

## VÝKAZ VÝMĚR / SOUPIS PRACÍ

MONTÁŽE OCENĚNY POLOŽKAMI ÚRS, CENOVÁ ÚROVEŇ 2022/II (KATALOGY 741, 742, 921 A 946)

STAVBA: VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU DÍLEN – SVAŘOVNA, SVAŘOVNA 1.

MÍSTO STAVBY: Rudolfovska 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, Rudolfovska 92

1 DODÁVKA	145384,00 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	12112,00
2 MONTÁŽ	227296,81 PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3	ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3%	
4	HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5 ZRN CELKEM	372680,81 MIMOŘÁDNĚ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6	OBOR. PŘIRÁŽKA	
7 Ř5+Ř6	372680,81	
8 NÁKLADY	384792,81 VRN CELKEM	12112,00
9 CELKEM BEZ DPH	<u>384792,81</u>	
10 <b>CELKEM S DPH</b>	<b>465599,00</b>	

VYPRACOVAL: Jan Čamra

DATUM: 26.9.2022

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: VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU DÍLEN – SVAŘOVNA, SVAŘOVNA 1.

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		165883,00
<b>ELEKTROINSTALACE - celkem</b>		<b>165883,00</b>
PPV 1%		1659,00
STAVEBNÍ PRÁCE		58351,81
DODÁVKY	140332,00	
DOPRAVA 3,6%	5052,00	
PŘESUN 1%		1403,00
<hr/>		
DODÁVKA + MONTÁŽ	145384,00	227296,81

<b>ELEKTROMONTÁŽE – SILNOPROUDÉ ROZVODY</b>		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
741 13-2134	ukončení kabelu 4x25mm2	2	ks	227,95	455,90
741 13-2147	ukončení kabelu 5x10mm2	16	ks	194,00	3104,00
741 13-2146	ukončení kabelu 5x6mm2	3	ks	171,69	515,07
741 13-2103	ukončení kabelu 3x2,5mm2	3	ks	85,94	257,83
741 13-2103	ukončení kabelu 3x1,5mm2	4	ks	85,94	343,77
741 11-0523	žlab kabelový drátěný 60x150	34	m	97,97	3330,98
741 11-0511	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 20x20	36	m	78,09	2811,06
741 11-0512	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 60x40	94	m	91,96	8643,86
741 11-0042	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	20	m	43,36	867,18
741 12-2425	1-CYKY-J 4x25mm2	65	m	72,56	4716,14
741 12-2233	CYKY-J 5x10mm2	127	m	19,69	2500,76
741 12-2232	CYKY-J 5x6mm2	91	m	25,51	2321,50
741 12-2211	CYKY-J 3x2,5mm2	48	m	22,50	1080,19
741 12-2211	CYKY-J 3x1,5mm2	79	m	22,50	1777,82
741 12-2211	CYKY-O 3x1,5mm2	21	m	22,50	472,58
741 12-0001	H07V-U 6mm2 zž (CY)	69	m	30,65	2114,99
741 12-0003	H07V-U 25mm2 zž (CY)	65	m	32,40	2105,87
741 11-2111	krabice odbočná 95x95mm, IP44	7	ks	281,30	1969,10
741 11-2104	krabice KO125	1	ks	296,82	296,82
741 31-3231	zásuvka 230V/16A 2P+Z IP44, jednonásobná, povrchová montáž	3	ks	127,07	381,21
741 31-3152	zásuvka 400V/32A 4P+Z, IP44, povrchová montáž	3	ks	195,94	587,82
741 31-0001	spínač pro povrchovou montáž, řazení 1, IP44	7	ks	127,07	889,49
741 31-0403	spínač vačkový třípólový 32A	1	ks	386,06	386,06
741 37-2061	montáž svítidla s LED zdrojem	5	ks	308,46	1542,30
741 23-1012	ekvipotenciální přípojnice MET/MEB	1	ks	181,39	181,39
741 21-0002	montáž ocep. rozvodnic do 50kg	1	ks	450,08	450,08
741 21-0001	montáž ocep. rozvodnic do 20kg – zásuvková skříň	8	ks	262,87	2102,96
741 81-0001	celková prohlídka nového elektrického rozvodu + vypracování protokolu, výchozí revize	1	ks	6780,30	6780,30
998 74-1101	přesun hmot pro silnoproud v objektech výšky do 6m	0,5	t	4209,80	2104,90
998 74-1181	příplatek k ceně za přesun bez použití mechanizace	0,5	t	798,31	399,16
	úprava hlavního rozvaděče RH, pole č.3.	8	h	436,50	3492,00
	úprava přívodů stávajících strojních zařízení, pětižilové kabely, pětipólové zástrčky 32A, úprava vnitřního zapojení	16	h	436,50	6984,00
	demontáž stávající elektroinstalace	8	h	339,50	2716,00
	ekologická likvidace elektroodpadu	0,4	t	3395,00	1358,00
	vypracování DSPS	1	kpl	2910,00	2910,00

#### **ELEKTROMONTÁŽE CELKEM - SILNOPROUDÉ ROZVODY**

**72951,08**

<b>MATERIÁL - SILNOPROUDÉ ROZVODY</b>		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	20	m	14,36	287,12
	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 20x20	36	m	32,40	1166,33
	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 60x40	94	m	63,63	5981,41
	žlab kabelový drátěný 60x150 včetně příslušenství	34	m	455,12	15474,22
	1-CYKY-J 4x25mm2	65	m	309,53	20119,26
	CYKY-J 5x10mm2	127	m	181,29	23024,21
	CYKY-J 5x6mm2	91	m	95,16	8659,29
	CYKY-J 3x2,5mm2	48	m	23,67	1136,06
	CYKY-J 3x1,5mm2	79	m	14,74	1164,78
	CYKY-O 3x1,5mm2	21	m	14,74	309,62
	H07V-U 6mm2 zž (CY)	69	m	20,66	1425,61
	H07V-U 25mm2 zž (CY)	65	m	91,57	5951,92
	krabice odbočná 95x95mm, IP44	7	ks	52,19	365,30
	krabice KO125	1	ks	63,92	63,92
	zásuvka 230V/16A 2P+Z IP44, jednonásobná, povrchová montáž	3	ks	129,98	389,94
	zásuvka 400V/32A 4P+Z, IP44, povrchová montáž	3	ks	326,89	980,67
	spínač pro povrchovou montáž, řazení 1, IP44	7	ks	108,64	760,48
	spínač vačkový třípólový 32A	1	ks	670,27	670,27
	ekvipotenciální přípojnice MET/MEB	1	ks	545,14	545,14
	hmoždinka HM8	451	ks	1,55	699,95
	vrut 3,5x35	451	ks	2,33	1049,93

CELKEM

90225,42

3% podružný materiál

2706,76

#### **MATERIÁL CELKEM - SILNOPROUDÉ ROZVODY**

**92932,19**

<b>DODÁVKY ZAŘÍZENÍ - silnoproud</b>		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	rozvodnice RS1, kompletní	1	ks	37077,28	37077,28
	svítidlo B – LED svítidlo lineární, opalový PC kryt, IP65, IK08, 20W, 2700lm, 3000K	5	ks	2716,00	13580,00
	montážní konzole pro svítidlo B pro montáž na ocelovou zástěnu	10	ks	145,50	1455,00
	zásuvková skříň - 2x zás. 32A/400V/5p + 2x FA C32/3, 1x zás. 16A/400V/5p + 1x FA C16/3, 4x zás. 16A/230V/3p + 4x FA B16/1, 1x FI 63/4/03	8	ks	9959,96	79679,68
	materiál pro úpravu stávajících strojních zařízení – pětižilový kabel pružný, pětipólové zástrčky 32A	1	kpl	5820,00	5820,00
	materiál pro úpravu hlavního rozvaděče RH, pole č.3. - propojovací materiál, montážní materiál, DIN lišta	1	kpl	970,00	970,00
	jistič B63/3, 10kA	1	ks	1749,88	1749,88

**CELKEM DODÁVKY - silnoproud****140331,84**

<b>SPECIFIKACE ROZVADĚČE RS1</b>	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
ocep rozvodnice pro povrchovou montáž, pro min. 90 TE modulů - 5 řad x 24TE = 120TE, plechové dveře, IP54, In=125A	1	ks	7434,08	7434,08
svodič přepětí – SPD typ 2; zapojení 3+0; In(8/20)=20kA; I <sub>max</sub> (8/20)=40kA;	1	ks	2131,09	2131,09
vypínač 80/3 (80A)	1	ks	1119,38	1119,38
jistič C40/3 10kA	6	ks	872,03	5232,18
jistič C32/3 10kA	3	ks	713,92	2141,76
jistič B16/1 10kA	1	ks	98,94	98,94
jistič B10/1 10kA	1	ks	114,46	114,46
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA, typ AC	3	ks	1473,43	4420,29
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA, typ AC	2	ks	1288,16	2576,32
proudový chránič 63/4//003 10kA, typ AC	1	ks	2593,78	2593,78
propojovací a podružný materiál	1	sada	2425,00	2425,00
řadové svorky	1	sada	1940,00	1940,00
montáž / sestavení rozvaděče (na dílně)	1	ks	4850,00	4850,00

Ceny uvedeny včetně recyklačního poplatku RP (PHE)

**CELKEM ROZVADĚČ RS1****37077,28**

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice RS1, kompletní

STAVEBNÍ PRÁCE:		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
460 68-0162	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIHLENÉM DO 0,0225m <sup>2</sup> – DO 30cm	4,00	ks	62,66	250,65
460 69-0071	OSAZENÍ HMOŽDINEK VČETNĚ VYVRTÁNÍ OTVORŮ DO PR. 8 mm	451,00	ks	38,51	17367,56
460 60-0041	SVISLÁ DOPRAVA SUTI ZA PRVNÍ PODLAŽÍ	0,10	t	214,37	21,44
460 60-0061	ODVOZ SUTI DO 1km	0,10	t	371,51	37,15
460 60-0071	ODVOZ SUTI – PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DALŠÍ km – 20km	0,10	t	256,08	25,61
	DOPLNĚNÍ OPADANÉ NESOUDRŽNĚ OMÍTKY, JENŽ SAMOVOLNĚ OPADÁ NEBO BUDE NUTNÉ JÍ ODSTRANIT BĚHEM MONTÁŽNÍCH PRACÍ	10,00	m <sup>2</sup>	533,50	5335,00
	Penetrace podkladu univerzální 1x	196,00	m <sup>2</sup>	20,47	4011,53
	Malba, bílá, bez penetrace, 2x	150,00	m <sup>2</sup>	73,72	11058,00
	Malba, barevná (barva dle výběru investora) omyvatelná / otěruvzdorná, bez penetrace, 2x	46,00	m <sup>2</sup>	73,72	3391,12
	ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ PŘED POŠKOZENÍM A ZNEČIŠTĚNÍM, VČETNĚ MATERIÁLU – KARTON + FÓLIE + DESKY OSB	95,00	m <sup>2</sup>	14,55	1382,25
	ZAKRYTÍ INVENTÁŘE PŘED POŠKOZENÍM A ZNEČIŠTĚNÍM, VČETNĚ MATERIÁLU – KARTON + FÓLIE + DESKY OSB	120,00	m <sup>2</sup>	14,55	1746,00
	STĚHOVÁNÍ INVENTÁŘE	8,00	h	339,50	2716,00
	SKLÁDKOVNĚ	0,10	t	3395,00	339,50
	LEŠENÍ – POJÍZDNÉ INTERIÉROVÉ	1,00	kpl	5820,00	5820,00
	PRŮBĚŽNÝ KAŽDODENNÍ ÚKLID STAVBY	10,00	den	291,00	2910,00
	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID STAVBY – KOMPLETNÍ – MYTÍ OKEN + DVEŘÍ + PARAPETŮ A ZÁRUBNÍ, VYSÁNÍ A VYTŘENÍ PODLAH, OMYTÍ OBKLADŮ A DLAŽBY, OMYTÍ SANITÁRNÍHO VYBAVENÍ APOD.	1,00	kpl	1940,00	1940,00
<b>STAVEBNÍ PRÁCE:</b>					<b>58351,81</b>