

Soupis prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

Stavba: 20253020FA Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice
Objekt: 01 Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice
Rozpočet: 2024 Mohel... Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice

Zhotovitel: SART - stavby a rekonstrukce, a.s. IČO: 25898671
Uničovská 2944/1b DIČ: CZ25898671
78701 Šumperk 1

Objednatel: Město Mohelnice IČO: 00303038
U Brány 916/2 DIČ: CZ00303038
78985 Mohelnice

Základ pro sníženou DPH:	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	2 993 780,00 CZK
Základní DPH	21 %	628 693,80 CZK
Zaokrouhlení:		0,00 CZK

Cena celkem: 3 622 473,80 CZK

V _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Stavba:	20253020FA	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	List č. 2
Rozpočet:	2024 Mohelnice	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
0	Všeobecné konstrukce a práce	HSV		0,00000
1	Zemní práce	HSV		49,37650
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV		48,37003
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		40,00447
4	Vodorovné konstrukce	HSV		118,03398
5	Komunikace	HSV		70,92168
99	Staveništní přesun hmot	HSV		0,00000
711	Izolace proti vodě	PSV		0,15079
767	Konstrukce zámečnické	PSV		1,74269
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON		0,00000
			2 993 780,00	328,60014

Stavba:	20253020FA	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	List č.3
---------	------------	---	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: 01
Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Charakteristika:

Akce:

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Počet položek
2024 Mohelnice	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	60
		60

Rekapitulace DPH

Základ pro sníženou DPH:	15 %	0,00
Snížená DPH	15 %	0,00
Základ pro základní DPH:	21 %	2 993 780,00
Základní DPH	21 %	628 693,80

Celkem s DPH 3 622 473,80

Stavba:	20253020FA	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	List č.4
---------	------------	---	----------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Cena
0	Všeobecné konstrukce a práce	
1	Zemní práce	
2	Základy a zvláštní zakládání	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
4	Vodorovné konstrukce	
5	Komunikace	
99	Staveništní přesun hmot	
711	Izolace proti vodě	
767	Konstrukce zámečnické	
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	
		2 993 780,00

Položkový soupis

Stavba:	20253020FA	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	List č. 5
Objekt:	01	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	
Soupis:	2024 Mohelnice	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Cen.soust.
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	R01	Zařízení staveniště - zřízení, nájem, odstranění	KPL	1,00000			
2	R02	Tabulka s udáním roku rekonstrukce	KS	1,00000			
3	R03	Fotodokumentace	KPL	1,00000			
4	R04	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,00000			
5	R05	Geodetické zaměření skut. stavu	KPL	1,00000			
6	R06	Mostní list, hlavní mostní prohlídka	KPL	1,00000			
Celkem za: 0		Všeobecné konstrukce a práce					

Díl:	1	Zemní práce					
7	111101111R00	Odstranění ruderálního porostu v rovině nebo na svahu do 1:5 mechanicky s naložením, odvozem shrabků do 20 km a se složením,	m2	150,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Odstranění porostu na březích: 2*(5*15)		150,00000			
8	124303101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 4, do 1 000 m3 se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	7,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Výkop pro prahy v korytě náhonu pro založení rovinaniny: 3,5+3,5		7,00000			
9	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	55,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Hloubení pro opěry lávky: 55		55,00000			
10	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	55,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Hloubení pro opěry lávky: 55		55,00000			
11	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	16,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Hloubení rýhy pro pažící stěnu pro zajištění sloupu VN: 10*4*0,4		16,00000			
12	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	16,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Hloubení rýhy pro pažící stěnu pro zajištění sloupu VN: 10*4*0,4		16,00000			
13	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	55,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Hloubení pro opěry lávky: 55		55,00000			
14	162802514R00	Ztížení vodorovného přemístění výkopku vlakem (příplatek) z hornin třídy 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 m při rekonstrukcích železnic,	m3	770,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Hloubení pro opěry lávky: 55*14		770,00000			
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	71,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Hloubení pro opěry lávky: 55		55,00000			
		Hloubení rýhy pro pažící stěnu pro zajištění sloupu VN: 10*4*0,4		16,00000			

Položkový soupis

Stavba:	20253020FA	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	List č. 6
Objekt:	01	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	
Soupis:	2024 Mohelnice	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Cen.soust.
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Výkaz výměr: Zásyp opěr a křídel vhodným materiálem: 25	m3	25,00000 25,00000			RTS 25/ I
17	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	30,00000			RTS 25/ I
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Výkaz výměr: Pod podkladním betonem opěry a křídel: 26 Pod vozovkou: 36+16	m2	78,00000 26,00000 52,00000			RTS 25/ I
19	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	30,00000			RTS 25/ I
20	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr: Hloubení pro opěry lávky: 55*1,7 Hloubení rýhy pro pažící stěnu pro zajištění sloupu VN: 10*4*0,4 * 1,7	t	120,70000 93,50000 27,20000			RTS 25/ I
21	00572460R	směs travní technická	kg	2,50000			RTS 25/ I
22	13388440R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 160 mm; s = 8,0 mm; t = 13,0 mm Výkaz výměr: Tyč ocelová HEB pro pažící stěnu pro zajištění sloupu VN, 11 ks x 4 m: 1,874	t	1,87400 1,87400	2		RTS 25/ I
23	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A Výkaz výměr: Zásyp opěr a křídel vhodným materiálem: 25*1,9	t	47,50000 47,50000			RTS 23/ I
Celkem za: 1		Zemní práce					

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					
24	229942112R00	Trubkové mikropiloty tlakové i tahové z oceli část hladká, průměr přes 80 do 105 mm Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty, veškeré úpravy po injektování. Výkaz výměr: Mikropiloty: 2*(3*6)	m	36,00000 36,00000			RTS 25/ I
25	229946112R00	Hlavy trubkových mikropilot namáhaných pouze tlakem, průměru přes 80 do 105 mm Výkaz výměr: Mikropiloty: 2*3	kus	6,00000 6,00000			RTS 25/ I
26	262603372R00	Vrty pro injektáž svislé vrt povrchový, průměr přes 93 do 156 mm, hloubka 0 - 25 m, hornina třídy 6 Výkaz výměr: Mikropiloty: 2*3*6	m	36,00000 36,00000			RTS 25/ I
27	273311116R00	Základové desky z betonu prostého beton C 16/20, ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem, Výkaz výměr: Podkladní beton opěr: 3,9	m3	3,90000 3,90000			RTS 25/ I
28	273351215R00	Bednění stěn základových desek zařízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách,	m2	5,40000			RTS 25/ I

Položkový soupis

Stavba:	20253020FA	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	List č. 7
Objekt:	01	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	
Soupis:	2024 Mohelnice	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Cen.soust.
		šachtách, včetně případných vzpěr, Výkaz výměr: Bednění zákl. desky: 5,4		5,40000			
29	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění Včetně očištění, vytrhání a uložení bednicího materiálu. Výkaz výměr: Bednění zákl. desky: 5,4	m2	5,40000			RTS 25/ I
30	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. Výkaz výměr: Beton pro pažící stěnu pro zajištění sloupu VN: 10*3*0,4	m3	12,00000			RTS 25/ I
31	281611112R00	Dodání injektčních hmot pro injektování nízkotlaké cement portlandský B-35	t	3,97000			RTS 25/ I
32	282602112R00	Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem tlak přes 0,6 do 2 MPa, mikropilot nebo kotev, Výkaz výměr: Mikropiloty: 29	h	29,00000			RTS 25/ I
33	998004011R00	Přesun hmot pro ucelenou dodávku přesun hmot pro injektování, kotvy, nebo mikropiloty	t	4,01000			RTS 25/ I
34	60511151R	Fošna dřevina: jehličnatá; opracování: prizmované Výkaz výměr: Vydřeva do HEB 160 k zajištění výkopu: 10*0,06	m3	0,60000			RTS 25/ I
Celkem za: 2		Základy a zvláštní zakládání					

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					
35	334323118R00	Mostní opěry, pilíře, stěny ze železobetonu opěry, cement portlandský, beton C 30/37, tloušťka přes 450 mm Výkaz výměr: Opěry a křídla: 10,1+3,84	m3	13,94000			RTS 25/ I
36	334351111R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, , zřízení mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných, Výkaz výměr: Opěry a křídla: 2*(13,4*1,4) 2*(11,9*0,5)	m2	49,42000			RTS 25/ I
37	334351211R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, , odstranění Výkaz výměr: Opěry a křídla: 2*(13,4*1,4) 2*(11,9*0,5)	m2	49,42000			RTS 25/ I
38	334361114R00	Výztuž opěr průměr do 12 mm, ocel 10 505 - mostních podpěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů a sloupů ze železového nebo předpjatého betonu průměr do 12 mm i průměr přes 12 mm, Výkaz výměr: Opěry a křídla: (10,1+3,84) * 0,150	t	2,09100			RTS 25/ I
39	348181112R00	Zábradlí ze dřeva hoblované, trvalé, s výplní, měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, dodání hmot a montáže zábradlí (tj. sloupků, madel, paždiků, výplní, ztužujících vzpěrek, obrubnic se sraženými hranami a spojovacího materiálu). Výkaz výměr: Zábradlí před a za lávkou: 4*1,5	m	6,00000			RTS 25/ I
Celkem za: 3		Svislé a kompletní konstrukce					

Položkový soupis

Stavba:	20253020FA	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	List č. 8
Objekt:	01	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	
Soupis:	2024 Mohelnice	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Cen.soust.
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					
40	452218010R00	Zajišťovací práh z uprav. lom. kamene, na sucho	m3	5,08800			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Prahy v korytě náhonu pro založení rovnaniny: (0,6*0,8) * (2*5,3)		5,08800			
41	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene,	m3	54,00000			RTS 25/ I
		upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny					
42	463212191R00	Rovnanina z lomového kamene , příplatek za vypracování líce rovnaniny z lomového kameniva	m2	85,86000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Rovnanina: (8,6+7,6)*5,3		85,86000			
Celkem za:	4	Vodorovné konstrukce					

Díl:	5	Komunikace					
43	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	166,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Podklad pod vozovkou: 2*52		104,00000			
		Nezpevněný povrch pře lávkou: 62		62,00000			
44	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	166,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Podklad pod vozovkou: 2*52		104,00000			
		Nezpevněný povrch pře lávkou: 62		62,00000			
45	577151113RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 60 mm, plochy do 200 m2	m2	52,00000			RTS 25/ I
Celkem za:	5	Komunikace					

Díl:	99	Staveništní přesun hmot					
46	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	294,80000			RTS 25/ I
		betonové nepředpjaté i předpjaté a mosty spřažené ocelobetonové nebo kovové na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou vzdálenost,					
Celkem za:	99	Staveništní přesun hmot					

Díl:	711	Izolace proti vodě					
47	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	20,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Rub křídel a opěry: 20		20,00000			
48	711112132RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 2x nátěr, včetně dodávky laku MOAL	m2	15,40000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	izolace části líce opěr a křídel: 7,7*2		15,40000			
49	711142559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	20,00000			RTS 25/ I
	Výkaz výměr:	Rub křídel a opěry: 20		20,00000			
50	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	20,00000			RTS 25/ I

Položkový soupis

Stavba:	20253020FA	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	List č. 9
Objekt:	01	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	
Soupis:	2024 Mohelnice	Lávka přes náhon od vodní elektrárny v k.ú. Mohelnice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Cen.soust.
		Výkaz výměr: Rub křídel a opěry: 20		20,00000			
Celkem za: 711		Izolace proti vodě					

Díl:	767	Konstrukce zámečnické					
51	428941112R00	Osazení ložisek hmotnost přes 10 do 110 kg	kus	4,00000			TS 25/ I
		mostních s případným zakotvením, pevných i pohyblivých z jakéhokoliv materiálu,					
		Včetně zálivky kotevních šroubů jakoukoliv maltou cementovou.					
52	948171221R00	Konstrukce z ocelových nosníků výška přes 10 do 20 m, délka přes 12 do 26 m, zřízení,	t	7,35500			TS 25/ I
		Dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, včetně zavětrování, bez odsukřovacího zařízení,					
53	63126002	Rošt kompozitní pochůzný litý 10x10/30mm A15, dodávka	m2	60,50000			Vlastní
		Výkaz výměr: Montáž roštů: 2,5*24,2		60,50000			
54	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	60,50000			Vlastní
		Výkaz výměr: Montáž roštů: 2,5*24,2		60,50000			
55	783 15-1270.R00	Nátěr epoxidový OK "B" základní, 1 vrstva	m2	227,11000			Vlastní
		Výkaz výměr: Povrchová úprava lávky: 227,11		227,11000			
56	783 17-3527.R00	Nátěr polyuretanový OK "B" vrchní, 2 vrstvy	m2	227,11000			Vlastní
		Výkaz výměr: Povrchová úprava lávky: 227,11		227,11000			
57	R07	Ocelová příhradová lávka, dl. 24,2 m, vč. dřevěné svislé výplně zábradlí, dodávka	t	7,35500			Vlastní
58	R08	Protipochůzí ochrana horní pásnice NK, půlkuláč pr. 140mm, impregnovaný	m	48,40000			Vlastní
		Výkaz výměr: Půlkuláč pr. 140mm, impregnovaný: 2*24,2		48,40000			
Celkem za: 767		Konstrukce zámečnické					

Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					
59	222730301R00	Uzemnění nosných částí a trubek	m	24,20000			RTS 25/ I
		Výkaz výměr: Uzemnění ocelové konstrukce: 24,2		24,20000			
60	R09	Zajištění dohledu odbornou osobou při práci v ochranném pásmu VN	hod	80,00000			Vlastní
		Výkaz výměr: Zajištění dohledu odbornou osobou při práci v ochranném pásmu VN 10 x 8 hodin: 10*8		80,00000			
Celkem za: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky					