

## Příloha č. 1 - SOUPIS PRACÍ / VÝKAZ VÝMĚR

MONTÁŽE OCENĚNY POLOŽKAMI ÚRS 2017 (800-741, 800-742), ÚRS 2016 (46-M)

STAVBA: PD ELEKTROINSTALACE OBJEKT DÍLEN

1. etapa – m.č. 13 – DÍLNA PODVOZKY

MÍSTO STAVBY: Rudolfovská 458/92, České Budějovice 37216

ČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – ELEKTROINSTALACE

INVESTOR: SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola

s právem státní jazykové zkoušky, České Budějovice, Rudolfovská 92

1	DODÁVKA	146843,00	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	12156,00
2	MONTÁŽ	227178,50	PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3			ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3%	
4			HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5	ZRN CELKEM	374021,50	MIMOŘÁDNĚ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6			OBOR. PŘÍRÁŽKA	
7	Ř5+Ř6	374021,50		
8	NÁKLADY	386177,50	VRN CELKEM	12156,00
			VÝCH. REVIZE	4600,00
9	CELKEM BEZ DPH		<u>390777,50</u>	
10	<b>CELKEM S DPH</b>		<b>472841,00</b>	

VYPRACOVAL: Josef Chrt

DATUM: 06/2019

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící položky doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady včetně dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Uchazeč prohlašuje, že v celkové nabídkové ceně, bez ohledu na dílčí položky výkazu výměr a jejich specifikaci dle ÚRS, jsou zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s prováděním díla, zejména zpracování skutečného provedení stavby, likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, náklady na pasportizaci, čištění pracoviště a odstraňování případných škod na pracovišti a dalších plochách dotčených stavbou a způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby, vybudování zařízení staveniště, jeho provoz a likvidaci po dokončení stavby, vytýčení všech dotčených podzemních vedení a jejich ochranných pásem, projednání křížení a přeložek nezdokumentovaných dotčených sítí s jejich provozovateli včetně realizace těchto přeložek a křížení, ostraha stavby a staveniště, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, náklady na zpracování technologických postupů, předpisů a plánů kontrol, provedení odpovídajících zkoušek, zpracování a předání plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, plánu havarijních opatření, zpracování geometrického plánu provedeného díla, kompletační činnost, a další činnosti nutné pro plnění předmětu.

**REKAPITULACE:**

STAVBA: PD ELEKTROINSTALACE OBJEKT DÍLEN

1. etapa – m.č. 13 – DÍLNA PODVOZKY

MÍSTO STAVBY: Rudolfovská 458/92, České Budějovice 37216

ČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – ELEKTROINSTALACE

INVESTOR: SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola

s právem státní jazykové zkoušky, České Budějovice, Rudolfovská 92

ELEKTROINSTALACE SILNO		138717,00
ELEKTROINSTALACE SLABO		10428,00
<b>ELEKTROINSTALACE - celkem</b>		<b>149145,00</b>
PPV 1%		1491,00
STAVEBNÍ PRÁCE		75125,50
DODÁVKY	141740,00	
DOPRAVA 3,6%	5103,00	
PŘESUN 1%		1417,00
<hr/>		
DODÁVKA + MONTÁŽ	146843,00	227178,50
<hr/>		
VÝCHOZÍ REVIZE		4600,00

<b>ELEKTROMONTÁŽE – SILNOPROUDÉ ROZVODY</b>		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
741 13-2121	ukončení kabelu 5x35mm <sup>2</sup>	2	ks	240,00	480,00
741 13-2146	ukončení kabelu 5x6mm <sup>2</sup>	6	ks	120,00	720,00
741 13-2145	ukončení kabelu 5x4mm <sup>2</sup>	1	ks	120,00	120,00
741 13-2145	ukončení kabelu 5x2,5mm <sup>2</sup>	2	ks	120,00	240,00
741 13-2103	ukončení kabelu 3x2,5mm <sup>2</sup>	2	ks	60,00	120,00
741 13-2103	ukončení kabelu 3x1,5mm <sup>2</sup>	2	ks	60,00	120,00
742 11-0102	kabelový žlab drátěný	42	m	120,00	5040,00
742 11-0122	montáž nosného materiálu žlabu	126	ks	85,00	10710,00
741 11-0511	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 20x20	52	m	28,00	1456,00
741 11-0511	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 60x40	24	m	85,00	2040,00
741 11-0042	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	15	m	34,00	510,00
741 12-2033	CYKY-J 5x35mm <sup>2</sup>	38	m	39,00	1482,00
741 12-2032	CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	81	m	37,00	2997,00
741 12-2031	CYKY-J 5x4mm <sup>2</sup>	18	m	35,00	630,00
741 12-2031	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	22	m	35,00	770,00
741 12-2031	CYKY-J 5x1,5mm <sup>2</sup>	43	m	35,00	1505,00
741 12-2031	CYKY-O 5x1,5mm <sup>2</sup>	27	m	35,00	945,00
741 12-2016	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	63	m	28,00	1764,00
741 12-2015	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	74	m	27,50	2035,00
741 12-0001	H07V-U 6mm <sup>2</sup> zž (CY)	86	m	22,50	1935,00
741 12-0002	H07V-U 35mm <sup>2</sup> zž (CY)	38	m	23,50	893,00
741 11-2061	krabice KP67/2	9	ks	22,00	198,00
741 11-2104	krabice KO125	1	ks	185,00	185,00
741 31-3042	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž	6	ks	85,00	510,00
741 31-3151	zásuvka 400V/16A, IP44	1	ks	115,00	115,00
741 31-0231	spínač pod omítku, řazení 5	1	ks	45,00	45,00
741 31-0238	spínač pod omítku, řazení 6+6	2	ks	89,00	178,00
741 12-2031	připojení vzt, sahary, topného agregátu	3	ks	115,00	345,00
741 37-2061	montáž svítidla s LED zdrojem	20	ks	215,00	4300,00
741 11-2104	svorkovnice pospojení – MET(MEB)	1	ks	205,00	205,00
741 21-0002	montáž ocep. rozvodnic do 50kg	1	ks	316,00	316,00
741 21-0001	montáž ocep. rozvodnic do 20kg – zásuvková skříň	6	ks	179,00	1074,00
998 74-1103	přesun hmot pro silnoproud v objektech výšky 6-12m	1	t	3250,00	3250,00
998 74-1181	příplatek k ceně za přesun bez použití mechanizace	1	t	480,00	480,00
	demontáž stávající elektroinstalace	16	h	390,00	6240,00
	ekologická likvidace elektroodpadu	1	t	3300,00	3300,00
	úprava a doplnění rozvaděče RH	16	h	440,00	7040,00
	vypracování DSPS	1	kpl	1500,00	1500,00

**ELEKTROMONTÁŽE CELKEM - SILNOPROUDÉ ROZVODY**
**65793,00**

<b>MATERIÁL - SILNOPROUDÉ ROZVODY</b>		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	15	m	13,00	195,00
	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 20x20	52	m	28,00	1456,00
	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 60x40	24	m	85,00	2040,00
	žlab kabelový drátěný 60x150 včetně příslušenství	42	m	360,00	15120,00
	žlab kabelový drátěný 60x300 včetně příslušenství	6	m	525,00	3150,00
	nosný materiál žlabů	126	m	133,00	16758,00
	CYKY-J 5x35mm <sup>2</sup>	38	m	370,00	14060,00
	CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	81	m	67,00	5427,00
	CYKY-J 5x4mm <sup>2</sup>	18	m	51,50	927,00
	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	22	m	26,50	583,00
	CYKY-J 5x1,5mm <sup>2</sup>	43	m	16,00	688,00
	CYKY-O 5x1,5mm <sup>2</sup>	27	m	35,00	945,00
	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	63	m	16,50	1039,50
	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	74	m	12,50	925,00
	H07V-U 6mm <sup>2</sup> zž (CY)	86	m	13,50	1161,00
	H07V-U 35mm <sup>2</sup> zž (CY)	38	m	64,00	2432,00
	krabice KP67/2	9	ks	6,50	58,50
	krabice KO125	1	ks	52,00	52,00
	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž	6	ks	210,00	1260,00
	zásuvka 400V/16A, IP44	1	ks	155,00	155,00
	spínač pod omítku, řazení 6+6	2	ks	155,00	310,00
	spínač pod omítku, řazení 5	1	ks	112,00	112,00
	kolébka dvojitá	3,00	ks	43,00	129,00
	rámeček jednonásobný	1,00	ks	19,50	19,50
	rámeček dvojnásobný	1,00	ks	37,00	37,00
	rámeček trojnásobný	1,00	ks	48,00	48,00
	rámeček pětinasobný	1,00	ks	91,00	91,00
	hmoždinka HM8	543	ks	0,90	488,70
	svorkovnice pospojení – MET (MEB)	1	ks	155,00	155,00
	vrut 3,5x35	543	ks	1,80	977,40

**CELKEM**
**70799,60**

3% podružný materiál

2123,99

**MATERIÁL CELKEM - SILNOPROUDÉ ROZVODY**
**72923,59**

<b>DODÁVKY ZARÍZENÍ - silnoproud</b>		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	rozvodnice R2, kompletní	1	ks	46600,00	46600,00
	svítidlo A	20	ks	2490,00	49800,00
	závěsná sada pro svítidlo	20	ks	145,00	2900,00
	svítidlo R (s integrovaným detektorem pohybu)	2	ks	1750,00	3500,00
	zásuvková skříň	6	ks	6490,00	38940,00

**CELKEM DODÁVKY - silnoproud**
**141740,00**

<b>SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2</b>	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
ocep rozvodnice pro povrchovou montáž, pro minimálně 120 TE modulů,				
plechové dveře, IP54, In=125A	1	ks	11300,00	11300,00
svodič přepětí – SPD typ 2; zapojení 3+1; In(8/20)=20kA; I <sub>max</sub> (8/20)=40kA;	1	ks	6710,00	6710,00
pojistkový odpojovač 3/160A	1	ks	3480,00	3480,00
pojistková vložka 80A	3	ks	165,00	495,00
vypínač 80/3 (80A)	1	ks	550,00	550,00
proudový chránič 40/4/003	1	ks	1350,00	1350,00
jistič C40/3 10kA	6	ks	795,00	4770,00
jistič B32/3 10kA	1	ks	610,00	610,00
jistič B25/3 10kA	1	ks	550,00	550,00
jistič C16/3 10kA	1	ks	499,00	499,00
jistič B16/3 10kA	2	ks	469,00	938,00
jistič B16/1 10kA	2	ks	147,00	294,00
jistič B10/1 10kA	1	ks	147,00	147,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	2	ks	1590,00	3180,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	3	ks	1590,00	4770,00
oddělovací transformátor 230V / 24V / 100VA	1	ks	1235,00	1235,00
propojovací a podružný materiál	1	sada	3000,00	3000,00
montáž rozvaděče	1	ks	6400,00	6400,00

**CELKEM ROZVADĚČ R2**

50278,00

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice R2, kompletní

<b>ELEKTROMONTÁŽE – SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
742 12-1001	UTP Cat 6 vnitřní	144	m	13,50	1944,00
742 12-1001	YCYM 2x2x0,8	26	m	13,50	351,00
742 12-1001	VL24	115	m	13,50	1552,50
742 12-1001	VL04	49	m	13,50	661,50
742 11-0001	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21mm	15	m	32,00	480,00
742 33-0042	zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	2	ks	190,00	380,00
742 33-0051	popis portu zásuvky	2	ks	9,90	19,80
741 11-2061	krabice KP67/2	3	ks	25,50	76,50
998 74-2102	přesun hmot pro slaboproud v objektech výšky 6-12m	0,1	t	3600,00	360,00

**ELEKTROMONTÁŽE CELKEM – SLABOPROUDÉ ROZVODY** **5825,30**

<b>MATERIAL – SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	UTP Cat 6 vnitřní	144	m	10,50	1512,00
	YCYM 2x2x0,8	26	m	28,00	728,00
	VL24	115	m	10,50	1207,50
	VL04	49	m	7,50	367,50
	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21mm	15	m	5,00	75,00
	zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	3	ks	190,00	570,00
	krabice KP67/2	1	ks	8,50	8,50

CELKEM 4468,50

3% podružný materiál 134,06

**MATERIÁL CELKEM – SLABOPROUDÉ ROZVODY** **4602,56**

STAVEBNÍ PRÁCE:		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
460 68-0162	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIHLENÉM DO 0,0225m <sup>2</sup> – DO 30cm	2,00	ks	63,00	126,00
460 68-0302	VYBOURÁNÍ OTVORU VE STROPECH DO 0,09m <sup>2</sup> – DO 20cm (TLOUSTKA STROPU 60cm => CENA 3x NAVÝŠENA)	1,00	ks	355,00	355,00
460 68-0451	VYSEKÁNÍ KAPES PRO OSAZENÍ PŘÍSTROJOVÝCH KRABIC 7x7x5cm VE ZDIVU CIHLENÉM	11,00	ks	27,00	297,00
460 68-0581	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 3x3cm	56,00	m	52,00	2912,00
460 68-0592	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 5x5cm	15,00	m	56,00	840,00
460 68-0594	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 5x10cm	16,00	m	75,00	1200,00
460 68-0531	VYSEKÁNÍ RÝH VE STROPECH 3x3cm	23,00	m	132,00	3036,00
460 69-0071	OSAZENÍ HMOŽDINEK VČETNĚ VYVRTÁNÍ OTVORŮ DO PR. 8 mm	543,00	ks	38,00	20634,00
460 71-0001	VYPLNĚNÍ RÝH VE STROPECH 3x3 cm	23,00	m	55,00	1265,00
460 71-0031	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 3x3 cm	56,00	m	31,00	1736,00
460 71-0034	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 3x10 cm	15,00	m	52,50	787,50
460 71-0044	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 5x10 cm	16,00	m	61,50	984,00
460 71-0102	ZABETONOVÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH DO 0,09m <sup>2</sup> DO 20cm (TLOUŠŤKA STROPU 60cm => CENA 3x NAVÝŠENA)	1,00	ks	1100,00	1100,00
460 60-0041	SVISLÁ DOPRAVA SUTI ZA PRVNÍ PODLAŽÍ	0,50	t	210,00	105,00
460 60-0061	ODVOZ SUTI DO 1km	0,50	t	370,00	185,00
460 60-0071	ODVOZ SUTI – PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DALŠÍ km – 20km	0,50	t	240,00	120,00
	VÝMALBA – VČETNĚ 1x PENETRACE + 2x NATĚR – OMYVATELNÝ, BILÝ	241,00	m <sup>2</sup>	48,00	11568,00
	VÝMALBA – VČETNĚ 1x PENETRACE + 2x NATĚR – OMYVATELNÝ OTĚRUVZDORNÝ, ZELENÝ,	79,00	m <sup>2</sup>	65,00	5135,00
	ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ PŘED POŠKOZENÍM A ZNEČIŠTĚNÍM	120,00	m <sup>2</sup>	12,00	1440,00
	SKLÁDKOVNÉ	0,50	t	3600,00	1800,00
	LEŠENÍ – POJÍZDNÉ INTERIÉROVÉ	1,00	kpl	12000,00	12000,00
	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID	1,00	kpl	7500,00	7500,00

STAVEBNÍ PRÁCE:

75125,50