


## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>Nástrojárna - vytápění</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Horšovský Týn, Nádražní 43, SOU - Modernizace plynové kotelny</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	SOŠ a SOU Horšovský Týn, Littrowa 122, 346 01 Horšovský Týn	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	Plynoma Soukup s.r.o. Masarykova 235, Domažlice 34401 IČ:29156793 DIČ:CZ29156793
	Roman Jílek, Vaňkova 476, 339 01 Klatovy	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	176 025	
N PSV celkem	1 141 215	
ZRN celkem	1 317 239	
HZS	0	
RN II. a III. hlavy	1 317 239	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	1 317 239	VRN celkem
		0
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum : 17.4.2026	Jméno : L.Soukup Datum : 17.04.2026 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
	 <b>plynoma soukup</b> Plynoma Soukup s.r.o. Masarykova 235 344 01 Domažlice IČ: 29156793, DIČ: CZ29156793	
Základ pro DPH	21 % činí :	1 317 239,49 Kč
DPH	21 % činí :	276 620,00 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>1 593 859,00 Kč</b>

Poznámka :

Stavba : **Horšovský Týn, Nádražní 43, SOU - Modernizace plynové kotelny**  
 Objekt : **Nástrojárna - vytápění**

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
60 Úpravy povrchů, omítky	49 419				
713 Izolace tepelné		47 246			
721 Vnitřní kanalizace		10 085			
722 Vnitřní vodovod		61 487			
723 Vnitřní plynovod		27 932			
731 Kotelny		499 992			
732 Strojovny		247 037			
733 Rozvod potrubí		73 478			
734 Armatury		160 960			
783 Nátěry		12 996			
795 Ostatní	126 606				
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>176 025</b>	<b>1 141 215</b>			

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
<b>CELKEM VRN</b>				


**plynoma soukup**  
 Plynoma Soukup s.r.o.  
 Masarykova 235  
 344 01 Domažlice  
 IČ: 29158793, DIČ: CZ29156793

Položkový rozpočet



Dynamis  
**Soukup**  
s.r.o.  
Masarykova 236  
344 01 Domažlice  
IČ: 29156793, DIČ: CZ29156793

Stavba :	#ODKAZ!
Objekt :	#ODKAZ!

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 60</b>		<b>Úpravy povrchů, omítky</b>				
1	18	Očištění stěn a stropu	m2	57,50	240,00	13 800,00
2	602 01-2171.R00	Nátěr podkladový pod šlechtěné omítky	m2	46,00	61,00	2 806,00
3	602 01-2142.RT1	Omítka štuková ručně tlušťka vrstvy 2 mm	m2	46,00	282,00	12 972,00
4	10	Výmalba stěn barvou bílá 2x	m2	92,00	168,00	15 456,00
5	12	Výmalba stropu barvou bílá 2x	m2	23,20	189,00	4 384,80
	<b>Celkem za</b>	<b>60 Úpravy povrchů, omítky</b>				<b>49 418,80</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
6	017-03032	izol. trubice z min. vaty s Al. fólií 35 / 40 mm	m	26,00	424,21	11 029,46
7	017-0305	izol. trubice z min. vaty s Al. fólií 42 / 50 mm	m	10,00	595,00	5 950,00
8	017-0306	izol. trubice z min. vaty s Al. fólií 48 / 50 mm	m	13,00	560,27	7 283,51
9	017-0311	izol. trubice z min. vaty s Al. fólií 76 / 50 mm	m	3,00	719,48	2 158,44
10	017-0201	lamel. pás z min. vaty s Al. fólií tl. 100 mm	m2	4,00	1 154,41	4 617,64
11	713 46-1121.R00	Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	10,00	1 154,41	11 544,10
12	713 32-1121.R00	Izolace těles tvar. Izoma, pásy, Fe pletivo 1vrstvá	m2	3,00	1 154,41	3 463,23
13	713 40-0821.R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	12,00	100,00	1 200,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>47 246,38</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
14	721 17-6101.R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	12,00	839,45	10 073,40
15	998 72-1101.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,02	588,00	11,76
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>10 085,16</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
16	722 17-2312.R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25/3,5 mm	m	5,00	362,20	1 811,00
17	031-04	vodoměr studené vody DN 15/SV Qn = 1,6 m3/h	ks	1,00	1 166,94	1 166,94
18	015-0101	automatický změkčovací filtr, nom. průtok 680 l/h	ks	1,00	43 790,00	43 790,00
19	015-0102	teplovodní doplňovací souprava	ks	1,00	10 809,00	10 809,00
20	015-0103	montáž úpravny vody	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
21	002-04224	Vodní filtr DN 20 na pitnou vodu	ks	1,00	2 118,00	2 118,00
22	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,01	530,80	5,31
23	722 17-0801.R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	5,00	33,20	166,00
24	5	Demontáž úpravny vody	ks	1,00	400,00	400,00
25	722 29-0821.R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,04	530,80	21,23
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>61 487,48</b>
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				
26	723 12-0203.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	16,00	1 068,55	17 096,80
27	723 12-0206.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 50	m	6,00	1 665,76	9 994,56
28	723 12-0804.R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	10,00	27,87	278,70
29	723 12-0805.R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	8,00	56,87	454,96
30	723 29-0821.R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,20	533,20	106,64
	<b>Celkem za</b>	<b>723 Vnitřní plynovod</b>				<b>27 931,66</b>
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				
31	01	Plynové kotle, výkon 2 x 110 kW vč. kotlové regulace	soubor	1,00	186 548,20	186 548,20
32	15	Montážní rám pro závěsné kotle	ks	2,00	14 490,00	28 980,00
33	19	Montáž rámu a kotlů	soubor	1,00	17 000,00	17 000,00
34	11	Hydraulická sada pro kaskádu do 220 kW pro 2 kotle	soubor	1,00	111 530,00	111 530,00
35	13	Montáž hydraulické sady	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
36	1	Sada odkouření pro 2 kotle 110 / 160 mm	soubor	1,00	35 780,00	35 780,00
37	16	Trubka odkouření DN 160, dl. 2 m	ks	8,00	3 190,00	25 520,00
38	30	Patní koleno odkouření DN 160, 87 st.	ks	1,00	3 990,00	3 990,00
39	31	Koleno odkouření DN 160, 87 st.	ks	1,00	1 290,00	1 290,00
40	32	Revizní koleno odkouření DN 160, 87 st.	ks	1,00	3 990,00	3 990,00
41	7	Montáž spalinové cesty DN 160, viožkování komina	ks	1,00	11 400,00	11 400,00
42	33	Trubka sání vzduchu DN 110, dl. 1 m	m	8,00	700,00	5 600,00
43	34	Trubka sání vzduchu DN 110, dl. 0,5 m	ks	2,00	600,00	1 200,00
44	35	Koleno sání vzduchu DN 110, 87 st.	ks	4,00	400,00	1 600,00
45	36	Ochranný košíček sání vzduchu DN 110	ks	2,00	195,00	390,00
46	37	Montáž sání vzduchu DN 110	soubor	1,00	5 800,00	5 800,00
47	3	Neutralizační box do 350 kW, vč. náplně	ks	1,00	8 190,00	8 190,00
48	8	Montáž neutralizačního zařízení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
49	21	Externí modul pro regulaci topného okruhu	soubor	5,00	4 212,00	21 060,00

Položkový rozpočet



344 01 Domažlice  
IČ: 29158793, DIČ: CZ29158793

Stavba :	#ODKAZ!
Objekt :	#ODKAZ!

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	20	Příložné čidlo teploty na anuloid	ks	1,00	913,90	913,90
51	22	Inteligentní wi-fi termostat pro vzdálenou správu	ks	1,00	7 290,00	7 290,00
52	17	Mřížka prům. 250 mm	ks	1,00	884,25	884,25
53	14	Montáž mřížky	ks	1,00	200,00	200,00
54	998 73-1101.R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,80	4 232,80	3 386,24
55	6	Demontáž plynového kotle	ks	2,00	800,00	1 600,00
56	9	Demontáž kouřovodu	ks	1,00	720,00	720,00
57	731 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	1,30	4 561,20	5 929,56
	<b>Celkem za</b>	<b>731 Kotelny</b>				<b>499 992,15</b>
Díl:	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
58	732 33-9109.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 400 l	soubor	1,00	600,00	600,00
59	012-03011	rozdělovač / sběrač 120 x 120 mm	m	2,95	15 872,00	46 822,40
60	012-0302	montáž rozdělovače 120 x 120 mm	m	2,95	1 356,00	4 000,20
61	012-0403	výškově stavitelný stojan k rozdělovači	ks	2,00	2 640,00	5 280,00
62	002-04211	Odlučovač kalů DN 65	ks	1,00	49 063,00	49 063,00
63	002-04221	Magnetická vložka k odlučovači kalů	ks	1,00	8 308,00	8 308,00
64	001-010204	elektronické teplovodní čerpadlo DN 25, Hmax = 8 m	ks	3,00	16 960,00	50 880,00
65	001-010205	elektronické teplovodní čerpadlo DN 32, Hmax = 8 m	ks	1,00	17 632,00	17 632,00
66	001-010230	el. tepl. čerpadlo přírubové DN 40, Hmax = 10 m	ks	1,00	57 092,00	57 092,00
67	732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00	600,00	1 800,00
68	732 42-9112.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	1,00	600,00	600,00
69	732 42-9113.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1,00	800,00	800,00
70	998 73-2101.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,90	1 617,20	1 455,48
71	732 42-0811.R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	4,00	200,00	800,00
72	732 42-0812.R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 32	kus	3,00	233,33	699,99
73	732 32-0813.R00	Demontáž tlakové exp. nádoby obj. 400 l	kus	1,00	400,00	400,00
74	732 11-0811.R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	3,00	133,33	399,99
75	732 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,25	1 617,20	404,30
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>247 037,36</b>
Díl:	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
76	733 11-1115.R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	26,00	859,40	22 344,40
77	733 11-1116.R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	10,00	1 660,62	16 606,20
78	733 11-1118.R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	13,00	1 778,20	23 116,60
79	733 12-1222.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	3,00	2 449,62	7 348,86
80	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	37,00	8,40	310,80
81	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	13,00	12,80	166,40
82	733 19-0225.R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 65	m	3,00	16,80	50,40
83	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,40	1 425,20	570,08
84	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	35,00	21,20	742,00
85	733 11-0808.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	15,00	56,87	853,05
86	733 11-0810.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	10,00	65,67	656,70
87	733 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,50	1 425,20	712,60
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>73 478,09</b>
Díl:	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
88	734 20-9102.R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 3/8	kus	35,00	80,00	2 800,00
89	734 20-9103.R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	15,00	80,00	1 200,00
90	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/8	kus	11,00	96,00	1 056,00
91	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/4	kus	4,00	104,00	416,00
92	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1	kus	22,00	128,00	2 816,00
93	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4	kus	10,00	139,20	1 392,00
94	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4	kus	7,00	180,80	1 265,60
95	734 20-9124.R00	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 3/4	kus	1,00	400,00	400,00
96	734 20-9125.R00	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 1	kus	4,00	400,00	1 600,00
97	734 29-1113.R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	15,00	145,00	2 175,00
98	002-0101	kul. kohout 3/8"	ks	11,00	196,72	2 163,92
99	002-0103	kul. kohout 3/4"	ks	4,00	357,37	1 429,48
100	002-0104	kul. kohout 1"	ks	16,00	557,36	8 917,76
101	002-0105	kul. kohout 5/4"	ks	8,00	791,78	6 334,24
102	002-0106	kul. kohout 6/4"	ks	5,00	1 170,46	5 852,30
103	002-0404	filtr 1"	ks	3,00	609,25	1 827,75

Položkový rozpočet



Plynoma soukup s.r.o.  
 Masarykova 235  
 344 01 Domažlice  
 IČ: 29154293, DIČ: CZ29154293

Stavba :	#ODKAZ!
Objekt :	#ODKAZ!

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
104	002-0405	filtr 5/4"	ks	1,00	1 130,80	1 130,80
105	002-0406	filtr 6/4"	ks	1,00	1 416,96	1 416,96
106	002-0304	zpětná klapka 1"	ks	3,00	355,39	1 066,17
107	002-0305	zpětná klapka 5/4"	ks	1,00	578,48	578,48
108	002-0306	zpětná klapka 6/4"	ks	1,00	781,56	781,56
109	002-05051	Manometr 0 - 600 kPa	ks	1,00	650,00	650,00
110	002-0505	Manometr 0 - 2,5 kPa	ks	1,00	1 710,60	1 710,60
111	002-0510	ventil tlakoměrový	ks	2,00	1 693,74	3 387,48
112	734 39-1114.R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	1,00	555,56	555,56
113	734 41-1111.R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	12,00	383,09	4 597,08
114	002-0519	popisný štítek 100 x 50, M8	ks	10,00	551,52	5 515,20
115	002-0501	automatický odvodušňovací ventil	ks	11,00	380,00	4 180,00
116	002-05072	elektromagn. ventil plynový DN 50, bez proudu zavřeno	ks	1,00	21 214,40	21 214,40
117	015-0112	Oddělovací člen - pitná voda / otopná soustava	ks	1,00	15 236,50	15 236,50
118	011-0115	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním pro exp. nádoby	ks	1,00	2 150,00	2 150,00
119	734 17-3213.R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 40	soubor	1,00	607,20	607,20
120	734 17-3214.R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 50	soubor	1,00	734,40	734,40
121	734 17-3216.R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	6,00	909,00	5 454,00
122	734 17-3218.R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 100	soubor	5,00	1 554,40	7 772,00
123	002-01006	mezipřírubová klapka s pákou DN 65	ks	3,00	4 987,00	14 961,00
124	734 10-9115.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	3,00	512,00	1 536,00
125	002-02011	třícestný směšovací ventil DN 20, G 1", kvs = 4,0	ks	1,00	2 010,00	2 010,00
126	002-02012	třícestný směšovací ventil DN 20, G 1", kvs = 6,3	ks	3,00	2 171,00	6 513,00
127	002-02012	třícestný směšovací ventil DN 25, G 5/4", kvs = 10	ks	1,00	2 171,00	2 171,00
128	007-0104	servopohon 230 V, 3-bod. Regulace	ks	5,00	790,60	3 953,00
129	998 73-4101.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,50	1 039,13	519,57
130	734 20-0811.R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	20,00	20,80	416,00
131	734 20-0821.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	15,00	66,40	996,00
132	734 20-0822.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	20,00	91,60	1 832,00
133	734 20-0823.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 5/4	kus	10,00	124,80	1 248,00
134	734 20-0824.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	6,00	149,60	897,60
135	734 10-0812.R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	8,00	282,80	2 262,40
136	734 10-0821.R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	3,00	282,80	848,40
137	734 89-0801.R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,40	1 030,00	412,00
<b>Celkem za 734 Armatury</b>						<b>160 960,41</b>
Díl: 783	<b>Nátěry</b>					
138	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní + 2x email (plynovodní potrubí)	m	22,00	168,00	3 696,00
139	783 42-4740.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	50,00	168,00	8 400,00
140	783 42-5750.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	3,00	300,00	900,00
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>12 996,00</b>
Díl: 795	<b>Ostatní</b>					
141	2101	Topná zkouška	hodina	72,00	38,00	2 736,00
142	099-13	proplach otopné soustavy s odmašťovacím přípravkem	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
143	099-14	napuštění a odvzdušnění otopné soustavy	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
144	2	Elektro + MaR	soubor	1,00	115 870,00	115 870,00
<b>Celkem za 795 Ostatní</b>						<b>126 606,00</b>