

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklistická stezka Tři Dvory – Litovel v souběhu s II/447

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

**15 - SO 502 - Přeložka NTL plynovodu - uznatelné náklady**

KSO:

Místo: Červenka, Litovel, Tři Dvory u Litovle

CC-CZ:

Datum: 20.08.2020

Zadavatel:

Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, Litovel

IČ:

00299138

DIČ:

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ:

258 69 523

DIČ:

CZ 258 69 523

Projektant:

Ing. Linda Smítalová – Atelis, Olomouc

IČ:

74276361

DIČ:

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 419 113,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 419 113,68	21,00%	298 013,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 717 127,55**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklistická stezka Tři Dvory – Litovel v souběhu s II/447

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

**15 - SO 502 - Přeložka NTL plynovodu - uznatelné náklady**

Místo: Červenka, Litovel, Tři Dvory u Litovle

Datum: 20.08.2020

Zadavatel: Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, Litovel

Projektant: Ing. Linda  
Smítalová – Atelis,  
Olomouc

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 419 113,68</b>
11 - Přípravné a přidružené práce	11 739,62
12 - Odkopávky a prokopávky	4 986,94
13 - Hloubené vykopávky	86 970,50
16 - Přemístění výkopku	122 029,70
17 - Konstrukce ze zemin	51 609,04
18 - Povrchové úpravy terénu	2 730,00
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	2 463,00
D1 - Ostatní materiál	679 319,68
M21 - Elektromontáže	4 368,00
M23 - Montáže potrubí	69 876,50
M230VD - Práce na potrubí	313 840,70
M46 - Zemní práce při montážích	2 250,00
M990VD - Hodinová sazba	66 930,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklistická stezka Tři Dvory – Litovel v souběhu s II/447

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

**15 - SO 502 - Přeložka NTL plynovodu - uznatelné náklady**

Místo: Červenka, Litovel, Tři Dvory u Litovel

Datum: 20.08.2020

Zadavatel: Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, Litovel

Projektant: Ing. Linda Smítalová – Atelis, Olomouc

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 419 113,68**

D 11		Přípravné a přidružené práce			11 739,62			
1	K	111103202R00	Kosení travního porostu stř.hustého ve veg. období	ha	0,021	13 700,00	287,70	
	PP		Kosení travního porostu stř.hustého ve veg. období					
2	K	111105111R00	Odstranění stařiny odvoz 20 km, na svahu do 1:5	m2	210,000	7,07	1 484,70	
	PP		Odstranění stařiny odvoz 20 km, na svahu do 1:5					
3	K	113107310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	12,800	24,40	312,32	
	PP		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm					
4	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	20,000	70,70	1 414,00	
	PP		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min					
5	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	8,000	44,30	354,40	
	PP		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l					
6	K	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	15,000	430,00	6 450,00	
	PP		Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm					
7	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,500	221,00	1 436,50	
	PP		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů					
D 12		Odkopávky a prokopávky			4 986,94			
8	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	12,530	398,00	4 986,94	
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení					
D 13		Hloubené vykopávky			86 970,50			
9	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	192,200	425,00	81 685,00	
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ					
10	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	192,200	27,50	5 285,50	
	PP		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ					
D 16		Přemístění výkopku			122 029,70			
11	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	192,200	88,70	17 048,14	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
12	K	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	117,980	222,00	26 191,56	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m					
13	K	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	117,980	464,00	54 742,72	
	PP		Poplatek za skládku zeminy					
14	K	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	74,220	134,00	9 945,48	
	PP		Přehození výkopku z hor.1-4					
15	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	74,220	190,00	14 101,80	
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3					
D 17		Konstrukce ze zemin			51 609,04			
16	K	171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných	m3	74,220	61,70	4 579,37	
	PP		Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných					
17	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	174,730	95,00	16 599,35	
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
18	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	49,240	618,00	30 430,32	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
D 18		Povrchové úpravy terénu			2 730,00			
19	K	181101121R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor.1,2 do 20 m	m3	210,000	13,00	2 730,00	
	PP		Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor.1,2 do 20 m					
D 91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných			2 463,00			
20	K	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	30,000	82,10	2 463,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm					
D D1		Ostatní materiál			679 319,68			
21	K	141135514VD	Balonovací hrdlo ocel DN 50	kus	4,000	4 200,00	16 800,00	
	PP		Balonovací hrdlo ocel DN 50					
22	K	141150206VD	Přesuvka objímková DN 300	kus	2,000	18 520,00	37 040,00	
	PP		Přesuvka objímková DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	214556124VD	Kontrolní napěťový vývod zemní KVZ	soubor	2,000	986,00	1 972,00	
	PP		Kontrolní napěťový vývod zemní KVZ					
24	K	268115210VD	Trubka PE 100 SDR 17 d315x17,9	m	155,000	1 672,83	259 288,65	
	PP		Trubka PE 100 SDR 17 d315x17,9					
25	K	268884201VD	Trubkový oblouk PE 100 SDR 17 d315/11°	kus	1,000	14 224,10	14 224,10	
	PP		Trubkový oblouk PE 100 SDR 17 d315/11°					
26	K	268884203VD	Trubkový oblouk PE 100 SDR 17 d315/22°	kus	2,000	19 865,00	39 730,00	
	PP		Trubkový oblouk PE 100 SDR 17 d315/22°					
27	K	270022143VD	Balonovací souprava zdvojená DN 300	soubor	2,000	41 256,00	82 512,00	
	PP		Balonovací souprava zdvojená DN 300					
28	K	28613110.M	Elektrospojka d 315 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	6,000	2 204,80	13 228,80	
	PP		Elektrospojka d 315 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus					
29	K	288584130VD	Chránička plynová PE 100 d450x25,5 SDR 26	m	13,000	2 215,00	28 795,00	
	PP		Chránička plynová PE 100 d450x25,5 SDR 26					
30	K	288991125VD	Uzavírací manžeta d450/315	kus	10,000	2 865,00	28 650,00	
	PP		Uzavírací manžeta d450/315					
31	K	288992031VD	Číchačka na chráničku - do poklopu	soubor	5,000	1 460,00	7 300,00	
	PP		Číchačka na chráničku - do poklopu					
32	K	288995052VD	Středící objímky d400/315	kus	25,000	1 896,00	47 400,00	
	PP		Středící objímky d400/315					
33	K	34140824	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 2,50 mm2	m	160,000	27,30	4 368,00	
	PP		Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 2,50 mm2					
34	K	42291357	Poklop litinový 534 - šoupátkový, plyn	kus	5,000	1 133,00	5 665,00	
	PP		Poklop litinový 534 - šoupátkový, plyn					
35	K	583312034	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Olomoucký kraj	t	88,630	293,70	26 030,63	
	PP		Kamenivo těžené frakce 0/4 B Olomoucký kraj					
36	K	592751224VD	Betonová podkladní deska pod poklop	kus	5,000	232,10	1 160,50	
	PP		Betonová podkladní deska pod poklop					
37	K	615110171VD	Přechodka PE/ocel SDR 17 d315/DN 300	kus	2,000	23 520,00	47 040,00	
	PP		Přechodka PE/ocel SDR 17 d315/DN 300					
38	K	628111121VD	Smršťovací izolační páska PE	m2	7,500	1 256,00	9 420,00	
	PP		Smršťovací izolační páska PE					
39	K	830522145VD	Výstražná fólie žlutá 33 cm	m	150,000	15,00	2 250,00	
	PP		Výstražná fólie žlutá 33 cm					
67	K	28613098VD	T.kus odbočkový navrtávací 315/32 PE 100	kus	1,000	5 541,00	5 541,00	
	PP		T.kus odbočkový navrtávací 315/32 PE 100					
68	K	286575412VD	Přechodka PE/ocel D32/DN25 vnější závit 1"	kus	1,000	491,00	491,00	
	PP		Přechodka PE/ocel D32/DN25 vnější závit 1"					
69	K	31941906	Zátka č. 290 DN 1" vnější závit černá	kus	1,000	38,00	38,00	
	PP		Zátka č. 290 DN 1" vnější závit černá					
70	K	42237025.A	Kohout kulový 1" plyn	kus	1,000	375,00	375,00	
	PP		Kohout kulový 1" plyn					
	D	M21	<b>Elektromontáže</b>				<b>4 368,00</b>	
40	K	210800545R00	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený pevně	m	160,000	27,30	4 368,00	
	PP		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený pevně					
	D	M23	<b>Montáže potrubí</b>				<b>69 876,50</b>	
41	K	230023123R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 324x8	kus	2,000	1 820,00	3 640,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 324x8					
42	K	230082122R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 324 x 8	kus	32,000	328,00	10 496,00	
	PP		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 324 x 8					
43	K	230170005R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 250 - 350	sada	1,000	5 230,00	5 230,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 250 - 350					
44	K	230195040R00	Montáž distanční objímky segmentových d 341-360 mm	kus	25,000	363,00	9 075,00	
	PP		Montáž distanční objímky segmentových d 341-360 mm					
45	K	230210004R00	Oprava opláš. a izolace svarů, ovin páskou,-4 vrst	m2	7,500	213,00	1 597,50	
	PP		Oprava opláš. a izolace svarů, ovin páskou,-4 vrst					
46	K	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	5,000	159,00	795,00	
	PP		Montáž litinového poklopu - plynovod					
47	K	230220031R00	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	5,000	310,00	1 550,00	
	PP		Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724					
48	K	230230023R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 300	m	155,000	23,80	3 689,00	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 300					
49	K	230250002R00	Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ	kus	1,000	3 190,00	3 190,00	
	PP		Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ					
71	K	232336911VD	Propojení stávajícího potrubí ldn 300 s potrubím přeložky	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Propojení stávajícího potrubí ldn 300 s potrubím přeložky					
72	K	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	3,000	133,00	399,00	
	PP		Montáž závitových dílů DN 1"					
73	K	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	1,000	215,00	215,00	
	PP		Montáž trubních dílů PE, PP, D 32					
	D	M230VD	<b>Práce na potrubí</b>				<b>313 840,70</b>	
50	K	230084655VD	Odvoz a likvidace ocelového materiálu	t	6,230	350,00	2 180,50	
	PP		Odvoz a likvidace ocelového materiálu					
51	K	230084679VD	Odvoz a likvidace asfaltové izolace	t	1,380	890,00	1 228,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz a likvidace asfaltové izolace					
52	K	230109155VD	Propláchnutí potrubí inertním plynem do DN 500	m	150,000	119,00	17 850,00	
	PP		Propláchnutí potrubí inertním plynem do DN 500					
53	K	230151430VD	Montáž přesuvky s těsnícími prvky DN 300	kus	2,000	3 850,00	7 700,00	
	PP		Montáž přesuvky s těsnícími prvky DN 300					
54	K	230180085VD	Montáž trubních dílů PE,PP D315 x 17,9	kus	13,000	849,00	11 037,00	
	PP		Montáž trubních dílů PE,PP D315 x 17,9					
55	K	23018167VD	Nasunutí sekce do chráničky d450	m	13,000	1 880,00	24 440,00	
	PP		Nasunutí sekce do chráničky d450					
56	K	230183457VD	Montáž potrubí PE 100 d450x25,5	m	13,000	1 120,00	14 560,00	
	PP		Montáž potrubí PE 100 d450x25,5					
57	K	23018345VD	Montáž potrubí PE 100 d315x17,9	m	155,000	815,00	126 325,00	
	PP		Montáž potrubí PE 100 d315x17,9					
58	K	230191545VD	Utěsnění chráničky manžetou D450	kus	10,000	2 740,00	27 400,00	
	PP		Utěsnění chráničky manžetou D450					
59	K	230198474VD	Uložení chráničky ve výkopu PE 100 d450x25,5	m	13,000	860,00	11 180,00	
	PP		Uložení chráničky ve výkopu PE 100 d450x25,5					
60	K	230214195VD	Odstranění asfaltové izolace	m2	7,500	120,00	900,00	
	PP		Odstranění asfaltové izolace					
61	K	230931224VD	Uzavření průtoku balony DN 300 - osazení a montáž	soubor	2,000	34 520,00	69 040,00	
	PP		Uzavření průtoku balony DN 300 - osazení a montáž					
	D	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>2 250,00</b>	
62	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	150,000	15,00	2 250,00	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm					
	D	<b>M990VD</b>	<b>Hodinová sazba</b>				<b>66 930,00</b>	
63	K	990003117VD	Odvzdušnění a odplynění potrubí	hod	6,000	680,00	4 080,00	
	PP		Odvzdušnění a odplynění potrubí					
64	K	990110325VD	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	hod	9,000	750,00	6 750,00	
	PP		Vytýčení podzemních inženýrských sítí					
65	K	990111121VD	Geodetické zaměření skutečného provedení	hod	20,000	1 200,00	24 000,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení					
66	K	990615321VD	Výchozí revize	hod	12,000	800,00	9 600,00	
	PP		Výchozí revize					
74	K	990155417VD	Kontrola funkce regulační stanice provozovatelem DS	hod	15,000	1 500,00	22 500,00	
	PP		Kontrola funkce regulační stanice provozovatelem DS					