

Položkový rozpočet stavby - výkaz výměr

Stavba: **K-40 Lidická - výměna rozvodů ÚT a TV**

Objekt: **SO02** **Potrubní rozvody předizol a ostatní**

Rozpočet:

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **DLOUHY TECHNOLOGY s.r.o.** IČO: **28498712**
Jinonická 24 DIČ: **CZ28498712**
15000 **Praha**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 418 521,01
PSV	1 900 932,89
MON	12 616,00
Vedlejší náklady	36 101,69
Ostatní náklady	173 913,57
Celkem	3 542 085,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 542 085,16 CZK
Základní DPH	21 %	743 837,90 CZK

Zaokrouhlení -0,06 CZK

Cena celkem s DPH 4 285 923,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
722-PZTI	Předizolované potrubí - vodovod	HSV			1 418 521,01	40
713	Izolace tepelné	PSV			39 734,00	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			28 737,00	1
733	Rozvod potrubí	PSV			57 279,00	2
733-PÚT	Předizolované potrubí - vytápění	PSV			1 190 626,27	34
734	Armatury	PSV			66 871,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			67 031,51	2
783	Nátěry	PSV			9 844,00	0
REV	Zkoušky a revize	PSV			45 506,00	1
XDE	Demontáže	PSV			395 304,11	11
M21	Elektromontáže	MON			12 616,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			36 101,69	1
ON	Ostatní náklady	ON			173 913,57	5
Cena celkem					3 542 085,16	100

Položkový rozpočet

S:		K-40 Lidická - výměna rozvodů ÚT a TV
O:	SO02	Potrubní rozvody předizol a ostatní
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 733-PUT		Předizolované potrubí - vytápění				1 190 626,27
1	733184106	Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 160 mm	m	140,00000	247,05	34 586,48
2	733184107	Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 180 mm	m	125,00000	276,69	34 586,48
3	733184108	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 225 mm	m	120,00000	395,27	47 432,88
4	230140183	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 108 x 2	kus	10,00000	889,37	8 893,67
5	230140177	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 89 x 2	kus	10,00000	889,37	8 893,67
6	230140178	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 89 x 3	kus	2,00000	1087,00	2 174,01
7	230140184	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 108 x 3	kus	2,00000	1087,00	2 174,01
8	230140171	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 76 x 2	kus	2,00000	642,32	1 285,00
9	230014062R00.	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D160 mm - montáž	kus	20,00000	1778,73	35 574,66
10	230014072R00.	Spojka předizolovaného potrubí DN 80/D180 mm - montáž	kus	32,00000	1778,73	56 919,46
11	230194008	Utěsnění manžetou - koncové těsnění izolace	kus	8,00000	444,68	3 557,47
12	230014082R00.	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D225 mm - montáž	kus	30,00000	1778,73	53 361,99
13	230120171R00.U	Montáž průchodky pro potrubí	kus	14,00000	345,86	4 842,00
14	713121118	Montáž dilatačního polštáře	m	100,00000	98,82	9 881,85
15	733PUT23622251	Tuková páska	m	24,00000	98,82	2 371,64
16	733PUT145587	Předizolovaný potrubní systém dle specifikace projektu, iz. třída 2 vč. detekce	kpl	1,00000	874703,00	874 703,00
17	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,00000	9387,76	9 388,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				57 279,00
18	733111106	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	3,00000	947,35	2 842,00
19	733121122	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	25,00000	1974,83	49 371,00
20	31941110	Koleno jednoznačné 90° DN 2 1/2" černé	kus	12,00000	339,86	4 078,00
21	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,00000	988,19	988,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				28 737,00
22	722172314	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16	m	11,00000	534,17	5 876,00
23	722172316	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16	m	6,00000	1017,68	6 106,00
24	722290237R00.z	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	17,00000	32,94	560,00
25	722000001	Montáž pozink. žlábků na plast potrubí	m	17,00000	296,46	5 040,00
26	28654072.A	360850 Žlab nosný pozinkovaný d 40 mm Geberit	m	11,00000	367,60	4 044,00
27	28654102.A	Žlab nosný pozinkovaný d 50 mm Geberit	m	4,00000	522,01	2 088,00
28	28654142.A	Žlab nosný pozinkovaný d 63 mm Geberit	m	6,00000	672,44	4 035,00
29	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,00000	988,19	988,00
Díl: 734		Armatury				66 871,00
30	734109224	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 32	soubor	2,00000	553,38	1 107,00
31	322006	ventil uzavírací BOA-Compact DN 32	kus	2,00000	3498,49	6 997,00
32	734109215	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	6,00000	830,08	4 980,00
33	109888	ventil uzavírací BOA-Compact DN 65/16	kus	6,00000	6489,42	38 937,00
34	734235224	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 32	kus	3,00000	1009,19	3 028,00
35	734235226	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 50	kus	3,00000	1917,97	5 754,00
36	734291113	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	14,00000	235,82	3 301,00
37	734419111	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou - zpětná montáž	kus	3,00000	592,91	1 779,00

Položkový rozpočet

S:		K-40 Lidická - výměna rozvodů ÚT a TV
O:	SO02	Potrubní rozvody předizol a ostatní
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1,00000	988,19	988,00
Díl: M21		Elektromontáže	12 616,00			
39	REZ060	PI Montáž Krabice na vstupu do objektu 1ks (vč. krabice a kabelu)	ks	6,00000	247,05	1 482,00
40	REZ062	PI Propojení signálních vodičů (1 svár - 2 vodiče)	ks	82,00000	49,41	4 052,00
41	REZ063 T00.1	PI Výchozí Reflektometrické proměření	ks	1,00000	6 587,90	6 588,00
42	998ME2202	Přesun hmot pro MaR+Elektro, výšky do 6 m	%	1,00000	494,09	494,00
Díl: XDE		Demontáže	389 375,00			
43	733120832R00Z	Demontáž potrubí do DN100 - předizolovaná trubka	m	610,00000	527,00	321 469,00
44	733120839R00Z	Demontáž potrubí do DN200 - předizolovaná trubka	m	120,00000	359,30	43 116,00
45	734100811R00..	Demontáž přírubového spoje DN50 - 1 příruba	kus	1,00000	444,68	445,00
46	734100812R00..	Demontáž přírubového spoje DN80 - 1 příruba	kus	1,00000	592,91	593,00
47	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	12,00000	296,46	3 557,00
48	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	32,00000	340,92	10 910,00
49	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	6,00000	543,50	3 261,00
50	722220862	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	7,00000	182,81	1 280,00
51	734200824	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	3,00000	197,64	593,00
52	734410851	Demontáž teploměrů	kus	3,00000	148,23	445,00
53	713400821	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	25,00000	148,23	3 706,00
Díl: 713		Izolace tepelné	39 734,00			
54	713462144	Mont. izolace potrubí vč. ohybů, skruží - vč. prořezů	m	52,00000	444,68	23 124,00
55	631547522	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 76/70 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	28,00000	443,60	12 421,00
56	631547216	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 42/40 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	5,00000	193,71	969,00
57	2837711525	Izolace potrubí Mirelon PRO 40x25 mm šedočerná	m	12,00000	103,34	1 240,00
58	283771188	Izolace potrubí Mirelon PRO 63x25 mm šedočerná	m	7,00000	141,69	992,00
59	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,00000	988,19	988,00
Díl: XDE		Demontáže	5 929,11			
60	998XDE201	Přesun hmot pro demontáže, výšky do 6 m	%	1,00000	5 929,11	5 929,11
Díl: ON		Ostatní náklady	173 913,57			
61	230200136R00u	Příplatek na stíženou montáž potrubí ve výkopech a šachtách	kpl	1,00000	15 810,96	15 810,96
62	735000913	Vyregulování systému ruč. regulač. ventily	kus	6,00000	6 587,90	39 527,40
63	ON733722556369	Vypouštění, napouštění, odvodušnění soustav	kpl	1,00000	4 743,29	4 743,29
64	230120049	Proplach ocelového potrubí	m	413,00000	19,76	8 162,00
65	722290237	Proplach a dezinfekce vodovod. předizol potrubí	m	355,00000	13,18	4 677,41
66	ON733263325698	Doprava potrubí a materiálů na stavbu	kpl	1,00000	23 716,44	23 716,44
67	979990144	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	kpl	1,00000	17 128,54	17 128,54
68	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 540,64	10 540,64
69	004111030T	Výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	7 905,48	7 905,48
72	UDS	Úklid dokončené stavby	kus	1,00000	1 976,37	1 976,37
73	KBP	Koordinátor bezpečnosti práce	kus	1,00000	5 929,11	5 929,11
74	230163101	Nedestruktivní zkoušky - rentgeny svárů 5%	kus	5,00000	2 437,52	12 187,62
75	230240115	Vizuální kontrola svárů	kus	82,00000	263,52	21 608,31

Položkový rozpočet

S:		K-40 Lidická - výměna rozvodů ÚT a TV
O:	SO02	Potrubní rozvody předizol a ostatní
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady	36 101,69			
76	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 587,90	6 587,90
77	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	7 905,48	7 905,48
78	005123999T	Lešení x plošiny	Soubor	1,00000	13 175,80	13 175,80
79	171156460100	Jeřáb automobilní	Sh	8,00000	1 054,06	8 432,51
Díl: 722-PZTI		Předizolované potrubí - vodovod	1 418 521,01			
80	733184104RT2.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D50 vnější průměr předizolovaného potrubí D 175 mm	m	75,00000	197,64	14 822,78
81	733184105RT3.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D63 vnější průměr předizolovaného potrubí D 175 mm	m	55,00000	197,64	10 870,04
82	733184106RT3.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D75 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	120,00000	197,64	23 716,44
83	733184107RT2.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D90 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	55,00000	237,16	13 044,04
84	733184108RT1.Z	Montáž předizolovaného potrubí z plastů D110 vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	50,00000	217,40	10 870,04
85	230120171R00.Z	Montáž průchodky pro potrubí	kus	8,00000	247,05	1 976,37
86	230194007R00.Z	Utěsnění manžetou - koncové těsnění	kus	19,00000	345,86	6 571,00
87	230014081R00.Z	Montáž izolační sady pro potrubí	kus	4,00000	592,91	2 371,64
88	734109224R00.Z	Montáž přírubového spoje DN32	soubor	3,00000	553,38	1 660,15
89	734109214R00Z	Montáž přírubového spoje DN 50	soubor	4,00000	711,49	2 845,97
90	734109216R00.Z	Montáž přírubového spoje DN 80	soubor	1,00000	948,66	948,66
91	230180072R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 110	kus	6,00000	889,37	5 336,20
92	230180068R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 50	kus	11,00000	592,91	6 522,02
93	230180069R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 63	kus	2,00000	592,91	1 185,82
94	230140171R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D75	kus	15,00000	592,91	8 893,67
95	230180070R00.Z	Montáž trubních dílů pro PE, PP, D 90	kus	2,00000	889,37	1 778,73
96	722PZTI12365842	Tuková páska	m	24,00000	98,82	2 371,64
97	722PZTI23622251	Předizolovaný potrubní systém - potrubí PE-Xa, izolace PE pěna, plášť PE-HD	kpl	1,00000	1 295 324,80	1 295 324,80
98	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,00000	7 411,39	7 411,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	67 031,51			
99	767995100	Kovové konstrukce objímky, závěsy, nosníky HILTI, SIKLA a pod.	kg	150,00000	227,28	34 092,00
100	767995100	Kovové konstrukce objímky, závěsy, nosníky SIKLA	kus	25,00000	1 119,94	27 998,58
101	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,00000	4 940,93	4 940,93
Díl: 783		Nátěry	9 844,00			
102	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	3,00000	13,55	41,00
103	783425750	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	66,00000	81,02	5 347,00
104	783226100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	10,00000	142,63	1 426,00
105	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 1x email	m2	10,00000	303,04	3 030,00
Díl: REV		Zkoušky a revize	45 506,00			
106	733190235R00z	Tlaková zkouška předizolovaného potrubí ocelového	m	385,00000	29,65	11 414,00
107	892241111	Tlaková zkouška předizolovaného vodovodního potrubí	m	355,00000	29,65	10 524,00
108	733190235	Tlaková zkouška ocelového uvnitř objektů	m	28,00000	49,41	1 383,00
109	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí uvnitř objektů	m	17,00000	49,41	840,00
110	900	Topná zkouška dle ČSN 060310	kpl	1,00000	21 344,80	21 345,00

Položkový rozpočet

S:		K-40 Lidická - výměna rozvodů ÚT a TV
O:	SO02	Potrubní rozvody předizol a ostatní
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						3 542 085,16

Poznámky uchazeče k zadání