

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **24_046** **Sportovní hala UP – přípojky horkovodu**

Objednatel: **Univerzita palackého v Olomouci** **IČO: 61989592**
 Křížkovského 511/8 **DIČ:**
 77900 **Olomouc**

Zhotovitel: **IČO:**
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO01	Horkovodní přípojky	0,00	0,00	0,00	0,00	
S01	Stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
T01	Trubní část	0,00	0,00	0,00	0,00	
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis stavby: 24_046 - Sportovní hala UP – přípojky horkovodu

Popis objektu: SO01 - Horkovodní přípojky

Popis rozpočtu: S01 - Stavební část

Popis rozpočtu: T01 - Trubní část

Popis rozpočtu: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
733	Rozvod potrubí	PSV			0,00	
734	Armatury	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

Položkový rozpočet

S:	24_046	Sportovní hala UP – přípojky horkovodu
O:	SO01	Horkovodní přípojky
R:	S01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				0,00
1	121100001	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 5 km	m3	17,15000		0,00
2	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	17,15000		0,00
3	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	17,15000		0,00
4	181301103	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	85,75000		0,00
5	180400120	Založení trávníku parkového, rovina, s odplevelením	m2	85,75000		0,00
6	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	31,00000		0,00
7	119001412	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500	m	7,50000		0,00
8	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	31,00000		0,00
9	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	55,00000		0,00
10	132201211	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	66,47320		0,00
11	132201219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	66,47320		0,00
12	132301211	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	66,47320		0,00
13	132301219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	66473	66,47320		0,00
14	133201101	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	3,64280		0,00
15	133201109	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	3,64280		0,00
16	133301101	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	3,64280		0,00
17	133301109	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	3,64280		0,00
18	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	2,74050		0,00
19	161101501	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	2,74050		0,00
20	162201203	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m, z VS na mezideponii	m3	2,74050		0,00
21	162201210	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	2,74050		0,00
22	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m, z VS	m3	2,74050		0,00
23	167101201	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně, na mezideponii do VS	m3	2,74050		0,00
24	162201203	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m, z VS na mezideponii	m3	2,74050		0,00
25	162201210	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	2,74050		0,00
26	174101102	Zásyp ruční se zhuštění, ve VS	m3	2,74050		0,00
27	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	225,57000		0,00
28	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	225,57000		0,00
29	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	140,23200		0,00
30	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	140,23200		0,00
31	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m, z VS	m3	140,23200		0,00
32	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	14,64840		0,00
33	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 4 mm	m3	35,24090		0,00
34	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	140,23200		0,00
35	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	90,34270		0,00
36	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	90,34270		0,00
37	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	49,88930		0,00
38	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katalogu odpadů 17 05 04	m3	49,88930		0,00
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání				0,00

Položkový rozpočet

S:	24_046	Sportovní hala UP – přípojky horkovodu
O:	SO01	Horkovodní přípojky
R:	S01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	271571111	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	1,30860		0,00
40	273321311	Železobeton základových desek C 16/20, roznášecí deska	m3	0,43500		0,00
41	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	3,48000		0,00
42	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,46000		0,00
43	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,05000		0,00
44	273321311	Železobeton základových desek C 16/20, roznášecí deska	m3	0,26400		0,00
45	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,01530		0,00
46	274272110	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm, výplň tvárnic betonem C 16/20	m2	5,40000		0,00
47	279361821	Výztuž základových zdí z betonář. oceli B500B, (10505)	t	0,22000		0,00
48	273323711	Železobeton základ. desek vodostavební C 35/45, XA,XC2,XD1,XF4 , strop šachet	m3	0,65900		0,00
49	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	3,76000		0,00
50	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,75000		0,00
51	411351201	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	2,75500		0,00
52	411351202	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	2,75500		0,00
53	273361821	Výztuž základových desek z beton. oceli B500B, (10505)	t	0,12640		0,00
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						0,00
54	310238411	Zabetonování prostupů do VS	kus	2,00000		0,00
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						0,00
55	631315511	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15	m3	0,38850		0,00
56	632411115	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 15 mm	m2	2,59000		0,00
Díl: 8 Trubní vedení						0,00
57	899102111	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000		0,00
58	28697462RX	Poklop kompozitní 600x905x80 mm, třída B125, uzamykatelný s těsněním (Hermelock)	kus	2,00000		0,00
59	899711122	Fólie výstražná z PVC, šířka 34 cm	m	140,00000		0,00
60	899711121	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	70,00000		0,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						0,00
61	965042231	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	0,64200		0,00
Díl: 97 Prorážení otvorů						0,00
62	970051160	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,60000		0,00
63	970054160	Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 160 mm	m	0,60000		0,00
64	977151129	Jádrové vtání diamantovými korunkami do stavebních, materiál D přes 300 do 350 mm	m	1,20000		0,00
65	970251150	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm	m	11,90000		0,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00
66	998272201	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	91,26908		0,00
Díl: 711 Izolace proti vodě						0,00
67	711212012	Hydroizolační povlak vyztužený tkaninou, pružná hydroizolace	m2	3,96000		0,00
68	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%			0,00

Položkový rozpočet

S:	24_046	Sportovní hala UP – přípojky horkovodu
O:	SO01	Horkovodní přípojky
R:	S01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				0,00
69	222085005	Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze	m	140,00000		0,00
70	28613301	Trubka ochranná kabelová HDPE DN 40 mm	m	140,00000		0,00
71	222085101	Spojka trubky HDPE mechanická rozebíratelná	m	2,00000		0,00
72	28613302	Spojka oboustranná ochranná HDPE DN 40	kus	2,00000		0,00
73	222085111	Koncovka trubky HDPE	kus	8,00000		0,00
74	28613305	Ucpávka koncová HDPE DN 40	kus	8,00000		0,00
75	28613303	Kroužek těsnicí profilový WD DN 40	kus	12,00000		0,00
76	222085301	Kalibrace trubky HDPE	m	140,00000		0,00
77	222085401	Tlakování trubky HDPE	m	140,00000		0,00
78	220060604	Zatažení závlečného kabelu TCEKEE(Y), ručně	m	140,00000		0,00
79	34126115RX	kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	140,00000		0,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00
80	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	1,41960		0,00
81	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1,41960		0,00
82	979087213	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,41960		0,00
83	979084216	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	1,41960		0,00
84	979084219	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	1,41960		0,00
85	979990107	Poplatek za skládku sutí - beton, kamenivo, skupina odpadu 170904	t	1,41960		0,00
Celkem						0,00

Položkový rozpočet

S:	24_046	Sportovní hala UP – přípojky horkovodu
O:	SO01	Horkovodní přípojky
R:	T01	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00
1	713411121R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m2	3,50000		0,00
2	63154128R	Rohož lamelová ALS 80x1000x3000 mm, skružovatelná, s hliníkovou fólií	m2	2,00000		0,00
3	63154127.AR	Rohož lamelová ALS 60x1000x4000 mm , skružovatelná, s hliníkovou fólií	m2	1,50000		0,00
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	29,23500		0,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				0,00
5	230013091R00	Mont.předizol. potr.DN 125 mm,D 225 mm	m	108,00000		0,00
6	14710026R	Trubka předizolovaná ocelová PIP 130 "A" , DN 125 , D 225 mm	m	108,00000		0,00
7	230014091R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 125/D225 mm	kus	39,00000		0,00
8	230014091R0X	Spojka předizolovaného potrubí DN 125/D225 mm, podélně svařitelná	kus	3,00000		0,00
9	230013061R00	Mont.předizol. potr.DN 65 mm,D 140 mm,	m	36,00000		0,00
10	14710020R	Trubka předizolovaná ocelová PIP 130 "A" , DN 65 , D140 mm	m	36,00000		0,00
11	230014061R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D140 mm	kus	8,00000		0,00
12	230014061R0X	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D140 mm, podélně svařitelná	kus	2,00000		0,00
13	R PIP 01	Oblouk PIP 90 st. DN 125/225 1 x 1 m	ks	8,00000		0,00
14	R PIP 02	Oblouk 6IP 90 st. DN 125/225 1 x 1,5 m	ks	3,00000		0,00
15	R PIP 03	Oblouk PIP 90 st. DN 125/225 1,5 x 2 m	ks	2,00000		0,00
16	R PIP 04	Oblouk PIP 90 st. DN 125/225 2 x 1 m	ks	1,00000		0,00
17	R PIP 05	Oblouk PIP 90 st. DN 65/140 1 x 1 m	ks	2,00000		0,00
18	R PIP 06	Oblouk PIP 90 st. DN 65/140 1,5 x 2,5 m	ks	2,00000		0,00
19	R PIP 09	Elevační odbočka PIP DN 125/225x125/225, dle PD	ks	2,00000		0,00
20	R PIP 10	Elevační odbočka PIP DN 125/225x65/140, dle PD	ks	2,00000		0,00
21	R PIP 11	Jednostranná armatura PIP kombinovaná DN 125/1x40, dle PD včetně celkem 0,7 m	ks	2,00000		0,00
22	R PIP 12	Jednostranná armatura PIP kombinovaná DN 65/1x40, dle PD včetně celkem 1,25 m	ks	2,00000		0,00
23	R PIP 13	Dilatační polštář vel. č. 1 1000x120x40, dle PD	ks	50,00000		0,00
24	R PIP 14	Dilatační polštář vel. č. 2 1000x240x40, dle PD	ks	130,00000		0,00
25	R PIP 15	Koncové těsnění izolace DN 125/225, dle PD	ks	2,00000		0,00
26	R PIP 16	Koncové těsnění izolace DN 65/140, dle PD	ks	2,00000		0,00
27	R PIP 17	Gumová průchodka stěnou 225, dle PD	ks	2,00000		0,00
28	R PIP 18	Gumová průchodka stěnou 140, dle PD	ks	2,00000		0,00
29	R PIP 19	Lisovací konekt. monitorovacích vodičů, bal 100 ks	bal	2,00000		0,00
30	R PIP 19	Držák monitorovacích vodičů, bal 50 ks	bal	4,00000		0,00
31	R PIP 20	Terplovzdorná páska	kus	35,00000		0,00
32	R PIP 21	Dopravné a balné PI potrubí	kus	1,00000		0,00
33	733121232R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 139 x 4 mm	m	2,00000		0,00
34	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	2,00000		0,00
35	733111414R00	Potrubí zesílené svař. v kotelnách DN 20	m	4,50000		0,00
36	230021016R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg , 25 x 4	kus	16,00000		0,00
37	31630508.AX	Oblouk K3 90° 11353.1 d 26,9 x 4 mm, zesílená	kus	10,00000		0,00
38	7332835R20	T kus s jednoznačnými hrdly DN 20, zesílený	kus	2,00000		0,00
39	7332845R20	Trubkové hrdlo přivačovací DN 20, dle PD	kus	4,00000		0,00

Položkový rozpočet

S:	24_046	Sportovní hala UP – přípojky horkovodu
O:	SO01	Horkovodní přípojky
R:	T01	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	904R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	144,00000		0,00
41	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51	m	4,50000		0,00
42	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	38,00000		0,00
43	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	110,00000		0,00
44	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	10 670,78650		0,00
Díl: 734		Armatury				0,00
45	230022077R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 133x4,5	kus	2,00000		0,00
46	4223910104R	Kohout kulový ocelový přivař, DN 125, PN 25 dle PD	kus	2,00000		0,00
47	230022047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg t, 76 x 3,2	kus	2,00000		0,00
48	4223910101R	Kohout kulový ocelový přivař, DN 65, PN 25 dle PD	kus	2,00000		0,00
49	230021014R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg , 25 x 2,9	kus	6,00000		0,00
50	4223170103R	Kohout kulový ocelový přivař., DN 20, PN 40 dle PD	kus	6,00000		0,00
51	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	487,04000		0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00
52	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	26,50000		0,00
53	13611248R	Plech hladký jakost 11375.1 20x1000x2000 mm	t	0,02650		0,00
54	230050003R00	Montáž uložení příšroubováním do DN 150	kg	5,00000		0,00
55	230050013R00	Montáž uložení přivařením do DN 150	kg	5,00000		0,00
56	31179131R	Tyč závitová M20, DIN 975, poz.	m	11,00000		0,00
57	31110718R	Matice přesná šestihranná 02 1401 M 20	kus	32,00000		0,00
58	311202240000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 21 mm	kus	16,00000		0,00
59	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	98,85980		0,00
Díl: 783		Nátěry				0,00
60	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	4,00000		0,00
61	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	1,00000		0,00
62	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	3,00000		0,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				0,00
63	220260103R00	Krabicová rozvodka Acidur	kus	4,00000		0,00
64	210800623RT1	Vodič nn a vn CYA 1,5 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CYA 1,5	m	4,00000		0,00
65	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	4,00000		0,00
66	22255RTX	Měření . příslušenství	ks	1,00000		0,00
Díl: M23		Montáže potrubí				0,00
67	230230076R00	Čištění potrubí,do DN 200	m	152,50000		0,00
68	230161009R00	Proz. sv. ir. 192 -70-82,5 ,t 2,9-7	kus	10,00000		0,00
69	230161013R00	Proz. sv. ir. 192 -133-180 , 4-11	kus	42,00000		0,00
70	23016RTX	Vizuální kontrola svarů	soubor	1,00000		0,00
Celkem						0,00

Položkový rozpočet

S:	24_046	Sportovní hala UP – přípojky horkovodu
O:	SO01	Horkovodní přípojky
R:	VON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
1	00524RT1	Dopracování dokumentace pro provedení, stavby	soubor	1,00000		0,00
2	00524RT3	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00000		0,00
3	005121R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000		0,00
4	00524RT5	Geotechnické práce	soubor	1,00000		0,00
5	005123R	Územní vlivy	soubor	1,00000		0,00
6	005122R	Provozní vlivy	soubor	1,00000		0,00
7	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,00000		0,00
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000		0,00
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00000		0,00
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00
12	005124020R	Autorský dozor	soubor	1,00000		0,00
Celkem						0,00