

## Položkový rozpočet stavby

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

**Objednatel:** IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

**Zhotovitel:** **Dlouhý Technology s.r.o.** IČO: **28498712**  
 DIČ: **CZ28498712**

**Vypracoval:** **Dlouhý  
Technoloav**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	952 257,00
PSV	1 282 487,50
MON	6 933,00
Vedlejší náklady	23 640,00
Ostatní náklady	184 290,00
<b>Celkem</b>	<b>2 449 607,50</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 449 607,50 CZK
Základní DPH	21 %	514 417,60 CZK

Zaokrouhlení -0,10 CZK

**Cena celkem s DPH 2 964 025,00 CZK**

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

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

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

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
722-PZTI	Předizolované potrubí - vodovod	HSV			952 257,00	39
713	Izolace tepelné	PSV			20 064,00	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			18 548,00	1
733	Rozvod potrubí	PSV			15 649,50	1
733-PÚT	Předizolované potrubí - vytápění	PSV			987 358,00	40
734	Armatury	PSV			78 201,00	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			19 307,00	1
783	Nátěry	PSV			7 760,00	0
REV	Zkoušky a revize	PSV			33 114,00	1
XDE	Demontáže	PSV			102 486,00	4
M21	Elektromontáže	MON			6 933,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			23 640,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			184 290,00	8
Cena celkem					2 449 607,50	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 - investice
R:	Bro01	Předizolovaný potrubí systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 733-PUT</b>		<b>Předizolované potrubí - vytápění</b>				<b>987 358,00</b>
1	733184106RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 160 mm	m	29,00000	110,00	3 190,00
2	733184108RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 225 mm	m	210,00000	147,00	30 870,00
3	733184109RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 125 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 250 mm	m	205,00000	187,00	38 335,00
4	230140183R00	Montáž trubních dílů přivařovacích, 108 x 2	kus	6,00000	651,00	3 906,00
5	230140191R00	Montáž trubních dílů přivařovacích, 133 x 2	kus	2,00000	911,00	1 822,00
6	230140171R00	Montáž trubních dílů přivařovacích, 76 x 2	kus	3,00000	379,00	1 137,00
7	230140192R00	Montáž trubních dílů přivařovacích, 133 x 3	kus	4,00000	911,00	3 644,00
8	230140184R00	Montáž trubních dílů přivařovacích, 108 x 3	kus	2,00000	681,00	1 362,00
9	230014062R00.	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D160 mm - montáž	kus	8,00000	895,00	7 160,00
10	230014082R00.	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D225 mm - montáž	kus	31,00000	1 143,00	35 433,00
11	230014092R00.	Spojka předizolovaného potrubí DN 125/D250 mm - montáž	kus	36,00000	1 091,00	39 276,00
12	230194008R00	Utěsnění manžetou - koncové těsnění izolace	kus	8,00000	147,00	1 176,00
13	230120171R00.U	Montáž průchodky pro potrubí	kus	10,00000	171,00	1 710,00
14	713121118RT1	Montáž dilatačního polštáře	m	162,00000	36,00	5 832,00
15	733PUT236222514	Tuková páska	m	17,00000	113,00	1 921,00
16	733PUT145587	Předizolovaný potrubní systém dle specifikace projektu, iz. třída 2 vč. detekce	kpl	1,00000	802 560,00	802 560,00
17	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	68,00	118,00	8 024,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>184 290,00</b>
18	230200136R00u	Příplatek na stíženou montáž potrubí ve výkopech a šachtách	kpl	1,00000	8 590,00	8 590,00
19	735000913T00	Vyregulování systému ruč. regulač. ventily	kus	6,00000	4 981,00	29 886,00
20	ON7337225563698	Vypouštění, napouštění, odvodušnění soustav	kpl	1,00000	2 560,00	2 560,00
21	230120049R00	Proplach ocelového potrubí	m	455,00000	21,00	9 555,00
22	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod. předizol potrubí	m	436,00000	26,00	11 336,00
23	ON733263325698	Doprava potrubí a materiálů na stavbu	kpl	1,00000	37 542,00	37 542,00
24	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	kpl	1,00000	9 180,00	9 180,00
25	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 251,00	4 251,00
26	004111030T	Výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	3 150,00	3 150,00
27	004111031T	Autorský dozor	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
28	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kus	1,00000	0,00	0,00
29	UDS	Úklid dokončené stavby	kus	1,00000	590,00	590,00
30	KBP	Koordinátor bezpečnosti práce	kus	1,00000	4 130,00	4 130,00
31	230163101R00	Nedestruktivní zkoušky - rentgeny svarů 5%	kus	4,00000	1 590,00	6 360,00
32	230240115T00	Vizuální kontrola svarů a spojů	kus	160,00000	76,00	12 160,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>23 640,00</b>
33	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 915,00	2 915,00
34	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	3 315,00	3 315,00
35	005123999T	Lešení x plošiny	Soubor	1,00000	7 270,00	7 270,00
36	171156460100R	Jeřáb automobilní	Sh	6,00000	1 690,00	10 140,00
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>7 760,00</b>
37	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	4,00000	27,00	108,00

## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	30,00000	76,00	2 280,00
39	783426760R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	12,00000	149,00	1 788,00
40	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	7,00000	163,00	1 141,00
41	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 1x email	m2	7,00000	349,00	2 443,00
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>19 307,00</b>
42	767995100T01	Kovové konstrukce objímky, závěsy, nosníky HILTI, SIKLA a pod.	kg	75,00000	89,00	6 675,00
43	767995100T03	Kovové konstrukce objímky, závěsy, nosníky SIKLA	kus	20,00000	549,00	10 980,00
44	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	28,00	59,00	1 652,00
<b>Díl: 722-PZTI Předizolované potrubí - vodovod</b>						<b>952 257,00</b>
46	733184105RT3.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D63 vnější průměr předizolovaného potrubí D 175 mm	m	15,00000	69,00	1 035,00
47	733184106RT3.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D75 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	31,00000	69,00	2 139,00
48	733184107RT2.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D90 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	191,00000	88,00	16 808,00
49	733184108RT1.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D110 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	201,00000	88,00	17 688,00
50	230120171R00.Z	Montáž průchodky pro potrubí	kus	6,00000	137,00	822,00
51	230014081R00.Z	Montáž izolační sady pro potrubí	kus	6,00000	309,00	1 854,00
52	230194007R00.Z	Utěsnění manžetou - koncové těsnění	kus	24,00000	212,00	5 088,00
54	734109214R00Z	Montáž přírubového spoje DN 50	soubor	5,00000	499,00	2 495,00
56	230180072R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 110	kus	20,00000	683,00	13 660,00
58	230180069R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 63	kus	6,00000	449,00	2 694,00
61	722PZTI12365842	Tuková páska	m	23,00000	69,00	1 587,00
62	722PZTI23622251	Předizolovaný potrubní systém - potrubí PE-Xa PN10, izolace PE pěna, plášť PE-HD dle parametrů v technické zprávě	kpl	1,00000	879 427,00	879 427,00
63	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	60,00	116,00	6 960,00
<b>Díl: XDE Demontáže</b>						<b>102 486,00</b>
64	733120832R00Z	Demontáž potrubí do DN100 - předizolovaná trubka	m	230,00000	388,00	89 240,00
66	733110808V01	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	10,00000	211,00	2 110,00
67	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	13,00000	251,00	3 263,00
68	733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	4,00000	482,00	1 928,00
69	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	8,00000	411,00	3 288,00
72	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	1,00000	188,00	188,00
73	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	3,00000	147,00	441,00
74	734410851R00	Demontáž teploměřů	kus	2,00000	99,00	198,00
75	734420821R00	Demontáž tlakoměřů	kus	2,00000	99,00	198,00
76	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	16,00000	102,00	1 632,00
77	998XDE201T00	Přesun hmot pro demontáže, výšky do 6 m	%			0,00
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>78 201,00</b>
78	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	1,00000	711,00	711,00
79	599493	ventil uzavírací BOA-Compact EKB DN 80/16	kus	1,00000	7 760,00	7 760,00
80	734109214R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	1,00000	511,00	511,00
81	109887	ventil uzavírací BOA-Compact EKB DN 50/16	kus	1,00000	7 411,00	7 411,00
82	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	4,00000	602,00	2 408,00

## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	109888	ventil uzavírací BOA-Compact DN 65/16	kus	4,00000	7 525,00	30 100,00
84	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	2,00000	811,00	1 622,00
85	109890	ventil uzavírací BOA-Compact DN 100/16	kus	2,00000	7 901,00	15 802,00
87	734235225R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 40	kus	2,00000	1 055,00	2 110,00
88	734235226R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 50	kus	2,00000	1 380,00	2 760,00
89	734235221R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 15	kus	2,00000	268,00	536,00
92	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	18,00000	252,00	4 536,00
93	230320111R00	Zátka, D 1/2"	kus	2,00000	115,00	230,00
94	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou - zpětná montáž	kus	2,00000	441,00	882,00
95	734421129T00	Montáž tlakoměru - zpětná montáž	kus	2,00000	411,00	822,00
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>20 064,00</b>
96	713462144T00	Mont. izolace potrubí vč. ohybů, skruží - vč. prořezů	m	39,00000	221,00	8 619,00
97	631547522R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 76/70 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	8,00000	439,00	3 512,00
98	631547724R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 108/100 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	3,00000	728,00	2 184,00
99	631547726R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 133/100 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	751,00	1 502,00
102	283771168R	Izolace potrubí Mirelon PRO 50x25 mm šedočerná	m	5,00000	121,00	605,00
103	283771188R	Izolace potrubí Mirelon PRO 63x25 mm šedočerná	m	4,00000	148,00	592,00
104	28377122R	Izolace potrubí Mirelon PRO 76x25 mm šedočerná	m	3,00000	246,00	738,00
106	283771285R	Izolace potrubí Mirelon PRO 110x25 mm šedočerná	m	4,00000	418,00	1 672,00
107	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	80,00	8,00	640,00
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>15 649,50</b>
108	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	4,00000	268,00	1 072,00
109	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	4,50000	739,00	3 325,50
110	31941110R	Koleno jednoznačné 90° DN 2 1/2" černé	kus	6,00000	49,00	294,00
111	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm	m	2,00000	1 189,00	2 378,00
112	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 100	kus	2,00000	1 011,00	2 022,00
113	733121132R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133 x 4,5 mm	m	1,00000	1 602,00	1 602,00
114	733121135R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159 x 4,5 mm	m	1,00000	1 856,00	1 856,00
117	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	50,00	62,00	3 100,00
<b>Díl: REV</b>		<b>Zkoušky a revize</b>				<b>33 114,00</b>
118	733190235R00z	Tlaková zkouška předizolovaného potrubí ocelového	m	440,00000	21,00	9 240,00
119	892241111R00	Tlaková zkouška předizolovaného vodovodního potrubí	m	460,00000	21,00	9 660,00
120	733190235R00	Tlaková zkouška ocelového uvnitř objektů	m	15,00000	36,00	540,00
121	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí uvnitř objektů	m	19,00000	36,00	684,00
122	900 V01	Topná zkouška dle ČSN 060310	kpl	1,00000	12 990,00	12 990,00
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>18 548,00</b>
4	722172315R00	Potrubí z PPR, D 50x6,9 mm, PN 16	m	4,00000	459,00	1 836,00
125	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16	m	4,00000	611,00	2 444,00
126	722172317R00	Potrubí z PPR, D 75x10,3 mm, PN 16	m	4,00000	833,00	3 332,00
127	722172318R00	Potrubí z PPR, D 90x12,3 mm, PN 16	m	1,00000	1 240,00	1 240,00

## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
128	722172319R00	Potrubí z PPR, D110x15,1 mm, PN 16	m	2,00000	1 870,00	3 740,00
129	28654215R	Redukce vnitřní/vnější PPR d 75x63 mm	kus	1,00000	101,00	101,00
130	28654213R	Redukce vnitřní/vnější PPR d 63x50 mm	kus	1,00000	37,00	37,00
131	286542193R	Redukce vnitřní/vnější PPR d 110x90 mm	kus	1,00000	146,00	146,00
132	722290237R00.z	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	19,00000	26,00	494,00
133	722000001T00	Montáž pozink. žlábků na plast potrubí	m	19,00000	229,00	4 351,00
135	28654102.AR	Žlab nosný pozinkovaný d 50 mm Geberit	m	4,00000	34,00	136,00
136	28654142.AR	Žlab nosný pozinkovaný d 63 mm Geberit	m	4,00000	37,00	148,00
137	28654162.AR	Žlab nosný pozinkovaný d 75 mm Geberit	m	4,00000	44,00	176,00
138	28654182.AR	Žlab nosný pozinkovaný d 90 mm Geberit	m	2,00000	65,00	130,00
139	286542121.AT	Žlab nosný pozinkovaný d 110 mm Geberit	m	3,00000	79,00	237,00
140	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%		62,00	0,00
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>6 933,00</b>
141	REZ060 T00	PI Montáž Krabice na vstupu do objektu 1ks (vč. krabice a kabelu)	ks	4,00000	171,00	684,00
142	REZ062 T00	PI Propojení signálních vodičů ( 1svár - 2 vodiče)	ks	65,00000	11,00	715,00
143	REZ063 T00.1	PI Výchozí Reflektometrické proměření	ks	1,00000	4 590,00	4 590,00
144	220711301R00.	Montáž detektoru stabilního v kotelně	kpl	1,00000	569,00	569,00
145	998ME2202T00	Přesun hmot pro MaR+Elektro, výšky do 6 m	%	50,00	7,50	375,00

<b>Celkem</b>	<b>2 449 607,50</b>
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání