

# ROZPOČET

**Stavba: Jičín u Domovinky -přeložka STL plynovodu**  
**Objekt: STL plynovod přeložka**

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 19. 3. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>228 020,98</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>227 921,78</b>	<b>0,000</b>
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,000	51,60	4 953,60	0,000
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	49,30	98,60	0,000
3	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	40,45	4 045,00	0,000
4	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	27,75	2 775,00	0,000
5	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	93,000	54,27	5 047,11	0,000
6	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	53,463	1 352,00	72 281,98	0,000
7	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	22,913	483,20	11 071,56	0,000
8	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	3,612	1 575,00	5 688,90	0,000
9	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	8,428	1 022,00	8 613,42	0,000
10	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,200	127,80	4 115,16	0,000
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,200	74,97	2 414,03	0,000
12	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	115,000	117,60	13 524,00	0,000
13	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	115,000	36,47	4 194,05	0,000
14	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25,040	96,70	2 421,37	0,000
15	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25,040	282,72	7 079,31	0,000
16	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	375,600	21,48	8 067,89	0,000
17	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	25,040	48,78	1 221,45	0,000
18	17120122R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	45,072	181,50	8 180,57	0,000
19	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,175	139,50	10 207,91	0,000
20	58344197	šterkodt' frakce 0/63	t	17,640	509,00	8 978,76	0,000
21	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	7,620	215,00	1 638,30	0,000
22	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	7,620	520,00	3 962,40	0,000
23	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	26,167	403,00	10 545,30	0,000
24	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	93,000	177,75	16 530,75	0,000
25	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	93,000	49,00	4 557,00	0,000
26	00572440	osivo směs travní hřištní	kg	2,790	154,00	429,66	0,000
27	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	93,000	15,90	1 478,70	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
28	191001200R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí před výstavbou	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	0,000
29	191002000R	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000

**8 Trubní vedení 99,20 0,000**

30	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	8,000	12,40	99,20	0,000
----	-----------	--	---	-------	-------	-------	-------

**M Práce a dodávky M 441 308,90 0,000**

**21-M Elektromontáže 1 545,60 0,000**

31	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm <sup>2</sup> uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	10,000	14,60	146,00	0,000
32	34140824	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm <sup>2</sup>	m	10,000	7,96	79,60	0,000
33	8997211101R	Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí	kpl	2,000	660,00	1 320,00	0,000

**23-M Montáže potrubí 439 763,30 0,000**

34	230082100	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 219 mm tl 6,3 mm	kus	4,667	243,60	1 136,88	0,000
35	2300834502R	Demontáž stávajícího uzávěru vč. odvozu a likvidace	kus	2,000	377,00	754,00	0,000
36	2300834601R	Odvoz demontovaného potrubí na skládku	kpl	1,000	900,00	900,00	0,000
37	2302003722R	Jednostranné přerušení průtoku plynu ocelového potrubí stoplováním DN 200 PN 16	kus	1,000	91 500,00	91 500,00	0,000
38	2302003722R.01	Opakované jednostranné přerušení průtoku plynu ocelového potrubí stoplováním DN 200 PN 16	kus	1,000	63 500,00	63 500,00	0,000
39	230200382R	Jednostranné přerušení průtoku plynu PE potrubí stoplováním dn 160 do PN 16	kus	1,000	96 300,00	96 300,00	0,000
40	230200382R.01	Opakované jednostranné přerušení průtoku plynu PE potrubí stoplováním dn 160 do PN 16	kus	1,000	61 500,00	61 500,00	0,000
41	230200411R01	nadzemní ochoz PE dn 110-délky 35 m (po dobu 0,5 dne s dozorem)	kus	1,000	26 983,00	26 983,00	0,000
42	230201132	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 168,1 do 219,3 mm tl stěny 6,3 mm	kus	4,000	4 590,00	18 360,00	0,000
43	Mat100223	Zemní přechodka standard dn225	kus	1,000	6 160,00	6 160,00	0,000
44	3342010R	Spojovací přesuvka, PN16, DN200	kus	1,000	14 254,90	14 254,90	0,000
45	3342035R	Balonovací hrdlo ocel, PN40, DN200 vč. krycího víka	kus	1,000	18 650,50	18 650,50	0,000
46	3342035R.R1	Dno ocel DN 200	kus	1,000	860,00	860,00	0,000
47	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	7,000	220,50	1 543,50	0,000
48	PT160101	trubka PE 100 RC, SDR 17,6 d160 - tyč	m	7,000	464,20	3 249,40	0,000
49	2302001162R	Nasunutí PE potrubní sekce do dn 315 do chráničky (ochranné trubky) vč. vystředění a utěsnění konců	m	3,500	83,00	290,50	0,000
50	230202229	Montáž manžety na chráničku potrubí plastové průměru přes 250 do 315 mm	kus	4,000	98,10	392,40	0,000
51	28655121	manžeta chráničky vč. upínací pásky 160x324mm DN 150x300	kus	4,000	1 589,00	6 356,00	0,000
52	230205155	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 12,1 mm	m	3,500	501,00	1 753,50	0,000
53	PT315301	trubka PE ochranná d315 SDR26	m	3,500	1 837,00	6 429,50	0,000
54	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	3,000	568,80	1 706,40	0,000
55	PE1602601	PE elektrozáslepka SDR 11 dn160	kus	1,000	1 778,00	1 778,00	0,000
56	PE160401	PE elektrokoleno30° SDR11 dn160	kus	1,000	4 422,00	4 422,00	0,000
57	PE160801	PE el.tvar-balonovací SDR11 dn160	kus	1,000	3 550,00	3 550,00	0,000
58	230201325	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 225 mm en 7,8 mm	kus	1,000	798,00	798,00	0,000
59	PE22517101	PE redukce na tupo SDR17,6(17) dn225-160	kus	1,000	3 659,70	3 659,70	0,000
60	230208514	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 100 do 200 mm	m	7,000	42,50	297,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
61	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	1,000	2 400,00	2 400,00	0,000
62	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	7,000	26,46	185,22	0,000
63	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	7,000	13,20	92,40	0,000

**OST**

**Ostatní**

**7 600,00**

**0,000**

64	2302600115R04	Přípravné a koordinační zajištění STL/NTL odpoje plast dn 160	kus	1,000	900,00	900,00	0,000
65	2302600115R12	Přípravné a koordinační zajištění STL/NTL odpoje ocel DN 200	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	0,000
66	2302600116R04	Přípravné a koordinační zajištění STL/NTL propoje plast dn 160	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
67	2302600116R12	Přípravné a koordinační zajištění STL/NTL propoje ocel DN 200	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	0,000
68	HZS4502RA	HZS - revize STL/NTL plynovod	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000

**Celkem**

**676 929,88**

**0,000**