

Krycí list slepého rozpočtu (D.1.4.2 - Ústřední vytápění)

Název stavby:	FN OLOMOUC - PAVILON KLINICKÉ BIOCHEMIE	Objednatel:	FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	VÝMĚNA A OPRAVA ROZVODŮ ÚT OBJEKTU "I"	Projektant:	Ing. Kunert Roman	IČ/DIČ:	64955028/CZ6502030612
Lokalita:	FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC, I.P. Pavlova 185/6, 775 20 OLOMOUC	Zhotovitel:	dle výb. řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	115
JKSO:	80111	Zpracoval:	Ing. Roman Kunert	Datum:	14.10.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky		Práce přesčas			Zařízení staveniště		
	Montáž		Bez pevné podl.			Mimostav. doprava		
PSV	Dodávky		Kulturní památka			Územní vlivy		
	Montáž					Provozní vlivy		
"M"	Dodávky					Ostatní		
	Montáž					NUS z rozpočtu		
Ostatní materiál						NUS celkem		
Přesun hmot a sutí			DN celkem					
ZRN celkem						ORN celkem		
Základ 0%		Základ 15%	Základ 21%		Celkem bez DPH			
		DPH 15%	DPH 21%		Celkem včetně DPH			
Projektant			Objednatel			Zhotovitel		
Datum, razítko a podpis			Datum, razítko a podpis			Datum, razítko a podpis		

Slepý stavební rozpočet

Název stavby **FN OLOMOUC - PAVILON KLINICKÉ BIOCHEMIE** Doba výstavby: Objednatel: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

Druh stavby: VÝMĚNA A OPRAVA ROZVODŮ ÚT OBJEKTU "I" Začátek výstavby: Projektant: Ing. Kunert Roman

Lokalita: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC, I.P. Pavlova 185/6, 775 20 OLOMOUC Konec výstavby: Zhotovitel: dle výb. řízení

JKSO: 80111 Datum zpracování 14.10.2021 Zpracoval: Ing. Roman Kunert

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
	D.1.4.2		Ústřední vytápění								5,3857
	D.1.4.2	731	Kotelny								0,0026
1	D.1.4.2	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	5					0,0005	0,0026
2	D.1.4.2	731391813R00	Vypouštění vody samospádem do 20 m2	kus	4					0,0000	0,0000
	D.1.4.2	732	Strojovny								0,3874
3	D.1.4.2	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	2					0,0936	0,1872
4	D.1.4.2	732111132R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 dl 1m	kus	1					0,0828	0,0828
5	D.1.4.2	732111232R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozdel.,DN 125	kus	2					0,0098	0,0195
6	D.1.4.2	732111312R00	Trubková hrdla rozdel. a sběr. bez přírub, DN 20	kus	2					0,0006	0,0011
7	D.1.4.2	732111318R00	Trubková hrdla rozdel. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	4					0,0016	0,0063
8	D.1.4.2	732111312R00	Trubková hrdla rozdel. a sběr. bez přírub, DN 20	kus	2					0,0006	0,0011
9	D.1.4.2	732111328R00	Trubková hrdla rozdel. a sběr., DN 100	kus	2					0,0046	0,0092
10	D.1.4.2	732119192R00	Montáž těles rozdělovačů a sběračů DN 125 dl 1m	kus	1					0,0664	0,0664
11	D.1.4.2	732119292R00	Mont přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozdel.,DN 125	kus	2					0,0024	0,0048
12	D.1.4.2	732199100RM1	Montáž orientačního štítu	soubor	8					0,0011	0,0090
	D.1.4.2	733	Rozvod potrubí								1,9471
13	D.1.4.2	733111114R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	2					0,0062	0,0124
14	D.1.4.2	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	2					0,0070	0,0141
15	D.1.4.2	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	6					0,0079	0,0471

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
16	D.1.4.2	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	4					0,0101	0,0405
17	D.1.4.2	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	6					0,0171	0,1028
18	D.1.4.2	733122122R00	Přípojky na stoupací potrubí D 0,5/15	kus	12					0,0005	0,0055
19	D.1.4.2	733123112R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 28 x 2,6 mm	kus	12					0,0000	0,0000
20	D.1.4.2	733124119R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/40	kus	4					0,0018	0,0071
21	D.1.4.2	733151212R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 15x1,2 mm	m	50					0,0007	0,0340
22	D.1.4.2	733151214R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 22x1,5 mm	m	35					0,0011	0,0371
23	D.1.4.2	733151215R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 28x1,5 mm	m	70					0,0016	0,1113
24	D.1.4.2	733151216R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 35x1,5 mm	m	10					0,0016	0,0159
25	D.1.4.2	733151217R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 42x1,5 mm	m	10					0,0019	0,0186
26	D.1.4.2	733151218R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 54x1,5 mm	m	50					0,0019	0,0950
27	D.1.4.2	733164102RT5	Montáž potrubí vytápění D 15 mm	m	50					0,0059	0,2925
28	D.1.4.2	733164104RT5	Montáž potrubí vytápění D 22 mm	m	35					0,0059	0,2051
29	D.1.4.2	733164105RT5	Montáž potrubí vytápění D 28 mm	m	70					0,0049	0,3409
30	D.1.4.2	733164106RT5	Montáž potrubí vytápění D 35 mm	m	10					0,0049	0,0487
31	D.1.4.2	733164107RT5	Montáž potrubí vytápění D 42 mm	m	10					0,0049	0,0489
32	D.1.4.2	733164108RT5	Montáž potrubí vytápění D 54 mm	m	50					0,0049	0,2470
33	D.1.4.2	733165202R00	Montáž tvar.lisováním D15-22 mm 1 spoj	kus	20					0,0000	0,0000
34	D.1.4.2	733165203R00	Montáž tvar.lisováním D 28 mm 1 spoj	kus	30					0,0000	0,0000
35	D.1.4.2	733165204R00	Montáž tvar.lisováním D 35 mm 1 spoj	kus	2					0,0000	0,0000
36	D.1.4.2	733165205R00	Montáž tvar.lisováním D 42 mm 1 spoj	kus	2					0,0000	0,0000
37	D.1.4.2	733165206R00	Montáž tvar.lisováním D 54 mm 1 spoj	kus	4					0,0000	0,0000
38	D.1.4.2	733165212R00	Montáž tvar.lisováním D15-22 mm 2 spoje	kus	34					0,0000	0,0000
39	D.1.4.2	733165213R00	Montáž tvar.lisováním D 28 mm 2 spoje	kus	22					0,0000	0,0000
40	D.1.4.2	733165222R00	Montáž tvar.lisováním D15-22 mm 3 spoje	kus	14					0,0000	0,0000
41	D.1.4.2	733165223R00	Montáž tvar.lisováním D 28 mm 3 spoje	kus	14					0,0000	0,0000
42	D.1.4.2	733165224R00	Montáž tvar.lisováním D 35 mm 3 spoje	kus	2					0,0000	0,0000
43	D.1.4.2	733165225R00	Montáž tvar.lisováním D 42 mm 3 spoje	kus	2					0,0000	0,0000
44	D.1.4.2	733165226R00	Montáž tvar.lisováním D 54 mm 3 spoje	kus	6					0,0000	0,0000
45	D.1.4.2	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	10					0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
46	D.1.4.2	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m	6					0,0000	0,0000
47	D.1.4.2	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	4					0,0000	0,0000
48	D.1.4.2	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D 133	m	6					0,0000	0,0000
49	D.1.4.2	733190306R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	165					0,0000	0,0000
50	D.1.4.2	733190307R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 64	m	60					0,0000	0,0000
51	D.1.4.2	733191113R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 50	kus	2					0,0019	0,0038
52	D.1.4.2	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	12					0,0019	0,0226
53	D.1.4.2	733191816R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 44,5	kus	30					0,0001	0,0042
54	D.1.4.2	733191915R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením do DN 25	kus	24					0,0004	0,0094
55	D.1.4.2	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	6					0,0005	0,0032
56	D.1.4.2	733191925R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 25	kus	14					0,0007	0,0099
57	D.1.4.2	733191926R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	2					0,0008	0,0016
58	D.1.4.2	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel. L 50x50x5 mm	kus	50					0,0022	0,1085
59	D.1.4.2	733193918R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem do D 57 mm	kus	16					0,0003	0,0054
60	D.1.4.2	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	1					0,0000	0,0000
61	D.1.4.2	722181819R00	Demontáž izolace z trub do D 200	m	60					0,0009	0,0540
62	D.1.4.2	722182001RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	160					0,0000	0,0000
63	D.1.4.2	722182004RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	26					0,0000	0,0000
64	D.1.4.2	722182006RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé do DN 80,sam.spoj	m	56					0,0000	0,0000
65	D.1.4.2	722182091RT1	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25	kus	30					0,0000	0,0000
66	D.1.4.2	722182094RT1	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40	kus	20					0,0000	0,0000
67	D.1.4.2	722182096RT1	Příplatek za montáž izolačních tvarovek do DN 80	kus	10					0,0000	0,0000
	D.1.4.2	734	Armatury								0,7322
68	D.1.4.2	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	10					0,0390	0,3902
69	D.1.4.2	734109117R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 6, DN 100	soubor	2					0,0077	0,0154
70	D.1.4.2	734140821R00	Demontáž ventilů redukčních, DN 25/50	kus	3					0,0120	0,0361
71	D.1.4.2	734149112R00	Montáž ventilů redukčních PN 1,6, do DN 25	soubor	7					0,0029	0,0205
72	D.1.4.2	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 100	soubor	2					0,0101	0,0203
73	D.1.4.2	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	20					0,0000	0,0004
74	D.1.4.2	734191822R00	Odlíznutí příruby do DN 100	kus	20					0,0092	0,1832

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
75	D.1.4.2	734193219R00	Klapka uzav. mezipřirub. DN100	kus	2					0,0071	0,0142
76	D.1.4.2	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	6					0,0037	0,0223
77	D.1.4.2	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	24					0,0000	0,0000
78	D.1.4.2	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	2					0,0000	0,0000
79	D.1.4.2	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	8					0,0000	0,0000
80	D.1.4.2	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	6					0,0000	0,0000
81	D.1.4.2	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	2					0,0008	0,0016
82	D.1.4.2	734223821R00	Ventil vyvažov. vnitř. z. měř. vent. DN 15	kus	7					0,0007	0,0046
83	D.1.4.2	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	8					0,0002	0,0016
84	D.1.4.2	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	8					0,0003	0,0026
85	D.1.4.2	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 50	kus	6					0,0012	0,0074
86	D.1.4.2	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	22					0,0001	0,0031
87	D.1.4.2	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	4					0,0004	0,0016
88	D.1.4.2	734413123R00	Teploměr D 63 / dl. jímky 75 mm	kus	8					0,0006	0,0050
89	D.1.4.2	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou	kus	8					0,0003	0,0022
90	D.1.4.2	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	1					0,0000	0,0000
	D.1.4.2	890VD	890 Pomocné práce								0,0000
91	D.1.4.2	890900500VD	Stavební úpravy prostoru TM - agr.cena	hod	50					0,0000	0,0000
92	D.1.4.2	890600110VD	Pomocné práce ÚT	hod	100					0,0000	0,0000
93	D.1.4.2	890600100VD	Provozní zkouška systému ÚT	hod	72					0,0000	0,0000
	D.1.4.2	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								0,0000
94	D.1.4.2	979100011RAG	Odvoz suti a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	10					0,0000	0,0000
	D.1.4.2	M23	Montáže potrubí								0,0080
95	D.1.4.2	230050002R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 50	kg	100					0,0000	0,0000
96	D.1.4.2	230050003R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	kg	30					0,0000	0,0000
97	D.1.4.2	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	100					0,0001	0,0080
98	D.1.4.2	230050032R00	Montáž doplň. konstrukcí profil.- z toho zhotovení	kg	100					0,0000	0,0000
	D.1.4.2		Ostatní materiál								2,3084
99	D.1.4.2	631547014	Pouzdro potrubní izolační XXX 28/20 mm	m	70					0,0001	0,0063
100	D.1.4.2	631547015	Pouzdro potrubní izolační XXX 35/20 mm	m	10					0,0001	0,0011

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
101	D.1.4.2	631547116	Pouzdro potrubní izolační XXX 42/30 mm	m	10					0,0004	0,0039
102	D.1.4.2	631547118	Pouzdro potrubní izolační XXX 54/30 mm	m	50					0,0005	0,0235
103	D.1.4.2	131200203VD	Sdr. rozd./dběrač, modul 125 pro 3 okruhy + objímky, izolace-1	ks	1					0,2000	0,2000
104	D.1.4.2	31946410	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm	kus	2					0,0046	0,0092
105	D.1.4.2	120300305VD	Potrubí ocel.uhl-tvarovky-lis. K90-d15-22	ks	26					0,0001	0,0026
106	D.1.4.2	120300306VD	Potrubí ocel.uhl-tvarovky-lis. K90-d28	ks	2					0,0010	0,0020
107	D.1.4.2	120300310VD	Potrubí ocel.uhl-tvarovky-lis. K90-d54	ks	6					0,0001	0,0006
108	D.1.4.2	120300370VD	Potrubí ocel.uhl-tvarovky-lis. Tdo d35	ks	30					0,0001	0,0030
109	D.1.4.2	120300375VD	Potrubí ocel.uhl-tvarovky-lis. Tdo d54	ks	8					0,0001	0,0008
110	D.1.4.2	120300395VD	Potrubí ocel.uhl-tvarovky-lis. přech. d22-1/2"-3/4"-1" vn.	ks	20					0,0001	0,0020
111	D.1.4.2	120300398VD	Potrubí ocel.uhl-tvarovky-lis. přech. d28-1/2"-3/4"-1"vn.	ks	30					0,0001	0,0030
112	D.1.4.2	120300405VD	Potrubí ocel.uhl-tvarovky-lis. přech. d54-2"vn.	ks	4					0,0001	0,0004
113	D.1.4.2	900900200VD	Kompletační činnost, dokumentace, ...	ks	1					0,0500	0,0500
114	D.1.4.2	990900900VD	Oprava ÚT řešena souběžně s opravou soc. zázemí	ks	1					1,0000	1,0000
115	D.1.4.2	990900900VD	Stavební práce jsou součástí stavebního rozpočtu	ks	1					1,0000	1,0000