

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační středisko Jasenka Zubří

Objekt:

D.1.4. - změna zdroje tepla

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

ZTG s r o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

17. 10. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídní ku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH**1 599 999,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 599 999,00	21,00%	335 999,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 935 998,79****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:

Rekreační středisko Jasenka Zubří

Objekt:

D.1.4. - změna zdroje tepla

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

ZTG s.r.o.

Datum:

17. 10. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Náklady ze soupisu prací

1 599 999,00

HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	
2 - Zakládání	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
4 - Vodorovné konstrukce	0
PSV - Práce a dodávky PSV	
713 - Izolace tepelné	
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	
731 - Ústřední vytápění - kotelny	
732 - Ústřední vytápění - strojovny	
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	
734 - Ústřední vytápění - armatury	
741 - Elektroinstalace - silnoproud	
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN4 - Inženýrská činnost	
VRN9 - Ostatní náklady	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační středisko Jasenka Zubří

Objekt:

D.1.4. - změna zdroje tepla

Místo:

Datum:

17. 10. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

ZTG s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 599 999,00	
0		HSV	Práce a dodávky HSV					
0		1	Zemní práce					
1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m ³ strojně	m3	3,600			CS ÚRS 2020 01
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³					
		WV	f20 4*0,5*1,5*1,2		3,600			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně	m3	10,400			CS ÚRS 2020 01
		PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³					
		WV	f0 10*0,8*1,3		10,400			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
		WV	f3 zemina ponechaná na zásyp		9,500			
		WV	f3 zpět na zásyp		9,500			
		WV	f3 Součet		19,000			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,500			CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
		WV	f4 na skládku		4,500			
		WV	f20+f0-f3					
5	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m3	14,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	Nakládání, skládání a prekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
		WV	f4 na skládku		4,500			
		WV	f4 na zpětný zásyp		9,500			
		WV	f3 Součet		14,000			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		WV	f4 4,5*2 Přepočtené koeficientem množství		4,500			
		WV	f4		9,000			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,500			CS ÚRS 2020 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru					
		WV	f4		4,500			

8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách f20+f1-f12-f21	m3	9,500				CS ÚRS 2020 01
	PP								
	VV	f3			9,500				
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,700				CS ÚRS 2020 01
	PP								
	VV	f2			2,800				
	VV	f21			0,900				
	VV		Součet		3,700				
10	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	5,600				CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16						
	VV	f2			2,800				
	VV		2,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,600				
11	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1,800				CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32						
	VV	f21			0,900				
	VV		0,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,800				
	D	2	Zakládání						
12	K	272R00100	Ztracené bednění 500x200x200	kus	24,000				
	PP		Ztracené bednění 500x200x200						
13	K	272R00101	Beton prostý pro zhotovení patek – výplň ztraceného bednění	m3	0,400				
	PP		Beton prostý pro zhotovení patek – výplň ztraceného bednění						
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce						
14	K	311R00100	Zhotovení průrazů obvodovou konstrukcí – kamenný sokl pro potrubí 4xD110	soubo r	1,000				
	PP		Zhotovení průrazů obvodovou konstrukcí – kamenný sokl pro potrubí 4xD110						
15	K	311R00101	Zhotovení průrazů vnitřní konstrukcí pro izolované potrubí 4xD7/8" a 4xD1/2"	soubo r	1,000				
	PP		Zhotovení průrazů vnitřní konstrukcí pro izolované potrubí 4xD7/8" a 4xD1/2"						
16	K	311R00102	Zhotovení průrazů vnitřní konstrukcí pro potrubí vvtápění 2x D76 1+izolace	soubo r	1,000				
	PP		Zhotovení průrazů vnitřní konstrukcí pro potrubí vvtápění 2x D76,1+izolace						
17	K	311R00103	Zhotovení průrazů vnitřní konstrukcí pro potrubí vodovodu 2x D44 5+izolace a 1xD32	soubo r	1,000				
	PP		Zhotovení průrazů vnitřní konstrukcí pro potrubí vodovodu 2x D44,5+izolace a 1xD32						
18	K	311R00104	Obnažení stávajícího odpadního litinového potrubí, pro vsazení odbočky	soubo r	1,000				
	PP		Obnažení stávajícího odpadního litinového potrubí, pro vsazení odbočky						
19	K	311R00105	Vysekání drážky v podlaže pro uložení potrubí pro dopojení podlahové vpusti	soubo r	1,000				
	PP		Vysekání drážky v podlaže pro uložení potrubí pro dopojení podlahové vpusti						
20	K	311R00106	Oprava podlahové konstrukce, případná oprava hydroizolace (pokud je) a oprava betonové vrstvy	soubo r	1,000				
	PP		Oprava podlahové konstrukce, případná oprava hydroizolace (pokud je) a oprava betonové vrstvy						
	D	4	Vodorovné konstrukce						
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,800				CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm						
	VV	f1			0,800				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						
	D	713	Izolace tepelné						
22	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	29,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm						
23	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	2,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 C 28/40mm						
24	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	24,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 C 35/40mm						
25	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	3,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 C 54/40mm						
26	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	40,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm						
27	M	63154019	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/40mm	m	2,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 C 64/40mm						
28	M	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm	m	38,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 C 76/40mm						
29	K	998713201	Presun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	263,798				CS ÚRS 2020 01
	PP		Presun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						
30	K	721140905	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100	kus	1,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100						
31	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	2,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50						
32	K	721211404	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s přepadovou trubicí	kus	1,000				CS ÚRS 2020 01
	PP		Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s přepadovou trubicí						
33	K	998721201	Presun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	73,020				CS ÚRS 2020 01
	PP		Presun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						

34	K	722174R24	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzí PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	8,000			
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
35	K	722174R25	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzí PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	16,000			
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
36	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	8,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32					
37	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	16,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40					
38	K	722241115	Kohout plicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
39	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	146,770			CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny					
40	K	732R00900	Demontáž stávajícího zařízení, které brání instalaci zařízení a potrubí nového zdroje tepla (vyrovnač akumulací nádrž, část potrubí vytápění od původní zdroje (kotel na pelety), potrubí vodovodu k zásobníku v původní poloze)	soubor	1,000			
	PP		Demontáž stávajícího zařízení, které brání instalaci zařízení a potrubí nového zdroje tepla (vyrovnač akumulací nádrž, část potrubí vytápění od původní zdroje (kotel na pelety), potrubí vodovodu k zásobníku v původní poloze)					
41	K	731251123	Kotel ocelový elektrický závěsný přímotopný o výkonu 45 kW	soubor	1,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotle ocelové teplovodní elektrické závěsné přímotopné 45,0 kW					
42	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	527,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny					
43	K	732R00100	Tepelné čerpadlo vzduch voda s výkonem 25 kW +7/35°C; set vnitřního modulu s venkovní jednotkou (splitové provedení) s vestavěným elektrokotlem	kus	4,000			
	PP		Tepelné čerpadlo vzduch voda s výkonem 25 kW +7/35 C; set vnitřního modulu s venkovní jednotkou (splitové provedení), s vestavěným elektrokotlem 12 kW					
44	K	732R00101	Propojovací kabel S-BUS (L=1,5 m)	kus	3,000			
	PP		Propojovací kabel S-BUS (L=1,5 m)					
45	K	732R00102	Komunikační převodník	kus	4,000			
	PP		Komunikační převodník					
46	K	732R00103	Čidlo teploty topné vody – čidlo kaskády	kus	1,000			
	PP		Čidlo teploty topné vody – čidlo kaskády					
47	K	732R00104	Čidlo teploty TV	kus	1,000			
	PP		Čidlo teploty TV					
48	K	732R00105	Přepínací ventil pro upřednostněnou přípravu TV jedním TC včetně pohonu	kus	1,000			
	PP		Přepínací ventil pro upřednostněnou přípravu TV jedním TC včetně pohonu					
49	K	732R00106	Přizové antivibrační podstavce dl. 400 mm pro montáž TC na zem (balení 2 ks)	kus	4,000			
	PP		Přizové antivibrační podstavce dl. 400 mm pro montáž TC na zem (balení 2 ks)					
50	K	732R00107	Propojovací sada chladiva UV stabil – předizolované potrubí 7/8" a 1/2" – délka 25 m	kus	4,000			
	PP		Propojovací sada chladiva UV stabil – předizolované potrubí 7/8" a 1/2" – délka 25 m					
51	K	732R00108	Nadřazená regulace pro komunikaci s kaskádou TC, řízení elektrokotle a přípravy TV	kus	1,000			
	PP		Nadřazená regulace pro komunikaci s kaskádou TC, řízení elektrokotle a přípravy TV					
52	K	732R00109	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků pro průtok 12 m3/h	kus	1,000			
	PP		Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků pro průtok 12 m3/h					
53	K	732R00110	Oběhové čerpadlo systému vytápění 65/0,5-9 při průtoku 11 m3/h	kus	1,000			
	PP		Oběhové čerpadlo systému vytápění 65/0,5-9 při průtoku 11 m3/h					
54	K	732R00111	Ochranné plastové korugované potrubí D110/95	m	22,000			
	PP		Ochranné plastové korugované potrubí D110/95					
55	K	732R00112	Plastové kanystry 5 l pro jímání úniku z pojistných ventilů	kus	5,000			
	PP		Plastové kanystry 5 l pro jímání úniku z pojistných ventilů					
56	K	732R00113	Hadice pro vedení přepadu z pojistných ventilů (předpoklad 1")	m	8,000			
	PP		Hadice pro vedení přepadu z pojistných ventilů (předpoklad 1")					
57	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ohříváku zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l					
	P		Poznámka k položce: □ demontáž a zpětná montáž stávajícího zásobníku					
58	K	732219R01	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 400 litrů	soubor	1,000			
	PP		Montáž ohříváku vody zásobníkových stojatých kombinovaných do 400 l					
	P		Poznámka k položce: □ demontáž a zpětná montáž stávajícího zásobníku					
59	K	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové obsah do 100 litrů	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových nádrže o obsahu do 100 l					
	P		Poznámka k položce: □ demontáž a zpětná montáž stávající expanze					
60	K	732320813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové obsah do 200 litrů	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových nádrže o obsahu přes 100 do 200 l					
	P		Poznámka k položce: □ demontáž a zpětná montáž stávající expanze					
61	K	732219R02	Montáž expanzní nádoby do 200 litrů	SOUBOR	2,000			
	PP		Montáž ohříváku vody zásobníkových stojatých kombinovaných do 400 l					
	P		Poznámka k položce: □ demontáž a zpětná montáž stávající expanze					
62	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	18 537,480			CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
63	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25 (D 28x1 5)	m	2,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28x1 5)					
64	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32 (D 35x1 5)	m	24,000			CS ÚRS 2020 01

