

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1219710194  
Stavba: Úsekové měření Český Brod

KSO:  
Místo: Český Brod

CC-CZ:  
Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Bc. Michal Horčíčka

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
ELTODO a.s.

IČ: 45274517  
DIČ: CZ45274517

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 183 353,37</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 183 353,37</b>	<b>458 504,21</b>
snižená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 641 857,58</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1219710194

**Stavba:** Úsekové měření Český Brod

Místo: Český Brod

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant: Bc. Michal Horčíčka

Zhotovitel:

Zpracovatel: ELTODO a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 183 353,37</b>	<b>2 641 857,58</b>
01	Rozpočet	2 183 353,37	2 641 857,58

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Úsekové měření Český Brod

Objekt:

**01 - Rozpočet**

KSO:

Místo: Český Brod

CC-CZ:

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Bc. Michal Horčíčka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ELTODO a.s.

IČ:

45274517

DIČ:

CZ45274517

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 183 353,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 183 353,37	21,00%	458 504,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 641 857,58**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úsekové měření Český Brod

Objekt:

**01 - Rozpočet**

Místo: Český Brod

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant: Bc. Michal  
Horčíčka

Zhotovitel:

Zpracovatel: ELTODO a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 183 353,37**

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
V - Technologie úsekového měření	1 350 000,00
R - Svodidla	244 300,00
1 - Zemní práce	69 400,00
PSV - Práce a dodávky PSV	83 127,17
741 - Elektroinstalace - silnoproud	83 127,17
M - Práce a dodávky M	360 926,20
21-M - Elektromontáže	20 813,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	111 630,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	228 483,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	145 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úsekové měření Český Brod

Objekt:

**01 - Rozpočet**

Místo: Český Brod

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant: Bc. Michal  
Horčíčka

Zhotovitel:

Zpracovatel: ELTODO a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 183 353,37**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D V Technologie úsekového měření 1 350 000,00

67	K	V001	Kamerový set osazený v jedné lokalitě	kpl	2,000	300 000,00	600 000,00
68	K	V002	Přenosová soustava - jedno stanoviště LTE	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
69	K	V003	Zpracování přestupků	kpl	1,000	700 000,00	700 000,00
78	K	V004	Kalibrace a certifikace zařízení	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00

D R Svodidla 244 300,00

65	K	R011	Bezpečnostní záchytná zařízení - úroveň zadržení N1, N2	m	142,000	1 050,00	149 100,00
----	---	------	---	---	---------	----------	------------

P Poznámka k položce:  
Dodávka a montáž

66	K	R012	Bezpečnostní záchytná zařízení (náběh) - úroveň zadržení N1, N2	m	24,000	1 050,00	25 200,00
----	---	------	---	---	--------	----------	-----------

P Poznámka k položce:  
Dodávka a montáž

70	K	R013	Demontáž a odvoz bezpečnostního záchytného zařízení	m	4,000	150,00	600,00
----	---	------	---	---	-------	--------	--------

D 1 Zemní práce 69 400,00

21	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí většího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	40,000	1 650,00	66 000,00
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

22	M	34571361	Trubka PE 110x3,5mm	m	40,000	85,00	3 400,00
----	---	----------	---------------------	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 83 127,17

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 83 127,17

52	K	741110154	Montáž trubka pancéřová kovová tuhá závitová D přes 42 mm uložená volně	m	6,000	66,50	399,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

53	M	34571128	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D 42mm	m	6,000	512,00	3 072,00
----	---	----------	---	---	-------	--------	----------

54	M	R011	PASKA UPINACI NEREZ. STREDNI 16/0,75MM	m	3,000	12,50	37,50
----	---	------	--	---	-------	-------	-------

55	M	R012	SPONA UPINACI NEREZ. STREDNI 16MM	kus	3,000	3,95	11,85
----	---	------	-----------------------------------	-----	-------	------	-------

23	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	300,000	25,10	7 530,00
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

24	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	300,000	108,00	32 400,00
----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--------	-----------

P Poznámka k položce:  
CYKY-J 4x10

34	K	741123311	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x10 až 16 mm2 uložený pevně (AYKY)	m	10,000	41,50	415,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

35	M	34112312	kabel silový s Al jádrem 1kV 4x10mm2	m	10,000	39,80	398,00
----	---	----------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------

P Poznámka k položce:  
AYKY-J 4x10

51	K	741130134	Ukončení šňůra 4x10 mm2 se zapojením	kus	6,000	149,00	894,00
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------

39	K	741136201	Propojení kabel nebo vodič celoplast odbočnice do 1 kV litinová do 1x120, 2x50, 4x16 mm2	kus	1,000	2 700,00	2 700,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

40	M	R002	svorka odbočná NN 16-70 mm2	kus	4,000	95,00	380,00
----	---	------	-----------------------------	-----	-------	-------	--------

43	K	741220002.R	Montáž skříňe na sloup	kus	1,000	395,00	395,00
----	---	-------------	------------------------	-----	-------	--------	--------

44	M	R005	SKRIN PRIPOJKOVA SP100/NNP1P	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
----	---	------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	R006	VRUT 6X70, ZAPUSTNA HLAVA, POZ.	kus	4,000	2,50	10,00
46	M	R007	PODLOZKA PLOCHA 6,4 POZ.	kus	4,000	0,95	3,80
47	M	R008	DESKA CETRIS 10MM 3350X1250MM	kus	1,000	51,00	51,00
41	K	741240001.R	Montáž redukce do pojistkové skříně	kus	1,000	956,00	956,00

P  
Poznámka k položce:  
REDUKCE (ADAPTER), NAHRADA POJ. 2,1 ZA 00

42	M	R003	ADAPTER S POJ.SPODKY VEL.00 3X R200/B,K	kus	1,000	1 985,00	1 985,00
48	K	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	9,000	5,78	52,02
49	M	R009	POJISTKA NOZOVA NN VEL.000 GG 16A	kus	6,000	42,00	252,00
50	M	R010	POJISTKA NOZOVA NN VEL.000 GG 32A	kus	3,000	45,00	135,00
61	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	2,000	14 700,00	29 400,00

P  
Poznámka k položce:  
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč

**D M Práce a dodávky M 360 926,20**

**D 21-M Elektromontáže 20 813,00**

32	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	80,000	55,60	4 448,00
33	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	90,000	48,40	4 356,00
27	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	10,000	100,00	1 000,00
28	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	10,000	11,30	113,00
29	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	5,000	140,00	700,00
30	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	5,000	39,20	196,00
31	K	R1009	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

**D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 111 630,00**

36	K	220111711	Montáž zemnice s bleskosvodem svodné lano 10 m	kus	1,000	2 770,00	2 770,00
37	M	R001	omezovač přepětí 1kv, izol. svorka 16-120	kus	3,000	525,00	1 575,00
38	M	R002	svorka odbočná NN 16-70 mm <sup>2</sup>	kus	3,000	95,00	285,00
76	K	220960227	Montáž periferií MUR-07 pro jeden jízdní pruh v jednom směru	kus	2,000	16 800,00	33 600,00
77	K	220960228	Montáž se zapojením skříně rozvaděče MUR-07	kus	2,000	17 400,00	34 800,00
75	K	220960300	Uvedení do provozu systém měření úsekové rychlosti	kus	2,000	19 300,00	38 600,00

**D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 228 483,20**

1	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,260	9 960,00	2 589,60
2	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m <sup>2</sup>	110,000	52,00	5 720,00
3	K	460050014	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	2,000	1 370,00	2 740,00
4	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	180,000	420,00	75 600,00
5	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	40,000	899,00	35 960,00
72	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	220,000	74,50	16 390,00
73	M	34575113	deska kabelová krycí PE červená, 300x7x2mm	m	220,000	27,70	6 094,00
6	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	220,000	12,80	2 816,00
7	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	40,000	22,90	916,00
8	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	40,000	26,20	1 048,00
9	K	460560154	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	180,000	73,30	13 194,00

P  
Poznámka k položce:  
Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4

10	K	460560294	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 4	m	40,000	165,00	6 600,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

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

Poznámka k položce:

P

Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm, v hornině třídy 4

11	K	460600023	Vodorovně přemístění horniny jakékoli třídy do 1000 m	m3	17,000	99,40	1 689,80
12	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	510,000	22,10	11 271,00
56	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se štěrkovým ložem	m2	10,000	176,00	1 760,00
57	M	R013	Panel silniční 300-200-15	kus	2,000	6 900,00	13 800,00
58	M	R014	Panel silniční 300-100-15	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
59	K	460650141.R	Jeřábnické práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
60	K	460650141.R2	Pronájem plošiny	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
13	K	R1003	Drobný materiál základů stožárů Vo, drobné zemní práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
14	K	R1008	Montáž označovacího štítku kabelu	kus	60,000	77,80	4 668,00
15	M	R012.1	Označovací štítek kabelu	kus	60,000	3,78	226,80

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 145 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 95 000,00

16	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
17	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
18	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 30 000,00

74	K	042903000	Statistický posudek stanoviště	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
19	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D VRN7 Provozní vlivy 20 000,00

20	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------