

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 229200003

Stavba: MVE Litice - Hrabací stroj, rozšíření řídicího systému

Místo: Litice

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

INGOS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH 160 020,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	0,00	0,00
	zákl. přenesená	21,00%	160 020,00	0,00

Cena s DPH v CZK 160 020,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
229200003	MVE Litice - Hrabací stroj, rozšíření řídicího systému	160 020,00	0,00	160 020,00
PS 01	Rekonstrukce technologické části a rozšíření ŘS	160 020,00	0,00	160 020,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
PS 01 - Rekonstrukce technologické části a rozšíření ŘS
KSO:
Místo: Litice
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.05.2024
Typ: Provozní soubor

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			PSV					
D 01			Dodávky					
1	K	741210211	Montáž rozvaděče skříňového	ks	1,000	0,00	0,00	
			Montáž rozvaděče skříňového					
2	M	01-002	Rozvaděč RMS	ks	1,000	0,00	0,00	
			Rozvaděč RMS					
3	K	741210002.1	Montáž ovládací skříně	ks	3,000	0,00	0,00	
			Montáž ovládací skříně					
4	M	01-004	Ovládací skříň MS1.1	ks	1,000	0,00	0,00	
			Ovládací skříň MS1.1					
5	M	01-005	Ovládací skříň MS1.2	ks	1,000	0,00	0,00	
			Ovládací skříň MS1.2					
6	M	01-006	Ovládací skříň MS1.3	ks	1,000	0,00	0,00	
			Ovládací skříň MS1.3					
7	K	741210001.1	Montáž přechodové skříně	ks	7,000	0,00	0,00	
			Montáž přechodové skříně					
8	M	01-008	Přechodová skříň MX	ks	7,000	0,00	0,00	
			Přechodová skříň MX					
9	K	741210001.2	Montáž ovládací skříně	ks	1,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž ovládací skříně								
10	M	01-010	Ovládací skříň MS2	ks	1,000	0,00	0,00	
Ovládací skříň MS2								
11	K	741210002.2	Montáž zásuvkové skříně	ks	1,000	0,00	0,00	
Montáž zásuvkové skříně								
12	M	01-012	Zásuvková skříň ZS	ks	1,000	0,00	0,00	
Zásuvková skříň ZS								
13	K	01-013	Úprava stávajícího rozvaděče MS431	kpl	1,000	0,00	0,00	
Úprava stávajícího rozvaděče MS431								
14	M	01-014	Materiál pro přezbrojení a doplnění	kpl	1,000	0,00	0,00	
Materiál pro přezbrojení a doplnění								
15	K	742210261	Montáž signalizačního majáku	ks	1,000	0,00	0,00	
Montáž signalizačního majáku								
16	M	01-016	Signalizační maják zábleskový	ks	1,000	0,00	0,00	
Signalizační maják zábleskový								
17	K	01-017	Montáž indukčního senzoru	ks	2,000	0,00	0,00	
Montáž indukčního senzoru								
18	M	01-018	Indukční senzor	ks	2,000	0,00	0,00	
Indukční senzor								
19	K	01-019	Montáž teplotního čidla	ks	1,000	0,00	0,00	
Montáž teplotního čidla								
20	M	01-020	Teplotní čidlo nerezové, 4-20 mA, kabel 5 m	ks	1,000	0,00	0,00	
Teplotní čidlo nerezové, 4-20 mA, kabel 5 m								
D 02 Kabely a trasy, montáže							0,00	
21	K	02-001	Demontážní práce	kpl	1,000	0,00	0,00	
Demontážní práce								
22	K	02-002	Provizorní napájení technologického rozvaděče a zásuvkové skříně	kpl	1,000	0,00	0,00	
Provizorní napájení technologického rozvaděče a zásuvkové skříně								
23	K	742110102.1	Montáž kabelového žlabu 100x50mm	m	5,000	0,00	0,00	
Montáž kabelového žlabu 100x50mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	02-004	Kabelový žlab drátěnný 100x50 Kabelový žlab drátěnný 100x50	m	5,000	0,00	0,00	
25	K	742110102.2	Montáž kabelového žlabu 50x50mm Montáž kabelového žlabu 50x50mm	m	12,000	0,00	0,00	
26	M	02-006	Kabelový žlab drátěnný 50x50 Kabelový žlab drátěnný 50x50	m	12,000	0,00	0,00	
27	K	460791214	Montáž kabelové chráničky Montáž kabelové chráničky	m	10,000	0,00	0,00	
28	M	02-008	Kabelová chránička korugovaná DN110 Kabelová chránička korugovaná DN110	m	10,000	0,00	0,00	
29	K	742110003	Montáž kabelové trubky Montáž kabelové trubky	m	85,000	0,00	0,00	
30	M	02-010	Kabelová trubka elektroinstalační DN20 Kabelová trubka elektroinstalační DN20	m	85,000	0,00	0,00	
31	K	741122622	Montáž kabelu CYKY-J 4x6 ; uložení pevně Montáž kabelu CYKY-J 4x6 ; uložení pevně	m	5,000	0,00	0,00	
32	M	02-012	Kabel CYKY-J 4x6 Kabel CYKY-J 4x6	m	5,000	0,00	0,00	
33	K	741122621.1	Montáž kabelu CYKY-J 4x2,5 ; uložení pevně Montáž kabelu CYKY-J 4x2,5 ; uložení pevně	m	44,000	0,00	0,00	
34	M	02-014	Kabel CYKY-J 4x2,5 Kabel CYKY-J 4x2,5	m	44,000	0,00	0,00	
35	K	741122654	Montáž kabelu CYKY-J 19x1,5 ; uložení pevně Montáž kabelu CYKY-J 19x1,5 ; uložení pevně	m	29,000	0,00	0,00	
36	M	02-016	Kabel CYKY-J 19x1,5 Kabel CYKY-J 19x1,5	m	29,000	0,00	0,00	
37	K	741122651	Montáž kabelu CYKY-J 12x1,5 ; uložení pevně Montáž kabelu CYKY-J 12x1,5 ; uložení pevně	m	43,000	0,00	0,00	
38	M	02-018	Kabel CYKY-J 12x1,5 Kabel CYKY-J 12x1,5	m	43,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	741122621.2	Montáž kabelu CYKY-J 4x1,5 ; uložení pevně	m	80,000	0,00	0,00	
			Montáž kabelu CYKY-J 4x1,5 ; uložení pevně					
40	M	02-020	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	80,000	0,00	0,00	
			Kabel CYKY-J 4x1,5					
41	K	741122611.1	Montáž kabelu CYKY-J 3x1,5 ; uložení pevně	m	21,000	0,00	0,00	
			Montáž kabelu CYKY-J 3x1,5 ; uložení pevně					
42	M	02-022	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	21,000	0,00	0,00	
			Kabel CYKY-J 3x1,5					
43	K	741122611.2	Montáž kabelu CYKY-O 3x1,5 ; uložení pevně	m	42,000	0,00	0,00	
			Montáž kabelu CYKY-O 3x1,5 ; uložení pevně					
44	M	02-024	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	42,000	0,00	0,00	
			Kabel CYKY-O 3x1,5					
45	K	741122601	Montáž kabelu CYKY-O 2x1,5 ; uložení pevně	m	35,000	0,00	0,00	
			Montáž kabelu CYKY-O 2x1,5 ; uložení pevně					
46	M	02-026	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	35,000	0,00	0,00	
			Kabel CYKY-O 2x1,5					
47	K	02-027	Montáž kabelu CAN-BUS ; uložení pevně	m	16,000	0,00	0,00	
			Montáž kabelu CAN-BUS ; uložení pevně					
48	M	02-028	Kabel CAN-BUS	m	16,000	0,00	0,00	
			Kabel CAN-BUS					
49	K	02-029	Montáž kabelu CMFM 3x1 ; uložení pevně	m	185,000	0,00	0,00	
			Montáž kabelu CMFM 3x1 ; uložení pevně					
50	M	02-030	Kabel CMFM 3x1	m	185,000	0,00	0,00	
			Kabel CMFM 3x1					
51	K	741132131	Ukončení kabelu CYKY 4x6 ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	2,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CYKY 4x6 ; včetně označení štítkem a zapojení					
52	K	741132128.1	Ukončení kabelu CYKY 4x2,5 ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	4,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CYKY 4x2,5 ; včetně označení štítkem a zapojení					
53	K	741132157	Ukončení kabelu CYKY 19x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	6,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CYKY 19x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	741132153	Ukončení kabelu CYKY 12x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	6,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CYKY 12x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení					
55	K	741132128.2	Ukončení kabelu CYKY 4x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	10,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CYKY 4x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení					
56	K	741132103	Ukončení kabelu CYKY 3x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	12,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CYKY 3x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení					
57	K	741132101	Ukončení kabelu CYKY 2x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	4,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CYKY 2x1,5 ; včetně označení štítkem a zapojení					
58	K	02-036	Ukončení kabelu CAN-BUS ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	4,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CAN-BUS ; včetně označení štítkem a zapojení					
59	K	02-036-0	Ukončení kabelu CMFM 3x1 ; včetně označení štítkem a zapojení	ks	10,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu CMFM 3x1 ; včetně označení štítkem a zapojení					
60	K	02-037	Vykopání stávající kabelové chráničky uložené ve šterkovém zásypu, včetně zasypání nové chráničky po uložení	m	5,000	0,00	0,00	
			Vykopání stávající kabelové chráničky uložené ve šterkovém zásypu, včetně zasypání nové chráničky po uložení					
61	K	02-038	Zřízení betonového soklu pod nový rozvaděč RMS	kpl	1,000	0,00	0,00	
			Zřízení betonového soklu pod nový rozvaděč RMS					
62	K	02-039	Oprava a doplnění zemního pospojení	kpl	1,000	0,00	0,00	
			Oprava a doplnění zemního pospojení					
63	K	02-040	Stavební přípomoc	kpl	1,000	0,00	0,00	
			Stavební přípomoc					
64	K	02-041	Práce na stávajícím zařízení	kpl	1,000	0,00	0,00	
			Práce na stávajícím zařízení					
65	K	02-042	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	0,00	0,00	
			Drobný montážní materiál					
D 03			SW práce				160 020,00	
66	K	03-001	Úprava stávajícího software řídicího systému PLC	kpl	1,000	55 188,00	55 188,00	
			Úprava stávajícího software řídicího systému PLC					
67	K	03-002	Úprava stávajícího systému SCADA	kpl	1,000	50 904,00	50 904,00	
			Úprava stávajícího systému SCADA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	03-003	Úprava přenosu dat Úprava přenosu dat	kpl	1,000	19 908,00	19 908,00	
69	K	03-004	Součinnost při uvedení do provozu Součinnost při uvedení do provozu	kpl	1,000	34 020,00	34 020,00	
D 04			Ostatní náklady				0,00	
70	K	04-001	Výrobní dokumentace rozvaděče RMS Výrobní dokumentace rozvaděče RMS	kpl	1,000	0,00	0,00	
71	K	04-002	Dokumentace skutečného provedení, provozní předpisy Dokumentace skutečného provedení, provozní předpisy	kpl	1,000	0,00	0,00	
72	K	04-003	Součinnost provozovate Součinnost provozovate	kpl	1,000	0,00	0,00	
73	K	04-004	Individuální a komplexní zkoušky, uvedení do provozu Individuální a komplexní zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000	0,00	0,00	
74	K	04-005	Revize Revize	kpl	1,000	0,00	0,00	
75	K	04-006	Koordinace s ostatními profesemi a inženýrská činnost Koordinace s ostatními profesemi a inženýrská činnost	kpl	1,000	0,00	0,00	
76	K	04-007	Doprava, přesun materiálu Doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	0,00	0,00	
77	K	04-008	Ekologická likvidace demontovaného materiálu Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,000	0,00	0,00	
78	K	04-009	Zaškolení obsluhy Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	0,00	0,00	