

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>19PM234</b>	<b>K40-Lidická - nové propojení ÚTR a TV od č.p. 1630 k č.p. 1638-39</b>
Objekt:	<b>SO01</b>	<b>I. etapa - oprava</b>
Rozpočet:	<b>Bro01</b>	<b>Předizolovaný potrubí systém</b>

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	<b>Dlouhý Technology s.r.o.</b>	IČO: <b>28498712</b>	DIČ: <b>CZ28498712</b>
-------------	---------------------------------	----------------------	------------------------

Vypracoval: **Dlouhý  
Technoloav**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	502 862,00
PSV	370 739,50
MON	2 182,00
Vedlejší náklady	7 110,00
Ostatní náklady	68 012,00
<b>Celkem</b>	<b>950 905,50</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>950 905,50 CZK</b>
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>199 690,20 CZK</b>

Zaokrouhlení **0,30 CZK**

**Cena celkem s DPH 1 150 596,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
722-PZTI	Předizolované potrubí - vodovod	HSV			502 862,00	53
713	Izolace tepelné	PSV			9 734,00	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			8 386,00	1
733	Rozvod potrubí	PSV			12 023,50	1
733-PÚT	Předizolované potrubí - vytápění	PSV			214 888,00	23
734	Armatury	PSV			60 705,00	6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			18 655,00	2
783	Nátěry	PSV			3 825,00	0
REV	Zkoušky a revize	PSV			8 483,00	1
XDE	Demontáže	PSV			34 040,00	4
M21	Elektromontáže	MON			2 182,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			7 110,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			68 012,00	7
Cena celkem					950 905,50	100

## Položkový rozpočet

S:	19PM234	K40-Lidická - nové propojení ÚTR a TV od č.p. 1630 k č.p. 1638-39
O:	SO01	I. etapa - oprava
R:	Bro01	Předizolovaný potrubí systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 733-PÚT</b>		<b>Předizolované potrubí - vytápění</b>				<b>214 888,00</b>
1	733184106RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 160 mm	m	6,00000	114,00	684,00
2	733184109RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 125 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 250 mm	m	100,00000	190,00	19 000,00
3	230140191R00	Montáž trubních dílů přivařovacích, 133 x 2	kus	8,00000	918,00	7 344,00
4	230014062R00.	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D160 mm - montáž	kus	2,00000	918,00	1 836,00
5	230014092R00.	Spojka předizolovaného potrubí DN 125/D250 mm - montáž	kus	12,00000	1 148,00	13 776,00
6	230194008R00	Utěsnění manžetou - koncové těsnění izolace	kus	4,00000	153,00	612,00
7	230120171R00.U	Montáž průchodky pro potrubí	kus	8,00000	188,00	1 504,00
8	713121118RT1	Montáž dilatačního polštáře	m	4,00000	38,00	152,00
9	733PUT236222514	Tuková páska	m	15,00000	112,00	1 680,00
10	733PUT145587	Předizolovaný potrubní systém dle specifikace projektu, iz. třída 2 vč. detekce	kpl	1,00000	166 200,00	166 200,00
11	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	70,00	30,00	2 100,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>68 012,00</b>
12	230200136R00u	Příplatek na stíženou montáž potrubí ve výkopech a šachtách	kpl	1,00000	2 300,00	2 300,00
13	735000913T00	Vyregulování systému ruč. regulač. ventily	kus	4,00000	5 000,00	20 000,00
14	ON7337225563698	Vypouštění, napouštění, odvodušnění soustav	kpl	1,00000	720,00	720,00
15	230120049R00	Proplach ocelového potrubí	m	114,00000	23,00	2 622,00
16	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod. předizol potrubí	m	109,00000	25,00	2 725,00
17	ON733263325698	Doprava potrubí a materiálů na stavbu	kpl	1,00000	10 550,00	10 550,00
18	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	kpl	1,00000	2 225,00	2 225,00
19	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 320,00	4 320,00
20	004111030T	Výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	2 900,00	2 900,00
21	004111031T	Autorský dozor	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
22	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kus	1,00000	0,00	0,00
23	UDS	Úklid dokončené stavby	kus	1,00000	560,00	560,00
24	KBP	Koordinátor bezpečnosti práce	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00
25	230163101R00	Nedestruktivní zkoušky - rentgeny svárů 5%	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00
26	230240115T00	Vizuální kontrola svarů a spojů	kus	14,00000	110,00	1 540,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>7 110,00</b>
27	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	810,00	810,00
28	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 150,00	1 150,00
29	005123999T	Lešení x plošiny	Soubor	1,00000	1 750,00	1 750,00
30	171156460100R	Jeřáb automobilní	Sh	2,00000	1 700,00	3 400,00
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>3 825,00</b>
31	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	6,00000	80,00	480,00
32	783426760R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	12,00000	151,00	1 812,00
33	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	3,00000	171,00	513,00
34	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 1x email	m2	3,00000	340,00	1 020,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>18 655,00</b>
35	767995100T01	Kovové konstrukce objímky, závěsy, nosníky HILTI, SIKLA a pod.	kg	75,00000	91,00	6 825,00
36	767995100T03	Kovové konstrukce objímky, závěsy, nosníky SIKLA	kus	20,00000	569,00	11 380,00
37	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	30,00	15,00	450,00

## Položkový rozpočet

S:	19PM234	K40-Lidická - nové propojení ÚTR a TV od č.p. 1630 k č.p. 1638-39
O:	SO01	I. etapa - oprava
R:	Bro01	Předizolovaný potrubí systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 722-PZTI</b>		<b>Předizolované potrubí - vodovod</b>				<b>502 862,00</b>
38	733184104RT2.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D50 vnější průměr předizolovaného potrubí D 175 mm	m	5,00000	75,00	375,00
39	733184106RT3.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D75 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	4,00000	75,00	300,00
40	733184107RT2.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D90 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	49,00000	90,00	4 410,00
41	733184108RT1.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D110 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	49,00000	90,00	4 410,00
42	230120171R00.Z	Montáž průchodky pro potrubí	kus	6,00000	150,00	900,00
43	230014081R00.Z	Montáž izolační sady pro potrubí	kus	2,00000	342,00	684,00
44	230194007R00.Z	Utěsnění manžetou - koncové těsnění	kus	8,00000	225,00	1 800,00
45	734109214R00Z	Montáž přírubového spoje DN 50	soubor	1,00000	545,00	545,00
46	734109216R00.Z	Montáž přírubového spoje DN 80	soubor	3,00000	731,00	2 193,00
47	230180072R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 110	kus	8,00000	661,00	5 288,00
48	230180068R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 50	kus	3,00000	455,00	1 365,00
49	230180069R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 63	kus	4,00000	455,00	1 820,00
50	230140171R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D75	kus	8,00000	455,00	3 640,00
51	230180070R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 90	kus	8,00000	675,00	5 400,00
52	722PZTI12365842	Tuková páska	m	5,00000	71,00	355,00
53	722PZTI23622251	Předizolovaný potrubní systém - potrubí PE-Xa PN10, izolace PE pěna, plášť PE-HD dle parametrů v technické zprávě	kpl	1,00000	467 337,00	467 337,00
54	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	68,00000	30,00	2 040,00
<b>Díl: XDE</b>		<b>Demontáže</b>				<b>34 040,00</b>
55	733120839R00Z	Demontáž potrubí do DN200 - předizolovaná trubka	m	105,00000	277,00	29 085,00
56	733110808V01	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	2,00000	225,00	450,00
57	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	4,00000	261,00	1 044,00
58	733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	1,00000	493,00	493,00
59	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,00000	419,00	838,00
60	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	2,00000	678,00	1 356,00
61	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	1,00000	140,00	140,00
62	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 6/4	kus	1,00000	190,00	190,00
63	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	4,00000	111,00	444,00
64	998XDE201T00	Přesun hmot pro demontáže, výšky do 6 m	%		0,00	0,00
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>60 705,00</b>
65	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	1,00000	729,00	729,00
66	599493	ventil uzavírací BOA-Compact EKB DN 80/16	kus	2,00000	7 765,00	15 530,00
67	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	2,00000	645,00	1 290,00
68	109888	ventil uzavírací BOA-Compact DN 65/16	kus	2,00000	6 801,00	13 602,00
69	734235224R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 32	kus	1,00000	761,00	761,00
70	734235226R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 50	kus	1,00000	1 449,00	1 449,00
71	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125	soubor	2,00000	938,00	1 876,00
72	109891	ventil uzavírací BOA-Compact DN 125/16	kus	2,00000	11 981,00	23 962,00
73	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	6,00000	251,00	1 506,00
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>9 734,00</b>
74	713462144T00	Mont. izolace potrubí vč. ohybů, skruž - vč. prořezů	m	10,00000	228,00	2 280,00

## Položkový rozpočet

S:	19PM234	K40-Lidická - nové propojení ÚTR a TV od č.p. 1630 k č.p. 1638-39
O:	SO01	I. etapa - oprava
R:	Bro01	Předizolovaný potrubí systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
75	631547522R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 76/70 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	439,00	878,00
76	631547724R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 108/100 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	725,00	1 450,00
77	631547728R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 159/100 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	885,00	1 770,00
78	2837711525R	Izolace potrubí Mirelon PRO 40x25 mm šedočerná	m	5,00000	99,00	495,00
79	283771188R	Izolace potrubí Mirelon PRO 63x25 mm šedočerná	m	5,00000	149,00	745,00
80	28377122R	Izolace potrubí Mirelon PRO 76x25 mm šedočerná	m	2,00000	245,00	490,00
81	283771254R	Izolace potrubí Mirelon PRO 89x25 mm šedočerná	m	2,00000	324,00	648,00
82	283771285R	Izolace potrubí Mirelon PRO 110x25 mm šedočerná	m	2,00000	419,00	838,00
83	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	70,00	2,00	140,00
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>12 023,50</b>
84	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	4,50000	725,00	3 262,50
85	31941110R	Koleno jednoznačné 90° DN 2 1/2" černé	kus	3,00000	52,00	156,00
86	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm	m	2,00000	1 212,00	2 424,00
87	733121135R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159 x 4,5 mm	m	1,00000	1 897,00	1 897,00
88	8592018465510	Varná redukce DN 150 x DN 125 (159,0 x 139,7mm)	kus	2,00000	219,00	438,00
89	73356332111458	Atypický kus pozink - DN80 - vyrobit na místě + pozinkovat	kpl	1,00000	3 096,00	3 096,00
90	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	50,00	15,00	750,00
<b>Díl: REV</b>		<b>Zkoušky a revize</b>				<b>8 483,00</b>
91	733190235R00z	Tlaková zkouška předizolovaného potrubí ocelového	m	110,00000	22,00	2 420,00
92	892241111R00	Tlaková zkouška předizolovaného vodovodního potrubí	m	115,00000	22,00	2 530,00
93	733190235R00	Tlaková zkouška ocelového uvnitř objektů	m	4,00000	37,00	148,00
94	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí uvnitř objektů	m	5,00000	37,00	185,00
95	900 V01	Topná zkouška dle ČSN 060310	kpl	1,00000	3 200,00	3 200,00
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>8 386,00</b>
96	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16	m	4,00000	361,00	1 444,00
97	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16	m	4,00000	619,00	2 476,00
98	722172319R00	Potrubí z PPR, D110x15,1 mm, PN 16	m	1,00000	1 891,00	1 891,00
99	28654215R	Redukce vnitřní/vnější PPR d 75x63 mm	kus	1,00000	105,00	105,00
100	286542193R	Redukce vnitřní/vnější PPR d 110x90 mm	kus	1,00000	137,00	137,00
101	722290237R00.z	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	5,00000	25,00	125,00
102	722000001T00	Montáž pozink. žlábků na plast potrubí	m	5,00000	225,00	1 125,00
103	28654072.AT	360850 Žlab nosný pozinkovaný d 40 mm Geberit	m	4,00000	27,00	108,00
104	28654142.AR	Žlab nosný pozinkovaný d 63 mm Geberit	m	4,00000	36,00	144,00
105	286542121.AT	Žlab nosný pozinkovaný d 110 mm Geberit	m	1,00000	81,00	81,00
106	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	50,00	15,00	750,00
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>2 182,00</b>
107	REZ060 T00	PI Montáž Krabice na vstupu do objektu 1ks (vč. krabice a kabelu)	ks	4,00000	170,00	680,00
108	REZ062 T00	PI Propojení signálních vodičů ( 1svár - 2 vodiče)	ks	24,00000	10,50	252,00
109	REZ063 T00.1	PI Výchozí Reflektometrické proměření	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00
110	998ME2202T00	Přesun hmot pro MaR+Elektro, výšky do 6 m	%	50,00	2,00	100,00

### Položkový rozpočet

S:	19PM234	K40-Lidická - nové propojení ÚTR a TV od č.p. 1630 k č.p. 1638-39
O:	SO01	I. etapa - oprava
R:	Bro01	Předizolovaný potrubí systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

<b>Celkem</b>						<b>950 905,50</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání