,00000	40,70	203,50		Vlastní
18	3.20	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	60,00000	50,10	3 006,00		Vlastní
19	3.21	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	155,00000	50,10	7 765,50		Vlastní
20	3.22	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	10,00000	67,90	679,00		Vlastní
21	3.23	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	165,00000	67,90	11 203,50		Vlastní
Díl: M21 4T		Kabelové trasy				17 791,70		
22	3.26	Trubka ohebná 1220 s protahovacím drátem, včetně montáže	m	5,00000	88,40	442,00		Vlastní
23	3.27	Trubka ohebná 1225 s protahovacím drátem, včetně montáže	m	10,00000	96,90	969,00		Vlastní
24	3.28	Kabelový žlab 300/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	m	16,00000	826,50	13 224,00		Vlastní
25	3.29	Kabelový rošt š.400, včetně nosných konstrukcí, příchytke SONAP a montáže	m	3,00000	886,90	2 660,70		Vlastní
26	3.31	Kabelová trasa na příchýtkách, včetně příchýtek a montáže	m	20,00000	24,80	496,00		Vlastní
Díl: M21_hr		Hromosvod				11 945,20		
27	3.34	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	m	30,00000	37,60	1 128,00		Vlastní
28	3.35	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	m	20,00000	52,00	1 040,00		Vlastní
29	3.36	Vodič(CYA) H07V-K 10 zz, včetně montáže	m	35,00000	66,40	2 324,00		Vlastní
30	3.38	Svorka zemnicí ZSA 16, včetně montáže	ks	4,00000	90,10	360,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	SILNOPROUD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	3.39	Páska uzemňovací měděná, včetně montáže	ks	4,00000	33,30	133,20		Vlastní
32	3.40	Přípojnice doplňujícího pospojování, včetně montáže	ks	1,00000	1 629,60	1 629,60		Vlastní
33	3.41	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	sada	1,00000	5 330,00	5 330,00		Vlastní
Díl: M21_HZS		Elektro - práce v HZS				33 722,00		
34	5.1	Zařízení staveniště	hod	8,00000	754,00	6 032,00		Vlastní
35	5.2	Doplnění podkladů od dodavatelů připojovaných zařízení	hod	6,00000	845,00	5 070,00		Vlastní
36	5.3	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	8,00000	754,00	6 032,00		Vlastní
37	5.4	Průzkum stávajícího stavu elektroinstalace	hod	16,00000	754,00	12 064,00		Vlastní
38	5.5	Zaučení obsluhy	hod	6,00000	754,00	4 524,00		Vlastní
Díl: M21_O		OSTATNÍ				910,00		
39	3.48	Připojení zařízení ostatních profesí	ks	2,00000	455,00	910,00		Vlastní
Díl: M21_R		Elektro - revize				18 005,00		
40	6.1	Revizní práce, měření	hod	15,00000	975,00	14 625,00		Vlastní
41	6.2	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	845,00	3 380,00		Vlastní
Díl: M21_S		Svítlidla				150 877,10		
42	2.10	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	ks	16,00000	11,10	177,60		Vlastní
43	2.2	Svítlidlo B - LED vestavné - uzpůsobeno pro montáž do akustického podhledu, 30W 4000K, hliníkový, bíle lakovaný rámeček, světlovodivý difuzer, průměr 300mm. Pro světelné technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX SLM30303Kw	ks	7,00000	4 398,80	30 791,60		Vlastní
44	2.3	Svítlidlo P - LED závěsné, 36W 3000K, ručně foukané trojvrstvé sklo, satin opál mat, průměr 415mm., výška 70mm, kovové části v provedení RAL 9006, atypické provedení s paralelními závěsy, transparentní přívodní kabel. Pro světelné technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LZK1415Z	ks	4,00000	19 271,30	77 085,20		Vlastní
45	2.4	Svítlidlo R - LED přisazené, 40W 4000K, opálový translucenční difuzer, prachotěsné provedení, 95x90x1277mm, IP65	ks	1,00000	3 209,60	3 209,60		Vlastní
46	2.6	Svítlidlo N - LED přisazené 2W pro antipanické osvětlení, pro připojení na centrální systém, dle standardu MENDELU	ks	3,00000	8 612,50	25 837,50		Vlastní
47	2.7	Svítlidlo NP - LED závěsné 5W nouzové, vč., plexisklového praporku s piktogramem, pro připojení na, centrální systém, dle standardu MENDELU	ks	1,00000	13 598,00	13 598,00		Vlastní
48	2.9	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	ks	16,00000	11,10	177,60		Vlastní
Díl: M21_VYS		Rozvaděče, trafostanice				5 317,00		
49	1.1	Doplnění rozvaděče RH, včetně montáže	ks	1,00000	1 729,00	1 729,00		Vlastní
50	1.2	Doplnění rozvaděče R01.1, včetně montáže	ks	1,00000	3 588,00	3 588,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				55 419,50		
51	4.2	Drážky ve zdivu řezané nebo frézované, včetně zapravení	m	85,00000	215,50	18 317,50		Vlastní
52	4.3	Zaizolování přívodu pro rušený ventilátor	ks	1,00000	429,00	429,00		Vlastní
53	4.1	Prostupy zdivem	ks	3,00000	195,00	585,00		Vlastní
54	4.4	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	32,00000	754,00	24 128,00		Vlastní
55	4.5	Doprogramování stávajícího systému nouz. osvětlení	ks	1,00000	9 750,00	9 750,00		Vlastní
56	4.6	Odvoz suti	t	1,00000	2 210,00	2 210,00		Vlastní
Celkem						350 968,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N028	MODERNIZACE STUDOVEN KNIHOVHY MENDELU - BUDOVA A - ÚPRAVA PŘEDPROSTORU STUDOVEN NA CHILL-O
O:	SO01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	D.1.4.3	SILNOPROUD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

