

**Příloha č.1 - Položkový rozpočet zhotovitele**

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba :	Výměna přívodu studené vody pro ohřev TUV a pavilon T České zemědělské univerzity v Praze.		JKSO :	
Objekt :	V kotelně stará menza.		SKP :	
Projektant :		Počet m.j.:	m2 PP	
Objednatel :	ČZU V PRAZE, KAMÝČKÁ 129, P-6		Náklady na MJ : tisKč/m2	
Počet listů :		5	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :				
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Rozpočtové náklady</b>				
Z R N	Dodávka celkem		zařízení staveniště	
	Montážní práce celkem		ztíž. podmínky výstavby	
	HSV práce celkem		geodetická činnost	
	PSV práce celkem		koordinační činnost VDS	
PRÁCE CELKEM		zkoušky a revize		
ZRN celkem (práce+dodávka)		<b>613 209,0</b>	ostatní	
			VRN celkem	<b>98 456,7</b>
Rozpočtové náklady RN		<b>613 209,0</b>		
			stroje, zař., inventář	<b>0,0</b>
RN+VRN+OSTATNÍ	VZ	<b>711 665,7</b>	ostatní - rezerva	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno : Zdeněk Lovicar	Jméno :	
Datum :	06/2023	Datum : 29.6.2023	Datum :	
Podpis :		Podpis :	Podpis :	
Základ pro DPH		0,00 % činí :	711 665,7	
DPH		0,00 % činí :	0,0	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>711 666,0</b>	

**Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**

REKAPITULACE	CENA (tis. Kč)			
	individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem
<b>ZÁKLADNÍ NÁKLADY</b>				
Skládkovné			9 000,00	
Úpravy povrchů			0,00	
Ostatní náklady			34 780,00	
Nátěry			0,00	
Tepelné izolace a armatury, demontáž + montáž			225 196,00	
Zdravotní instalace ZTI			344 233,00	
<b>ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM</b>				<b>613 209,00</b>
<b>VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>				
zařízení staveniště		2,00%	12 264,18	
ztížené podmínky výstavby - provoz investora, alokace stavby		2,00%	12 264,18	
koordinační a inženýrská činnost vyššího zhotovitele a dalších zhotovitelů		4,00%	24 528,36	
Pronájem WC po dobu výstavby			1 000,00	
Diety			5 200,00	
Přesčasové příplatky			16 800,00	
Ubytování			16 000,00	
Doprava			10 400,00	
<b>VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>				<b>98 456,72</b>

### Stavební část

Pol. č.	kód pol.	POPIS VÝKONU	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	suť t/m.j.	suť T
1	1	<b>Skládkovné</b>								
2		Vybourání otvorů ve zdivu betonovém pl do1 m2 na mvc nebo mv tl do 150 mm		m2						
3		<i>otvor pro nové dveře</i>								
4	C-968072455-0	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2		m2						
5	C-997013211-0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně		t						
6	C-997013501-0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením		t						
7	C-997013509-0	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km		t						
8		<i>19 x</i>								
9	C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904		t	3,00	3 000,00			9 000,00	
10	1	<b>Skládkovné celkem</b>							<b>9 000,00</b>	
11										
12										
13	2	<b>Úpravy povrchů</b>								
14	C-612315423-0	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%		m2						
15	C-642945111-0	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2		kus						
16	R-001	Dodávka a osazení dveří vč. zárubně - dveře požárně odolné		kus						
17										
18	C-952901221-0	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží		m2						
19		<i>hrubý úklid před provedením oprav podlahy</i>								
20	C-629995101-0	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou		m2						
21		<i>očištění podlahy před prováděním stěrky</i>								
22	C-632681117-0	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem vysprávka průměr přes 500 do 1000 mm tl do 100 mm		kus						
23		<i>rozsah bude upřesněn po očištění podlahy - předpoklad 3 m2</i>								
24		Průmyslový nátěr podlahy - prostor instalace TeV		m2						
25	2	<b>Úpravy povrchů celkem</b>								
26										
27	3	<b>Ostatní náklady</b>								
28	C-941111111-0	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m		m2	20,00	390,00			7 800,00	
29		<i>pro montáž potrubí</i>								
30	C-941112211-0	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a zkd den použití		m2	600,00	25,00			15 000,00	
31										
32	C-941112811-0	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m		m2	20,00	390,00			7 800,00	
33	C-952901221-0	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží		m2	22,00	190,00			4 180,00	
34	C-998018001-0	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m		t	0,50					
35	3	<b>Ostatní náklady celkem</b>							<b>34 780,00</b>	
36										
37	783	<b>Nátěry</b>								
38	C-783301303-0	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí		m2						
39		<i>zábradlí</i>								
40	C-783306811-0	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním		m2						
41	C-783314101-0	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí		m2						
42		<i>zábradlí</i>								
43	C-783315101-0	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí		m2						
44	C-783317101-0	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí		m2						
45	783	<b>Nátěry celkem</b>								

	<b>STROJNÍ TECHNOLOGIE - VYTÁPĚNÍ</b>					
Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena	
	<b>REKAPITULACE</b>					
	1.Kaučuková izolace potrubí studené vody Kaiflex ST				34 156	
	2.Armatury				23 140	
	3.Hodinové sazby demontáž				51 800	
	4.Hodinové sazby montáž				116 100	
	<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>				<b>225 196</b>	
	<b>1.Kaučuková izolace potrubí studené vody Kaiflex ST</b>					
	kaučuková izolace potrubí - studená voda, 60/13 mm pro DN50	m	6	156,00	936,00	
	kaučuková izolace potrubí - studená voda, 108/19 mm pro DN100	m	48	560,00	26880,00	
	kaučuková izolace ohyb 90st. - studená voda, 60/13 mm pro DN50	ks	3	190,00	570,00	
	kaučuková izolace ohyb 90st. - studená voda, 20 mm pro DN100	ks	12	310,00	3720,00	
	kaučuková izolace T-kus - studená voda, 60/13 mm pro DN50	ks	1	190,00	190,00	
	kaučuková izolace T-kus - studená voda, 20 mm pro DN100	ks	6	310,00	1860,00	
	<b>CELKEM</b>				<b>34 156</b>	
	<b>2.Armatury</b>					
	uzavírací šoupě DN100/16	ks	2	6910,00	13820,00	
	redukční ventil DN100/16	ks	0	0,00	0,00	
	uz.klapka mezipřirubová DN100/16	ks	0	2320,00	0,00	
	uz.klapka mezipřirubová s elektro pohonem DN100/16 Belimo	ks	0	12650,00	0,00	
	kulový uzávěr 2"	ks	4	1730,00	6920,00	
	kulový uzávěr 3/4"	ks	2	350,00	700,00	
	manometr vč. třífcestného ventilu 0-1,0MPa	ks	2	850,00	1700,00	
	<b>CELKEM</b>				<b>23 140</b>	
	<b>3.Hodinové sazby demontáž</b>					
	demontáž a odnos ocelového potrubí	hod	56	675,00	37800,00	
	demontáž a odnos tepelných izolací	hod	28	500,00	14000,00	
	<b>CELKEM</b>				<b>51 800</b>	
	<b>4.Hodinové sazby montáž</b>					
	montáž nerezového potrubí	hod	112	675,00	75600,00	
	tepelné izolace nerezového potrubí	hod	60	675,00	40500,00	
	<b>CELKEM</b>				<b>116 100</b>	

<b>Zdravotní technika</b>						
kod položky	Materiál	počet	jednotka	cena/jedn	cena celkem	
	<b>vnitřní vodovod</b>					
	nátrubek varný 3/4" z ušlechtilé oceli 1.4307 (AISI 304L)	0	ks	360,00	0,00	
	příruba varná otočná DN100/16 z ušlechtilé oceli 1.4307 (AISI 304L)	0	ks	1560,00	0,00	
	příruba varná DN100/16 z ušlechtilé oceli 1.4307 (AISI 304L)	0	ks	1360,00	0,00	
	oblouk varný z ušlechtilé oceli 1.4307 (AISI 304L) spojovaný svařováním 114x2 mm	0	ks	433,00	0,00	
	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli 1.4307 (AISI 304L) spojované svařováním 114x2 mm	0	m	795,00	0,00	
	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli 1.4307 (AISI 304L) spojované lisováním 108x2 mm	48	m	3299,00	158352,00	
	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli 1.4307 (AISI 304L) spojované lisováním 54x1,5 mm	6	m	1267,00	7602,00	
	oblouk lisovaný z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) spojovaný lisováním 108 mm	12	ks	4485,00	53820,00	
	oblouk lisovaný z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) spojovaný lisováním 54 mm	3	ks	1249,00	3747,00	
	T-kus lisovaný z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) spojovaný lisováním 108x2"	4	ks	6163,00	24652,00	
	T-kus lisovaný z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) spojovaný lisováním 108x3/4"	2	ks	5779,00	11558,00	
	nátrubek lisovaný z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) spojovaný lisováním 108 mm	8	ks	2815,00	22520,00	
	nátrubek lisovaný z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) spojovaný lisováním 54 mm	2	ks	381,00	762,00	
	příruba lisovací PN10 z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) spojovaný lisováním 108x2 mm	6	ks	8620,00	51720,00	
	konstrukce a uložení	1	kpl	9500,00	9500,00	
	<b>cena celkem vodovod</b>				<b>344233,00</b>	