

Oprava bytových jednotek a společných prostor budovy YD

OBJEDNATEL: *Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc*

ZHOTOVITEL: *Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256*

MÍSTO: *Olomouc Nová Ulice, st. 1943*

STUPEŇ: *dokumentace pro výběr zhotovitele DZS*

DATUM: *červenec 2021*

SO 01 Instalační jádro *Rozpočet*

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DOH059
Stavba: Oprava bytových jednotek a spol. prostor budovy YD

KSO: CC-CZ:
Místo: Olomouc Datum: 13. 7. 2021

Zadavatel: IČ:
FNOL, I.P. Pavlova 6, Olomouc DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Ing. arch. Jan Dohnal DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			240 183,36
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	240 183,36	36 027,50
Cena s DPH v CZK			276 210,86

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DOH059

Stavba: Oprava bytových jednotek a spol. prostor budovy YD

Místo: Olomouc

Datum: 13. 7. 2021

Zadavatel: FNOL, I.P. Pavlova 6, Olomouc

Projektant: Ing. arch. Jan Dohnal

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		240 183,36	276 210,86
DOH0591	SO 01 Instalační jádro	240 183,36	276 210,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava bytových jednotek a spol. prostor budovy YD

Objekt:

DOH0591 - SO 01 Instalační jádro

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2021

Zadavatel:

FNOL, I.P. Pavlova 6, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Jan Dohnal

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

240 183,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	240 183,36	15,00%	36 027,50

Cena s DPH

v CZK

276 210,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava bytových jednotek a spol. prostor budovy YD

Objekt:

DOH0591 - SO 01 Instalační jádro

Místo:

Olomouc

Datum:

13. 7. 2021

Zadavatel:

FNOL, I.P. Pavlova 6, Olomouc

Projektant:

ing. arch. Jan
Dobrá

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

240 183,36

HSV - Práce a dodávky HSV

17 295,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 179,97

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

386,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 252,85

997 - Přesun sutě

6 820,85

998 - Přesun hmot

655,20

PSV - Práce a dodávky PSV

222 888,30

712 - Povlakové krytiny

4 680,87

713 - Izolace tepelné

633,82

720 - Zdravoinstalace

106 317,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3 164,39

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

9 235,10

751 - Vzduchotechnika

97 037,20

762 - Konstrukce tesařské

895,72

764 - Konstrukce klempířské

638,16

783 - Dokončovací práce - nátěry

286,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava bytových jednotek a spol. prostor budovy YD

Objekt:

DOH0591 - SO 01 Instalační jádro

Místo: Olomouc

Datum: 13. 7. 2021

Zadavatel: FNOL, I.P. Pavlova 6, Olomouc

Projektant: Ing. arch. Jan

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dobroslav

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 240 183,36

D HSV Práce a dodávky HSV 17 295,06

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 179,97

1	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	0,606	820,00	496,92
	VV		" nadezdívka šachty - 1/2 pro jednu stupačku "				
	VV		0,25*(1,6*2+0,55*3)*0,5		0,606		
2	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,095	7 190,00	683,05
	VV		" strop nad l p.p. "				
	VV		0,7*0,9*0,15		0,095		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 386,19

3	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	0,613	225,00	137,93
	VV		" nadezdívka šachty - 1/2 pro jednu stupačku "				
	VV		0,25*(1,6+0,85)*2*0,5		0,613		
4	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	0,613	334,00	204,74
	VV		" nadezdívka šachty - 1/2 pro jednu stupačku "				
	VV		0,25*(1,6+0,85)*2*0,5		0,613		
5	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	0,613	71,00	43,52

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 252,85

6	K	911(R)	demontáž střešní krytiny a oplechování stříšky instalační šachty vč. odvozu a likvidace odpadu na skládce	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
7	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	0,065	3 880,00	252,20
	VV		" strop šachty "				
	VV		0,85*0,95*0,08		0,065		
8	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,095	3 270,00	310,65
	VV		" l p.p. "				
	VV		0,7*0,9*0,15		0,095		
9	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	2,000	573,00	1 146,00
	VV		" při bourání otvoru v l p.p. "				
	VV		2*1		2,000		
10	K	977211111	Řezání sténovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	3,200	1 420,00	4 544,00
	VV		" otvor ve stropě l p.p. "				
	VV		(0,7+0,9)*2		3,200		

D 997 Přesun sutě 6 820,85

11	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	1,115	3 740,00	4 170,10
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,115	251,00	279,87
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21,185	11,00	233,04
	VV		1,115*19		21,185		
14	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,781	1 480,00	1 155,88
	VV		1,115		1,115		
	VV		" odpočet azbestu "				
	VV		-0,153-0,181		-0,334		
	VV		Součet		0,781		

15	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	0,334	2 940,00	981,96
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

D 998 Přesun hmot 655,20

16	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	0,364	1 800,00	655,20
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				222 888,30
D 712			Povlakové krytiny				4 680,87
17	K	71201(R)	D+M hydroizolační folie PVC-P s vložkou ze skl. tkaniny tl.1,5mm	m2	0,808	650,00	525,20
VV			0,85*0,95		0,808		
18	K	71202(R)	D+M těsnící manžety pro prostup odvětrání kanalizace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
19	K	71203(R)	D+M těsnící manžety pro prostup VZT	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
20	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	45,252	3,44	155,67
D 713			Izolace tepelné				633,82
21	K	71301(R)	D+M parotěsné folie lepením	m2	1,666	300,00	499,80
VV			0,55*0,575		0,316		
VV			(0,55+0,575)*2*0,6		1,350		
VV			Součet		1,666		
22	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	0,316	45,50	14,38
VV			0,55*0,575		0,316		
23	M	63150791	pás tepelně izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 200mm	m2	0,500	212,00	106,00
24	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	6,202	2,20	13,64
D 720			Zdravoinstalace				106 317,00
25	K	7201(R)	zdravoinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	106 317,00	106 317,00
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 164,39
26	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	2,500	174,00	435,00
27	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	1,500	243,00	364,50
28	K	721160802	Demontáž potrubí vláknocementového DN 100	m	23,000	78,40	1 803,20
29	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,237	2 370,00	561,69
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				9 235,10
30	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	25,000	72,90	1 822,50
31	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	50,000	85,90	4 295,00
32	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	75,000	30,30	2 272,50
33	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	1,000	26,10	26,10
34	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	2,000	30,30	60,60
35	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,320	2 370,00	758,40
D 751			Vzduchotechnika				97 037,20
36	K	7511(R)	vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	95 034,00	95 034,00
37	K	751111812	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 400 mm	kus	1,000	383,00	383,00
38	K	751510861	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného do suti průřezu do 0,13 m2	m	22,000	68,60	1 509,20
VV			" kompletní demontáž vč. izolace "				
VV			22		22,000		
39	K	751513860	Demontáž protidešťové stříšky z plech potrubí kruhové s přírubou nebo bez příruby D do 500 mm	kus	1,000	111,00	111,00
D 762			Konstrukce tesařské				895,72
40	K	762511113	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 16 mm na sraz lepených	m2	0,316	506,00	159,90
VV			0,55*0,575		0,316		
41	K	762511173	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z cementotřískových desek tl 2x12 mm na sraz šroubovaných	m2	0,808	850,00	686,80
VV			" zákrytová deska "				
VV			0,85*0,95		0,808		
42	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	8,467	5,79	49,02
D 764			Konstrukce klempířské				638,16
43	K	764212661	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	2,650	237,00	628,05
VV			0,85*2+0,95		2,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	6,281	1,61	10,11
D 783			Dokončovací práce - nátěry				286,04
45	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	1,225	19,80	24,26
	VV		" nadezdívka šachty - 1/2 pro jednu stupačku "				
	VV		0,5*(1,6+0,85)*2*0,5		1,225		
46	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	1,225	43,70	53,53
47	K	783827423	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	1,225	170,00	208,25