REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/011
Stavba: KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu

KSO:		CC-CZ:	12741
Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.28

Zadavatel:	IČ:	00254843
Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:	IČ:	25855247
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:	IČ:	25201255
Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **38 558 858,40**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**38 558 858,40**	**8 097 360,26**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **46 656 218,66**

Rudolf Cieślar
Digitálně podepsal Rudolf Cieślar
Datum: 2021.06.07 10:08:42 +02'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/011

Stavba: **KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu**

Místo: **Ostrov** Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**38 558 858,40**	**46 656 218,66**	
2021/011	**KOUPALISTE OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu**	0,00	0,00	**STA**
1	**Stavební objekty**	32 993 436,22	39 922 057,83	**STA**
D.1	**Bourací práce (SO 01)**	1 349 476,90	1 632 867,05	Soupis
D.2	**Rekreační bazén (SO 02)**	24 073 808,30	29 129 308,04	Soupis
D.2.1	**Stavební a konstrukční řešení**	4 628 100,77	5 600 001,93	Soupis
D.2.4	**Nerezová bazénová vana a atrakce**	19 266 000,87	23 311 861,05	Soupis
D.2.4.1	**Víceúčelový bazén**	14 086 980,87	17 045 246,85	Soupis
D.2.4.2	**Brodítka a sprchy**	798 864,00	966 625,44	Soupis
D.2.4.3	**Skluzavka a tobogán**	4 380 156,00	5 299 988,76	Soupis
D.2.5	**Uzemnění nerezového bazénu a brodítek**	179 706,66	217 445,06	Soupis
D.3	**Úpravna vody (SO 03)**	548 814,87	664 065,99	Soupis
D.3.1	**Stavební řešení**	45 342,36	54 864,26	Soupis
D.3.4	**Eektro, měření a regulace**	503 472,51	609 201,74	Soupis
D.3.4.1	**RB1 - úprava**	14 618,00	17 687,78	Soupis
D.3.4.2	**RB2**	270 444,00	327 237,24	Soupis
D.3.4.3	**Montáž RB2**	218 410,51	264 276,72	Soupis
D.4	**Strojovny čerpadel (SO 04)**	2 029 528,48	2 455 729,46	Soupis
D.4.1	**Stavební a konstrukční řešení**	1 505 703,40	1 821 901,11	Soupis
D.4.1.1	**Strojovna I**	881 138,35	1 066 177,40	Soupis
D.4.1.2	**Strojovna II**	624 565,05	755 723,71	Soupis
D.4.4.3	**Elektro, měření, regulace**	523 825,08	633 828,35	Soupis
D.4.4.3.1	**RB3**	207 760,60	251 390,33	Soupis
D.4.4.3.2	**RB4**	155 107,70	187 680,32	Soupis
D.4.4.3.3	**Montáž - RB3, RB4**	160 956,78	194 757,70	Soupis
D.5	**Zpevněné plochy a drobná architektura (SO 05)**	3 239 875,97	3 920 249,92	Soupis
D.6	**Vegetační úpravy (SO 06)**	725 647,25	878 033,17	Soupis
D.7	**Kanalizace a vodovod v areálu (SO 07)**	641 045,23	775 664,73	Soupis
D.7.1	**Vodovod - větev V1, větev V2**	275 317,78	333 134,51	Soupis
D.7.2	**Kanalizační přípojky**	365 727,45	442 530,21	Soupis
D.8	**Elektro rozvody v areálu (SO 08)**	385 239,22	466 139,46	Soupis
2	**Provozní soubory**	4 961 104,18	6 002 936,06	**STA**
D.9	**Bazénová technologie (PS 01)**	4 961 104,18	6 002 936,06	Soupis
D.9.1	**Úprava vody**	2 376 584,14	2 875 666,81	Soupis
D.9.2	**Atrakce - šachta I**	1 433 486,62	1 734 518,81	Soupis
D.9.3	**Atrakce - šachta II**	669 672,92	810 304,23	Soupis
D.9.4	**Chlorovna**	481 360,50	582 446,21	Soupis
3	**Vedlejší rozpočtové náklady**	604 318,00	731 224,78	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.1 - Bourací práce (SO 01)

KSO:	801 54 31	CC-CZ:	
Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
	Architektonické studio Hyysek s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 349 476,90**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 349 476,90	21,00%	283 390,15
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 632 867,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.1 - Bourací práce (SO 01)

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 349 476,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 331 236,90
1 - Zemní práce	57 648,96
8 - Trubní vedení	9 136,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	740 761,34
997 - Přesun sutě	523 689,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	18 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.1 - Bourací práce (SO 01)

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 349 476,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 331 236,90	
	D	1	Zemní práce				57 648,96	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	38,500	64,00	2 464,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.* *2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:* *a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,* *b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.* *4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		" stávající dlážděná plocha JZ" 17,5+21,0		38,500			
	VV		Součet		38,500			
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	118,440	24,40	2 889,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.* *b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.* *2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
	VV		"v místě odkopávky pro strojovnu a tobogán" (4,9+1,4)*18,8		118,440			
	VV		Součet		118,440			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	144,126	131,00	18 880,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		"odkopávka pro rozšíření zpev. ploch" (4,9*(0,95+1,75)/2+1,45*1,45/2)*18,8		144,126			
	VV		Součet		144,126			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	323,784	71,20	23 053,42	CS ÚRS 2020 02
	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					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		"na meziskládku pro další použití - terénní úpravy" 144,126+17,766		161,892			
	VV		"z meziskládky na terénní úpravy" 144,126 +17,766		161,892			
	VV		Součet		323,784			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	161,892	45,50	7 366,09	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"z meziskládky na terénní úpravy" 144,126 +17,766		161,892			
	VV		Součet		161,892			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	161,892	18,50	2 995,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena i pro:* *a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,* *b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		"na meziskládku - odkopávka" 144,126		144,126			
	VV		"na meziskládku - ornice" 118,44*0,15		17,766			
	VV		Součet		161,892			
	D	8	Trubní vedení				9 136,80	
7	K	890351851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	4,860	1 880,00	9 136,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky.* *3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.*					
	VV		"stávající šachta čerp.skluzavky" 1,8*2,7*1,0		4,860			
	VV		Součet		4,860			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				740 761,34	
8	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	64,482	1 750,00	112 843,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"odstarnění základů pod deskou" 0,4*1,05*60,8		25,536			
	VV		0,4*1,0*33,7		13,480			
	VV		"odstranění základů pod opěr. zdí" 0,5*0,68*(1,6*2+34,5+6,85*2+18,8+2,35*2)		25,466			
	VV		Součet		64,482			
9	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	34,560	3 250,00	112 320,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		"patky stávajícího tobogánu - odhad" 1,6*1,6*0,9*15		34,560			
	VV		Součet		34,560			
10	K	962033121	Bourání zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu přes 1 m3	m3	37,076	1 650,00	61 175,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže objemu přes 1 m3					
	VV		"opěrná zeď" 0,3*1,65*(1,6*2+34,5+6,85*2+18,8+2,35*2)		37,076			
	VV		Součet		37,076			
11	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	3,752	6 500,00	24 388,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a - 2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.*					
	VV		"snížení horní hrany žb. bloku" 0,5*0,2*4		0,400			
	VV		"hrana bazén.stěny - skluzavka" 0,37*0,2*3,0		0,222			
	VV		"prostupy pro novou technologii" 1,0*1,245*0,7+1,25*1,245*0,7		1,961			
	VV		1,1*0,495*0,7+2,25*0,5*0,7		1,169			
	VV		Součet		3,752			
12	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,680	2 500,00	6 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a - 2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.*					
	VV		"prostupy pro novou technologii" 2,4*1,595*0,7		2,680			
	VV		Součet		2,680			
13	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	57,750	1 500,00	86 625,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stávající terénní schodiště" 1,6*7+2,55*9+1,6*5+1,95*8		57,750			
	VV		Součet		57,750			
14	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	185,025	1 100,00	203 527,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"drátkobeton vč. dlažby okolo bazénu" 4,7*60,85*0,2		57,199			
	VV		5,075*60,7*0,2		61,611			
	VV		5,7*26,06*0,2		29,708			
	VV		5,6*26,06*0,2+0,8*26,06*0,2		33,357			
	VV		"drátkobeton v místě brodítka" 5,8*0,2		1,160			
	VV		"ostatní betonové plochy" (4,0+1,7*1,7+2,55*1,2)*0,2		1,990			
	VV		Součet		185,025			
15	K	965049122	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s ocelovými vlákny tl přes 100 mm	m3	185,025	350,00	64 758,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových s ocelovými vlákny (drátkobeton), tl. přes 100 mm					
16	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	380,000	45,00	17 100,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.*					
	VV		"dlažba na dně bazénu - výkaz PD" 380,0		380,000			
	VV		Součet		380,000			
17	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	75,302	345,00	25 979,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. přes 200 mm jakékoliv plochy					
	VV		"pod částí drátkobetonu" 4,5*60,85*(0,25+0,3)/2		75,302			
	VV		Součet		75,302			
18	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	153,600	165,00	25 344,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí					
	VV		"stávající zábradlí" 60,8+32,0+38,0+22,8		153,600			
	VV		Součet		153,600			
	D	997	Přesun sutě				523 689,80	
19	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	857,826	200,00	171 565,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,* *b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,* *c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,* *d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.* *2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.* *3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.* *4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.*					
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	752,403	100,00	75 240,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
	VV		"suť - odkopávka kameniva" 857,826-105,423		752,403			
	VV		Součet		752,403			
21	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15 800,463	8,00	126 403,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
	VV		"suť - odkopávka kameniva" 857,826-105,423		752,403			
	VV		Součet		752,403			
	VV		752,403*21 'Přepočtené koeficientem množství		15 800,463			
22	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	752,403	200,00	150 480,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	VV		"suť - odkopávka kameniva" 857,826-105,423		752,403			
	VV		Součet		752,403			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				18 240,00	
23	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	64,000	285,00	18 240,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
	VV		"demontáž stávajícího tobogánu - odhad" 4*8*2		64,000			
	VV		Součet		64,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 3:
D.2.1 - Stavební a konstrukční řešení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**4 628 100,77**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 628 100,77		21,00%	971 901,16
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**5 600 001,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 3:
D.2.1 - Stavební a konstrukční řešení

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 628 100,77**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 509 477,37
1 - Zemní práce	565 830,77
2 - Zakládání	2 465 504,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	290,40
4 - Vodorovné konstrukce	166 784,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 420,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	96 862,03
997 - Přesun sutě	6 444,66
998 - Přesun hmot	204 340,70
PSV - Práce a dodávky PSV	1 118 623,40
762 - Konstrukce tesařské	116 148,01
767 - Konstrukce zámečnické	697 703,24
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 335,79
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	290 436,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 3:
D.2.1 - Stavební a konstrukční řešení

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 628 100,77**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 509 477,37	
	D	1	Zemní práce				565 830,77	
1	K	133251103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	97,016	350,00	33 955,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		"základové patky tobogánu"					
	VV		"blok B1" (1,35*1,9*0,8+0,35*0,9*0,5)*2		4,419			
	VV		"patka T61" 2,1*2,1*1,1+1,3*1,3*0,5		5,696			
	VV		"patka T62" 2,2*2,2*1,1+1,4*1,4*0,5		6,304			
	VV		"patka T63-1" 2,3*2,3*1,1+1,5*1,5*0,5		6,944			
	VV		"patka T63-2" 2,3*2,3*1,1+1,5*1,5*1,38		8,924			
	VV		"patka T23" 3,0*3,0*1,7+2,2*2,2*0,5		17,720			
	VV		"patka T64-1" 2,4*2,4*1,1+1,6*1,6*0,5		7,616			
	VV		"patka T64-2" 2,4*2,4*1,1+1,6*1,6*0,59		7,846			
	VV		"patka T64-3" 2,4*2,4*1,1+1,6*1,6*0,5		7,616			
	VV		"patka T66" 2,6*2,6*1,1+1,8*1,8*0,5		9,056			
	VV		Mezisoučet		82,141			
	VV		"základové patky brodítek"					
	VV		0,7*0,85*2,5*2*5		14,875			
	VV		Součet		97,016			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	99,382	38,00	3 776,52	CS ÚRS 2020 02
	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 20 do 50 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		"patky tobogánu - výkopy - odvoz na meziskládku" 49,691		49,691			
	VV		"patky tobogánu - zásypy - odvoz z meziskládku" 49,691		49,691			
	VV		Součet		99,382			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47,325	68,00	3 218,10	CS ÚRS 2020 02
	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					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		"patky tobogánu - přebytečná zemina - meziskládky na terénní úpravy"					
	VV		"blok B1" (0,55*0,5*1,1+0,35*0,9*0,8)*2		1,109			
	VV		"patka T61" 1,1*1,1*0,8+1,3*1,3*0,5		1,813			
	VV		"patka T62" 1,2*1,2*0,8+1,4*1,4*0,5		2,132			
	VV		"patka T63-1" 1,3*1,3*0,8+1,5*1,5*0,5		2,477			
	VV		"patka T63-2" 1,3*1,3*0,8+1,5*1,5*1,38		4,457			
	VV		"patka T23" 2,0*2,0*1,4+2,2*2,2*0,5		8,020			
	VV		"patka T64-1" 1,4*1,4*0,8+1,6*1,6*0,5		2,848			
	VV		"patka T64-2" 1,4*1,4*0,8+1,6*1,6*0,59		3,078			
	VV		"patka T64-3" 1,4*1,4*0,8+1,6*1,6*0,5		2,848			
	VV		"patka T66" 1,6*1,6*0,8+1,8*1,8*0,5		3,668			
	VV		Mezisoučet		32,450			
	VV		"základové patky brodítek"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,7*0,85*2,5*2*5		14,875			
	VV		Součet		47,325			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	49,691	140,00	6 956,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"patky tobogánu - obsyp - nakládání na meziskládce" 49,691		49,691			
	VV		Součet		49,691			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	97,016	15,00	1 455,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena i pro:* *a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,* *b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		"mezideponie - pro terénní úpravy" 47,325		47,325			
	VV		"mezideponie - zásyp - patky tobogánu" 49,691		49,691			
	VV		Součet		97,016			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,691	133,00	6 608,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		"patky tobogánu - obsyp a zásyp" 97,016-47,325		49,691			
	VV		Součet		49,691			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	504,027	120,00	60 483,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		"obsypy vně nového bazénu - PD"					
	VV		"krátká strana u skluzavky" 0,96*18,95		18,192			
	VV		"pod dojezdem skluzavek" 2,2*18,75		41,250			
	VV		"u lanového mostu" 1,3*22,3+3,25*22,3		101,465			
	VV		"podél plaveckých drah" 1,65*27,2		44,880			
	VV		"krátká starna plav.bazénu" 2,1*18,95		39,795			
	VV		"podél oddychové části" 6,85*30,7		210,295			
	VV		"pod lávkou" 4,9*(6,5+5,0)-8,2		48,150			
	VV		Součet		504,027			
8	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	308,040	180,00	55 447,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		"podsyp nerezového dna - štěrk 4/8 - z PD" 612,8*0,05		30,640			
	VV		"zásyp mezi novými základy - štěrk 4/32 - z PD" 64,5+6,5+104,7+101,7		277,400			
	VV		Součet		308,040			
9	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	680,294	285,00	193 883,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		"podsyp nerezového dna - štěrk 4/8 - z PD" 30,64*1,8		55,152			
	VV		"zásyp mezi novými základy - štěrk 4/32 - z PD - 50% obsyp potrubí"					
	VV		277,4*0,5*1,6		221,920			
	VV		"obsypy vně nového bazénu - PD- 50% obsyp potrubí" 504,027*0,5*1,6		403,222			
	VV		Součet		680,294			
10	M	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	t	625,142	320,00	200 045,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkodrť frakce 0/32					
	VV		"zásyp mezi novými základy - štěrk 4/32 - z PD - 50%" 277,4*0,5*1,6		221,920			
	VV		"obsypy vně nového bazénu - PD - 50%" 504,027*0,5*1,6		403,222			
	VV		Součet		625,142			
	D	2	Zakládání				2 465 504,36	
11	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	306,400	45,00	13 788,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		"trativod na dně bazénu" 49,0+21,1+2,2+ 17,8+9,4+3,5+21,5+9,2		133,700			
	VV		47,0+2,7+21,5+27,8+8,0+10,0+21,7+34,0		172,700			
	VV		Součet		306,400			
12	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	612,800	19,00	11 643,20	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.* *4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	VV		"podklad podsypové vrstvy ze štěrku 4/8 - z PD" 612,8		612,800			
	VV		Součet		612,800			
13	*M*	*69311172*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2*	*m2*	*704,720*	*24,40*	*17 195,17*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2					
	VV		612,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		704,720			
14	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	3,031	2 790,00	8 456,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		"pasy pod schodišťová ramena"					
	VV		"řez 1" 1,6*(0,4*0,68+0,32*0,58+0,43*0,6+0,35*0,5)		1,425			
	VV		"řež 6" 1,5*(0,4*0,5+0,35*0,5)		0,563			
	VV		"řez 4" 2,52*(0,4*0,66+0,3*0,5)		1,043			
	VV		Součet		3,031			
15	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	175,382	2 750,00	482 300,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
	VV		"vyrovnávací nabetonávky - H.H. -1,930"					
	VV		1,6*(1,7+3,85+0,6+3,85+0,7)*(0,275+0,305)/2		4,965			
	VV		5,4*(1,7+0,6+0,7)*0,305		4,941			
	VV		"vyrovnávací nabetonávky - ve spádu H.H. -1,63 - -1,930"					
	VV		4,5*(1,7+0,6+0,7)*(0,305+0,635)/2		6,345			
	VV		"vyrovnávací nabetonávky - H.H. -1,630"					
	VV		14,5*(1,6+0,6)*(0,17+0,43)/2+(0,6*2,75+0,9*3,0+0,6*2,25)*(0,29+0,43)/2		11,622			
	VV		1,3*10,5*0,17		2,321			
	VV		2,9*9,7*0,59+0,6*23,1*(0,59+0,17)/2+1,3*6,35*0,17		23,267			
	VV		(1,3*6,5+3,6*2,5+2,7*6,08+1,3*3,285+1,6*2,995+1,3*1,74)*(0,17+0,59)/2		17,172			
	VV		Mezisoučet		70,633			
	VV		"dobetonávky po osazení technologie"					
	VV		"- H.H. -1,100" (1,3*12,3+2,6*7,8)*0,3		10,881			
	VV		(1,65*5,7+3,3*2,5+1,65*3,05+1,3*3,95)*(0,3+0,595)/2		12,451			
	VV		0,6*15,2*(0,3+0,595)/2		4,081			
	VV		"- H.H. -ve spádu" 0,6*16,5*(0,295+0,395)/2		3,416			
	VV		1,3*16,5*(0,295+0,395)/2		7,400			
	VV		"- H.H. -1,300" 1,3*(7,9+2,4+8,8+2,4)*(0,395+0,425)/2		11,460			
	VV		(1,6*14,45+1,3*10,6+1,3*6,3+1,3*6,5)*0,33		17,668			
	VV		(3,6*2,5+2,7*6,08+1,3*3,285+1,6*2,995+1,3*1,74)*0,33		12,124			
	VV		(2,9*9,7+0,6*2,75+0,9*3,0+0,6*2,25)*0,33		11,164			
	VV		0,255*8,6*0,33+0,445*8,6*0,63		3,135			
	VV		"- H.H. -1,600" (1,7*4,5+1,7*5,4+1,6*10,255)*0,33		10,969			
	VV		Mezisoučet		104,749			
	VV		Součet		175,382			
16	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	267,491	285,00	76 234,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		"vyrovnávací nabetonávky - H.H. -1,930"					
	VV		(10,5+10,7)*0,275+(3,85+3,85+5,4*4)*0,305		14,767			
	VV		"vyrovnávací nabetonávky - ve spádu H.H. -1,63 - -1,930"					
	VV		4,5*(0,305+0,635)/2*4		8,460			
	VV		"vyrovnávací nabetonávky - H.H. -1,630"					
	VV		14,5*4*(0,17+0,43)/2+(8,0+0,6+2,75+0,3+3,0+0,3+2,25)*(0,29+0,43)/2		23,592			
	VV		(1,3+10,5+1,3+5,75+3,95)*0,17		3,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(9,7+2,9)*0,59+23,1*(0,59+0,17)/2+(1,3+6,35+1,3+0,5+3,95)*0,17		18,490			
	VV		(6,5+2,3+2,5+0,9+6,08+1,4+3,285+0,3+2,995+0,3+1,74+23,1*2)*(0,17+0,59)/2		28,310			
	VV		(8,6+3,55+3,95)*0,59		9,499			
	VV		Mezisoučet		106,994			
	VV		"dobetonávky po osazení technologie"					
	VV		"- H.H. -1,100" (1,3+12,3+7,8+2,6)*0,3+(3,95+6,45+1,3+1,95+3,6)*0,3		12,375			
	VV		(5,7+1,65+2,5+1,65+3,05+0,35+3,95+15,2)*(0,3+0,595)/2		15,237			
	VV		15,2*(0,3+0,595)/2*2		13,604			
	VV		"- H.H. -ve spádu" 16,5*(0,295+0,395)/2*(2+2)		22,770			
	VV		"- H.H. -1,300" (1,3+6,5+2,4+2,4+7,5*1,3)*0,425+(3,95+2,0+5,0+5,0+2,9+3,6)*0,395		18,367			
	VV		(16,05+9,3+14,45+9,0)*0,33+(5,0+27,3+20,4+11,5)*0,33		37,290			
	VV		(5,0+6,5+2,3+2,5+0,9+6,08+1,4+3,285+0,3+2,995+0,3+1,74+8,4)*0,33		13,761			
	VV		(8,0+0,6+2,75+0,3+3,0+0,3+10,85)*0,33+9,9*0,63*2		20,988			
	VV		"- H.H. -1,600" (8,6+9,9)*0,33		6,105			
	VV		Mezisoučet		160,497			
	VV		Součet		267,491			
17	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	267,491	45,00	12 037,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
18	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	42,355	28 000,00	1 185 940,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*					
	VV		230,0*175,382/1000*1,05		42,355			
	VV		Součet		42,355			
19	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	14,770	2 640,00	38 992,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		"základové patky tobogánu - spodní část"					
	VV		"blok B1" (0,55*0,5*1,1)*2		0,605			
	VV		"patka T61" 1,3*1,3*0,5		0,845			
	VV		"patka T62" 1,4*1,4*0,5		0,980			
	VV		"patka T63-1" 1,5*1,5*0,5		1,125			
	VV		"patka T63-2" 1,5*1,5*1,38		3,105			
	VV		"patka T23" 2,2*2,2*0,5		2,420			
	VV		"patka T64-1" 1,6*1,6*0,5		1,280			
	VV		"patka T64-2" 1,6*1,6*0,59		1,510			
	VV		"patka T64-3" 1,6*1,6*0,5		1,280			
	VV		"patka T66" 1,8*1,8*0,5		1,620			
	VV		Součet		14,770			
20	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,875	2 650,00	39 418,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
	VV		"základové patky brodítek" 0,7*0,85*2,5*2*5		14,875			
	VV		Součet		14,875			
21	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	32,208	2 850,00	91 792,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		*2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27 36-.... Výztuž základů.*					
			4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		"bazén. vana - vyrovnávací nabetonávky - H.H. -1,630"					
	VV		0,9*0,9*0,17+0,6*0,6*0,59*2		0,563			
	VV		"bazén. vana - dobetonávky po osazení technologie"					
	VV		"- H.H. -1,140" 0,9*0,9*0,32*2		0,518			
	VV		"- H.H. -1,200" 0,9*0,9*0,38*2		0,616			
	VV		"- H.H. -1,126" 0,9*0,9*0,44*2		0,713			
	VV		"- H.H. -1,300" 0,9*0,9*0,33*2+0,6*0,6*0,33*19		2,792			
	VV		Mezisoučet		5,202			
	VV		"základové patky tobogánu - horní část"					
	VV		"blok B1" (0,35*0,85+0,25*2,06)*0,9*2		1,463			
	VV		"patka T61" (1,1*1,1*0,8)-(0,5*0,5*0,6)		0,818			
	VV		"patka T62" (1,2*1,2*0,8)-(0,5*0,5*0,6)		1,002			
	VV		"patka T63-1" (1,3*1,3*0,8)-(0,5*0,5*0,6)		1,202			
	VV		"patka T63-2" (1,3*1,3*0,8)-(0,5*0,5*0,6)		1,202			
	VV		"patka T23" (2,0*2,0*1,4)-(0,7*0,7*1,1)		5,061			
	VV		"patka T64-1" (1,4*1,4*0,8)-(0,5*0,5*0,6)		1,418			
	VV		"patka T64-2" (1,4*1,4*0,8)-(0,5*0,5*0,6)		1,418			
	VV		"patka T64-3" (1,4*1,4*0,8)-(0,5*0,5*0,6)		1,418			
	VV		"patka T66" (1,6*1,6*0,8)-(0,5*0,5*0,6)		1,898			
	VV		Mezisoučet		16,900			
	VV		"patky ocelové lávky" 2,26*1,0*1,55*2		7,006			
	VV		1,0*1,0*1,55*2		3,100			
	VV		Mezisoučet		10,106			
	VV		Součet		32,208			
22	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	133,534	285,00	38 057,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
	PSC		*2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		"bazén. vana - vyrovnávací nabetonávky - H.H. -1,630"					
	VV		0,9*4*0,17+0,6*4*0,59*2		3,444			
	VV		"bazén. vana - dobetonávky po osazení technologie"					
	VV		"- H.H. -1,140" 0,9*4*0,32*2		2,304			
	VV		"- H.H. -1,200" 0,9*4*0,38*2		2,736			
	VV		"- H.H. -1,126" 0,9*4*0,44*2		3,168			
	VV		"- H.H. -1,300" 0,9*4*0,33*2+0,6*4*0,33*19		17,424			
	VV		Mezisoučet		29,076			
	VV		"základové patky tobogánu - horní část"					
	VV		"blok B1" ((0,35*2+0,9*2)*0,85+(0,25*2+0,9*2)*2,06)*2		13,726			
	VV		"patka T61" (1,1*4*0,8)+(0,5*4*0,6)		4,720			
	VV		"patka T62" (1,2*4*0,8)+(0,5*4*0,6)		5,040			
	VV		"patka T63-1" (1,3*4*0,8)+(0,5*4*0,6)		5,360			
	VV		"patka T63-2" (1,3*4*0,8)+(0,5*4*0,6)		5,360			
	VV		"patka T23" (2,0*4*1,4)+(0,7*4*1,1)		14,280			
	VV		"patka T64-1" (1,4*4*0,8)+(0,5*4*0,6)		5,680			
	VV		"patka T64-2" (1,4*4*0,8)+(0,5*4*0,6)		5,680			
	VV		"patka T64-3" (1,4*4*0,8)+(0,5*4*0,6)		5,680			
	VV		"patka T66" (1,6*4*0,8)+(0,5*4*0,6)		6,320			
	VV		Mezisoučet		71,846			
	VV		"patky ocelové lávky" (2,26*2+1,0*2)*1,55*2		20,212			
	VV		(1,0*4)*1,55*2		12,400			
	VV		Mezisoučet		32,612			
	VV		Součet		133,534			
23	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	133,534	65,90	8 799,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
	PSC		*2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
24	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,498	28 000,00	13 944,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*					
	VV		"základové patky brodítek - KY 49 - 8/100/100"					
			47,4*10/1000*1,05		0,498			
	VV		Součet		0,498			
25	K	278311053	Zálivka kotevních otvorů z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 objemu do 0,50 m3	m3	1,200	4 300,00	5 160,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zálivka kotevních otvorů z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, při objemu jednoho otvoru přes 0,10 do 0,50 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchu.* *2. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevních otvorů.* *4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemičitým pískem.*					
	VV		"patky tobokánu" 0,5*0,5*0,6*8		1,200			
	VV		Součet		1,200			
26	K	278311054	Zálivka kotevních otvorů z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 objemu do 1,00 m3	m3	0,539	3 770,00	2 032,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zálivka kotevních otvorů z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, při objemu jednoho otvoru přes 0,50 do 1,00 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchu.* *2. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.* *3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevních otvorů.* *4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemičitým pískem.*					
	VV		"patky tobokánu" 0,7*0,7*1,1		0,539			
	VV		Součet		0,539			
27	K	279311811	Základová zeď z betonu prostého tř. C 12/15	m3	3,006	2 680,00	8 056,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí.*					
	VV		"úhlové zdi - podkladní vrstva"					
	VV		"typ 1" 1,6*0,1*18,79		3,006			
	VV		Součet		3,006			
28	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	30,650	2 850,00	87 352,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí,* *b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.*					
	VV		"úhlové zdi"					
	VV		"typ 1" (1,4*0,35+0,3*1,98)*(6,0+6,0+6,2)		19,729			
	VV		"typ 1 - čelo" 0,25*(1,73*1,73+(0,24+1,26)/2*2,03+1,26*0,27)		1,214			
	VV		0,25*2,03*1,64		0,832			
	VV		"typ 2 - řez 1" 0,75*0,25*3,84+0,25*(0,613*1,82+(0,613+1,5)/2*1,75+0,3*1,5)		1,574			
	VV		"typ 2 - řez 2" 0,75*0,25*2,15+0,25*((1,08+1,97)/2*1,74+1,97*0,41)		1,268			
	VV		"typ 2 - řez 6" (0,75*0,25*2,4+0,25*(1,97*0,3+(1,97+0,92)/2*2,1))*2		2,713			
	VV		"typ 2 - řez 4" 0,75*0,25*1,9+0,25*(1,43*0,8+(1,43+1,92)/2*0,94+1,92*0,16)		1,113			
	VV		"typ 2 - řez 5" 0,75*0,25*3,54+0,25*(1,43*0,8+(1,43+1,92)/2*0,94+1,92*1,8)		2,207			
	VV		Součet		30,650			
29	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	249,036	385,00	95 878,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		"úhlové zdi"					
	VV		"typ 1" (0,35*2+1,98*2)*(6,0+6,0+6,2)+(1,4*0,35+0,3*1,97)*2*3		91,298			
	VV		"typ 1 - čelo" (1,73*1,73+(0,24+1,26)/2*2,03+1,26*0,27)*2+0,25*(1,97+1,73+1,26)		10,951			
	VV		2,03*1,64*2+0,3*2,03*2		7,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"typ 2 - řez 1" (0,613*1,82+(0,613+1,5)/2*1,75+0,3*1,5)*3,84*2		26,224			
	VV		(0,75*2+0,25*0,613)+(0,75*0,25+0,25*1,5)		2,216			
	VV		"typ 2 - řez 2" ((1,08+1,97)/2*1,74+1,97*0,41)*2,15*2		14,883			
	VV		(0,75*0,25+0,25*1,08)+(0,75*0,25+0,25*1,97)		1,138			
	VV		"typ 2 - řez 6" ((1,97*0,3+(1,97+0,92)/2*2,1)*2,4*2)*2		34,805			
	VV		((0,75*0,25+0,25*0,92)+(0,75*0,25+0,25*1,97))*2		2,195			
	VV		"typ 2 - řez 4" (1,43*0,8+(1,43+2,17)/2*0,94+2,17*0,16)*1,9*2		12,096			
	VV		(0,75*0,25+0,25*1,43)+(0,75*0,25+0,25*2,17)		1,275			
	VV		"typ2 - řez 5" (1,43*0,8+(1,43+1,92)/2*0,94+1,92*1,8)*3,54*2		43,715			
	VV		(0,75*0,25+0,25*1,43)*(0,75*0,25+0,25*1,92)		0,364			
	VV		Součet		249,036			
30	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	249,036	85,00	21 168,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	7,402	28 000,00	207 256,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"úhlové zdi" 230,0*30,65/1000*1,05		7,402			
	VV		Součet		7,402			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				290,40	
32	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.* *2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.* *3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.*					
	VV		"prostup úhlovou zdí - typ1" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	*M*	*28611176*	*trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10*	*m*	*0,300*	*588,00*	*176,40*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10					
	D	4	Vodorovné konstrukce				166 784,00	
34	K	435124121	Montáž schodišťových ramen bez podest s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3,5 t budova v do 12 m	kus	4,000	776,00	3 104,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž schodišťových konstrukcí ramen bez podest s nesvařovanými spoji, hmotnosti přes 1,5 do 3,5 t, v budovách výšky do 12 m					
	VV		"prefa kce schodišťových ramen" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	*M*	*59372191R*	*rameno schodišťové ŽB prefa, š. 1600, dl. 2100 mm - specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*33 600,00*	*33 600,00*	
	PP		rameno schodišťové ŽB prefa, š. 1600, dl. 2100 mm - specifikace dle PD					
36	*M*	*59372192R*	*rameno schodišťové ŽB prefa, š. 1600, dl. 2100 mm - specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*33 600,00*	*33 600,00*	
	PP		rameno schodišťové ŽB prefa, š. 1600, dl. 2100 mm - specifikace dle PD					
37	*M*	*59372193R*	*rameno schodišťové ŽB prefa, š. 1500, dl. 2400 mm - specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*36 000,00*	*36 000,00*	
	PP		rameno schodišťové ŽB prefa, š. 1500, dl. 2400 mm - specifikace dle PD					
38	*M*	*59372194R*	*rameno schodišťové ŽB prefa, š. 2520, dl. 2400 mm - specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*60 480,00*	*60 480,00*	
	PP		rameno schodišťové ŽB prefa, š. 2520, dl. 2400 mm - specifikace dle PD					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 420,45	
39	K	624631311	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	11,326	302,00	3 420,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásky, šířky spáry do 20 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr.* *2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.*					
	VV		"dilatace úhlové zdi typ 1" (0,003+0,8+1,98+0,3+1,98+0,3+0,3)*2		11,326			
	VV		Součet		11,326			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				96 862,03	
40	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	2,162	192,00	415,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		"úhlové zdi"					
	VV		"typ 1" (1,4*0,35+0,3*1,97)*2		2,162			
41	K	977131114	Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	774,024	122,00	94 430,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 14 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kladivem a opotřebení příklepových vrtáků.* *2. Vrty příklepovými vrtáky větších rozměrů a jádrové vrty se oceňují cenami části A02 katalogu 800-5 Sanace.*					
	VV		"vrty pro kotevní výztuž - dno bazénu - 16ks/m2" 0,25*16*193,506		774,024			
	VV		Součet		774,024			
42	K	977131116R	Vrty příklepovými vrtáky D 18 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	11,200	180,00	2 016,00	
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 18 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kladivem a opotřebení příklepových vrtáků.* *2. Vrty příklepovými vrtáky větších rozměrů a jádrové vrty se oceňují cenami části A02 katalogu 800-5 Sanace.*					
	VV		"vrty pro kotevní výztuž - patky lávky" 0,20*(8+8+20+20)		11,200			
	VV		Součet		11,200			
	D	997	Přesun sutě				6 444,66	
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,390	233,00	1 255,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
44	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	113,190	10,20	1 154,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
	VV		5,39*21 'Přepočtené koeficientem množství		113,190			
45	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	5,379	750,00	4 034,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	D	998	Přesun hmot				204 340,70	
46	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	2 043,407	100,00	204 340,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 118 623,40	
	D	762	Konstrukce tesařské				116 148,01	
47	K	762523104	Položení podlahy z hoblovaných prken na sraz	m2	23,000	127,00	2 921,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Položení podlah hoblovaných na sraz z prken					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu 762 52-1104, 762 52-1108 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ocelová lávka - mostovka"					
	VV		"podlaha" 10,5		10,500			
	VV		"schody" 12,5		12,500			
	VV		Součet		23,000			
48	*M*	*61191180R*	*prkna z termizovaného (tropického) řeziva tl. 26 mm, š. 120 mm - specifikace dle PD*	*m2*	*24,840*	*4 000,00*	*99 360,00*	
	PP		prkna z termizovaného (tropického) řeziva tl. 26 mm, š. 120 mm - specifikace dle PD					
	VV		"ocelová lávka - mostovka"					
	VV		"podlaha" 10,5*1,08		11,340			
	VV		"schody" 12,5*1,08		13,500			
	VV		Součet		24,840			
49	K	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2	38,080	113,00	4 303,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Položení podlah položení polštářů pod podlahy osové vzdálenosti do 650 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu 762 52-1104, 762 52-1108 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov.*					
	VV		"ocelová lávka - mostovka"					
	VV		"podlaha" 28,0		28,000			
	VV		"schody" 0,07*144		10,080			
	VV		Součet		38,080			
50	*M*	*61223280R*	*hranol z termizovaného (tropického) dřeva 45 x 70 mm - specifikace dle PD*	*m3*	*0,129*	*70 000,00*	*9 030,00*	
	PP		hranol z termizovaného (tropického) dřeva 45 x 70 mm - specifikace dle PD					
	VV		"ocelová lávka - mostovka"					
	VV		"podlaha" 0,045*0,07*28,0*1,08		0,095			
	VV		"schody" 0,045*0,07*(0,07*144)*1,08		0,034			
	VV		Součet		0,129			
51	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,349	1 530,00	533,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				697 703,24	
52	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	25,696	338,00	8 685,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených šroubováním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) oplechování a úpravu otvorů,* *b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.*					
	VV		"ocelová lávka - výplň zábradlí" 1,46*0,8*11*2		25,696			
	VV		Součet		25,696			
53	*M*	*31600001R*	*nerezová síť, oko 60x106 mm, lanko 2 mm - specifikace dle PD*		*26,210*	*3 500,00*	*91 735,00*	
	PP		nerezová síť, oko 60x106 mm, lanko 2 mm - specifikace dle PD					
	VV		"ocelová lávka - výplň zábradlí" 25,696*1,02		26,210			
	VV		Součet		26,210			
54	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	20,055	1 380,00	27 675,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro montáž zábradlí svařovaného na místě. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí.*					
	VV		"Z20 - zábradlí opěrné stěny" 18,39+1,665		20,055			
	VV		Součet		20,055			
55	*M*	*55342287R*	*zábradlí ocelové trubkové rovné povrchově upravené - specifikace dle PD*	*m*	*20,055*	*3 500,00*	*70 192,50*	
	PP		zábradlí ocelové trubkové rovné povrchově upravené - specifikace dle PD					
56	K	767163221	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu konstrukce na schodišti	m	11,565	1 590,00	18 388,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro montáž zábradlí svařovaného na místě. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí.*					
	VV		"zábradlí schodiště k dlouhé skluzavce - Z21-Z25"					
	VV		"Z21" (0,25+1,965+0,07)		2,285			
	VV		"Z22, Z23" (0,12+2,355+0,07)		2,545			
	VV		"Z24" (0,235+2,35+0,13)		2,715			
	VV		"Z25" (0,08+2,02+1,685+0,235)		4,020			
	VV		Součet		11,565			
57	*M*	*55342288R*	*zábradlí ocelové trubkové šikmé povrchově upravené - specifikace dle PD*	*m*	*11,565*	*3 500,00*	*40 477,50*	
	PP		zábradlí ocelové trubkové šikmé povrchově upravené - specifikace dle PD					
58	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	3 959,744	75,00	296 980,80	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
	VV		"ocelová lávka - výroba a montáž" 3959,744		3 959,744			
	VV		Součet		3 959,744			
59	*M*	*13010962R*	*ocel profilová HE-A 220 jakost S355*	*t*	*1,843*	*30 000,00*	*55 290,00*	
	PP		ocel profilová HE-A 220 jakost S355					
	VV		"konstrukce mostu"					
	VV		"základní nosník - HEA 220-2000" 50,5*2,0*8/1000*1,05		0,848			
	VV		"základní nosník - HEA 220-1500" 50,5*1,5*4/1000*1,05		0,318			
	VV		"základní nosník - HEA 220-2400" 50,5*2,4*4/1000*1,05		0,509			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 1,675*0,1		0,168			
	VV		Součet		1,843			
60	*M*	*13010742R*	*ocel profilová IPE 100 jakost S355*	*t*	*0,265*	*30 000,00*	*7 950,00*	
	PP		ocel profilová IPE 100 jakost S355					
	VV		"konstrukce mostu"					
	VV		"příčníky - IPE100-1540" 8,1*1,54*9/1000*1,05		0,118			
	VV		"diagonály - IPE100-1750" 8,1*1,75*4/1000*1,05		0,060			
	VV		"diagonály - IPE100-1850" 8,1*1,85*4/1000*1,05		0,063			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 0,241*0,1		0,024			
	VV		Součet		0,265			
61	*M*	*13011027R*	*ocel profilová UPE 100 jakost S355*	*t*	*0,350*	*30 000,00*	*10 500,00*	
	PP		ocel profilová UPE 100 jakost S355					
	VV		"konstrukce mostu"					
	VV		"příčníky - UPE100-1540" 9,82*1,54*20/1000*1,05		0,318			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 0,318*0,1		0,032			
	VV		Součet		0,350			
62	*M*	*13010809R*	*ocel profilová UPE 50 jakost S355*	*t*	*0,270*	*30 000,00*	*8 100,00*	
	PP		ocel profilová UPE 50 jakost S355					
	VV		"konstrukce mostu"					
	VV		"podkladní profil - UPE50-410" 7,9*0,41*72/1000*1,05		0,245			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 0,245*0,1		0,025			
	VV		Součet		0,270			
63	*M*	*14011019R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost S355 42,4x3,2mm*	*m*	*2,877*	*160,00*	*460,32*	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost S355 42,4x3,2mm					
	VV		"konstrukce mostu"					
	VV		"příčníky nad podpěrou - TR42,4x3,2-1370" 1,37*2*1,05		2,877			
	VV		Součet		2,877			
64	*M*	*14011097R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost S355 152x7,1 mm*	*m*	*3,780*	*1 100,00*	*4 158,00*	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost S355 152x7,1 mm					
	VV		"konstrukce mostu"					
	VV		"podpěra - TR152x7,1-900" 0,9*4*1,05		3,780			
	VV		Součet		3,780			
65	*M*	*14550183R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 90x50x3mm jakost S355*	*t*	*0,381*	*30 000,00*	*11 430,00*	
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 90x50x3mm jakost S355					
	VV		"konstrukce mostu"					
	VV		"okopný plech - obrubník JO 90x50-15800" 9,97*15,8*2/1000*1,05		0,331			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 0,499*0,1		0,050			
	VV		Součet		0,381			
66	*M*	*13611214R*	*plech ocelový hladký jakost S355 tl 4mm tabule*	*t*	*0,094*	*30 000,00*	*2 820,00*	
	PP		plech ocelový hladký jakost S355 tl 4mm tabule					
	VV		"konstrukce mostu"					
	VV		"krycí plech P4-120-2400" 3,8*2,4*4/1000*1,05		0,038			
	VV		"krycí plech P4-120-2000" 3,8*2,0*4/1000*1,05		0,032			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 0,238*0,1		0,024			
	VV		Součet		0,094			
67	*M*	*13611248R*	*plech ocelový hladký jakost S355 tl 20mm tabule*	*t*	*0,197*	*30 000,00*	*5 910,00*	
	PP		plech ocelový hladký jakost S355 tl 20mm tabule					
	VV		"most - základové patky"					
	VV		"patní deska zákl. nosníku P20-420-490" 67,2*0,49*4/1000*1,05		0,138			
	VV		"patní deska podpěry P20-350-350" 56,0*0,35*2/1000*1,05		0,041			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 0,179*0,1		0,018			
	VV		Součet		0,197			
68	*M*	*13611228R*	*plech ocelový hladký jakost S355 tl 10mm tabule*	*t*	*0,045*	*30 000,00*	*1 350,00*	
	PP		plech ocelový hladký jakost S355 tl 10mm tabule					
	VV		"most - základové patky"					
	VV		"výztuha patní desky P10-100-90" 8,0*0,09*8/1000*1,05		0,006			
	VV		"výztuha patní desky P10-100-130" 8,0*0,13*8/1000*1,05		0,009			
	VV		"výztuha patní desky P10-100-170" 8,0*0,17*8/1000*1,05		0,011			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 0,194*0,1		0,019			
	VV		Součet		0,045			
69	*M*	*137566452R*	*plech z chemického nerezu DIN 1.4404 tl 15,0mm*	*t*	*0,385*	*30 000,00*	*11 550,00*	
	PP		plech z chemického nerezu DIN 1.4404 tl 15,0mm					
	VV		"most - konstrukce zábradlí"					
	VV		"sloupky P15-100-950" 12,0*0,95*28/1000*1,05		0,335			
	VV		"spojovací materiál - 10%" 0,503*0,1		0,050			
	VV		Součet		0,385			
70	*M*	*140110261R*	*trubka z chemického nerezu DIN 1.4404 48,3x4mm*	*m*	*34,020*	*250,00*	*8 505,00*	
	PP		trubka z chemického nerezu DIN 1.4404 48,3x4mm					
	VV		"most - konstrukce zábradlí"					
	VV		"madlo zábradlí TR 48,3x4-4400" 4,4*4*1,05		18,480			
	VV		"madlo zábradlí TR 48,3x4-7400" 7,4*2*1,05		15,540			
	VV		Součet		34,020			
71	*M*	*140110111R*	*trubka z chemického nerezu DIN 1.4404 25x2,6mm*	*m*	*66,150*	*150,00*	*9 922,50*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka z chemického nerezu DIN 1.4404 25x2,6mm					
	VV		"most - konstrukce zábradlí"					
	VV		"trubky pro vypletení sítě TR25x2,6-1460" 1,46*18*1,05		27,594			
	VV		"trubky pro vypletení sítě TR25x2,6-1470" 1,47*4*1,05		6,174			
	VV		"trubky pro vypletení sítě TR25x2,6-1400" 1,40*18*1,05		26,460			
	VV		"trubky pro vypletení sítě TR25x2,6-1400" 1,41*4*1,05		5,922			
	VV		Součet		66,150			
73	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,462	1 260,00	5 622,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				14 335,79	
74	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	76,662	187,00	14 335,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný olejový					
	VV		"ocelová lávka - mostovka"					
	VV		"prkna" (10,5+12,5)*2*1,4		64,400			
	VV		"hranoly" (0,045*2+0,07*2)*(28,0+0,07*144)*1,4		12,262			
	VV		Součet		76,662			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				290 436,36	
75	K	789221521	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	m2	109,640	1 210,00	132 664,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 3					
	VV		"ocelová lávka - nosná kce" 109,64		109,640			
	VV		Součet		109,640			
76	K	789316321	Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový krycí polyuretanový (vrchní) tl do 80 µm	m2	219,280	203,00	44 513,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nejsou určeny pro oceňování zhotovení nátěrů příslušenství zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami zhotovení nátěrů ocelových konstrukcí nebo potrubí.*					
	VV		"ocelová lávka - nosná kce - dvojnásobný" 109,64*2		219,280			
	VV		Součet		219,280			
77	K	789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní tl do 80 µm	m2	109,640	281,00	30 808,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm					
	VV		"ocelová lávka - nosná kce" 109,64		109,640			
	VV		Součet		109,640			
78	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva tl do 80 µm	m2	109,640	315,00	34 536,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	VV		"ocelová lávka - nosná kce" 109,64		109,640			
	VV		Součet		109,640			
79	K	789412123	Provedení žárového stříkání zařízení členitých Zn 100 um	m2	109,640	437,00	47 912,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým zinkem, tloušťky 100 µm (1,264 kg Zn/m2)					
	VV		"ocelová lávka - nosná kce" 109,64		109,640			
	VV		Součet		109,640			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.1 - Víceúčelový bazén

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**14 086 980,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 086 980,87	21,00%	2 958 265,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**17 045 246,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.1 - Víceúčelový bazén

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**14 086 980,87**
1 - TĚLESO BAZÉNU	6 968 769,46
2 - VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU	1 766 998,85
3 - BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA	1 339 555,90
4 - VYBAVENÍ BAZÉNU	1 009 672,17
5 - ATRAKCE	2 973 234,49
6 - Protokol TÜV	28 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.1 - Víceúčelový bazén

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**14 086 980,87**	
	D	1	TĚLESO BAZÉNU				6 968 769,46	
1	K	1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem	kpl	1,000	4 846 237,00	4 846 237,00	
	PP		TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem					
	VV		"specifikace dle PD" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	774,000	2 742,29	2 122 532,46	
	PP		DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY					
	VV		"specifikace dle PD" 774,0		774,000			
	VV		Součet		774,000			
	D	2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				1 766 998,85	
3	K	2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 7 stupňů, šíře 2m	ks	1,000	112 465,00	112 465,00	
	PP		Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 7 stupňů, šíře 2m					
	VV		"specifikace dle PD" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	2.02.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 8 stupňů, šíře 2m	ks	1,000	128 531,00	128 531,00	
	PP		Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 8 stupňů, šíře 2m					
5	K	2.03.	Zapuštěný žebřík výklenkový	ks	4,000	35 102,60	140 410,40	
	PP		Zapuštěný žebřík výklenkový					
6	K	2.04.	Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava BRUS	pár	4,000	7 920,05	31 680,20	
	PP		Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava BRUS					
7	K	2.05.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé	ks	4,000	17 965,30	71 861,20	
	PP		Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé					
8	K	2.06.	Bezpečnostní dojezd pro tobogán 6,5m	ks	1,000	750 706,20	750 706,20	
	PP		Bezpečnostní dojezd pro tobogán 6,5m					
9	K	2.07.	Dělící stěna rovná	m	18,000	26 468,40	476 431,20	
	PP		Dělící stěna rovná					
10	K	2.08.	Vstup pro postižené - BRUS	ks	1,000	54 913,65	54 913,65	
	PP		Vstup pro postižené - BRUS					
	D	3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				1 339 555,90	
11	K	3.01.	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	80,000	8 048,85	643 908,00	
	PP		Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem					
12	K	3.02.	Čisticí část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	8,000	3 876,31	31 010,48	
	PP		Čisticí část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu					
13	K	3.03.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	2,000	13 380,25	26 760,50	
	PP		Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová					
14	K	3.04.	Odtok ze žlábku	ks	8,000	12 317,65	98 541,20	
	PP		Odtok ze žlábku					
15	K	3.05.	Lapač hrubých nečistot	ks	8,000	840,31	6 722,48	
	PP		Lapač hrubých nečistot					
16	K	3.06.	Sací kanál atrakcí L=2,5m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	3,000	53 525,20	160 575,60	
	PP		Sací kanál atrakcí L=2,5m s bezšroubovým uzávěrem krytu					
17	K	3.07.	Sací kanál atrakcí L=5m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1,000	107 050,40	107 050,40	
	PP		Sací kanál atrakcí L=5m s bezšroubovým uzávěrem krytu					
18	K	3.08.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2,000	12 583,30	25 166,60	
	PP		Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu					
19	K	3.09.	Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1,000	11 538,64	11 538,64	
	PP		Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová					
20	K	3.10.	Potrubní rozvody	kpl	1,000	228 282,00	228 282,00	
	PP		Potrubní rozvody					
	D	4	VYBAVENÍ BAZÉNU				1 009 672,17	
21	K	4.01.	Roštnice přímá - 330mm - bílá	m	157,000	2 157,40	338 711,80	
	PP		Roštnice přímá - 330mm - bílá					
22	K	4.02.	Roštnice rohová - 330mm - bílá	ks	12,000	3 194,24	38 330,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Roštnice rohová - 330mm - bílá					
23	K	4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	25,000	1 037,30	25 932,50	
	PP		Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany					
24	K	4.04.	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1,000	5 175,00	5 175,00	
	PP		Servisní kufřík pro veřejné bazény					
25	K	4.05.	Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1,000	4 025,00	4 025,00	
	PP		Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)					
26	K	4.06.	Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno vč. obrátkových stěn	m	98,000	1 488,10	145 833,80	
	PP		Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno vč. obrátkových stěn					
27	K	4.07.	Startovní blok trubkový standard bez měření	ks	4,000	38 703,25	154 813,00	
	PP		Startovní blok trubkový standard bez měření					
28	K	4.08.	Držák plaveckých lan - žlábek	ks	6,000	4 708,79	28 252,74	
	PP		Držák plaveckých lan - žlábek					
29	K	4.09.	Lana plaveckých drah dle FINA 100mm - délka 25m	ks	3,000	16 192,00	48 576,00	
	PP		Lana plaveckých drah dle FINA 100mm - délka 25m					
30	K	4.10.	Navíjecí buben včetně manipul. vozíku MALÝ (pro lana o pr. 100mm) - kapacita 150m	ks	1,000	42 021,00	42 021,00	
	PP		Navíjecí buben včetně manipul. vozíku MALÝ (pro lana o pr. 100mm) - kapacita 150m					
31	K	4.11.	Bazénový vysavač (pro bazény do 50m délky)	ks	1,000	178 000,45	178 000,45	
	PP		Bazénový vysavač (pro bazény do 50m délky)					
	D	5	ATRAKCE				2 973 234,49	
32	K	5.01.	Vodní chrlič 400x15 DN100	ks	2,000	29 070,85	58 141,70	
	PP		Vodní chrlič 400x15 DN100					
33	K	5.02.	Vodní chrlič - spodní díl DN100	ks	2,000	16 539,30	33 078,60	
	PP		Vodní chrlič - spodní díl DN100					
34	K	5.03.	Vodní kanón DN100	ks	2,000	21 425,65	42 851,30	
	PP		Vodní kanón DN100					
35	K	5.04.	Vodní kanón - spodní díl DN100	ks	2,000	16 539,30	33 078,60	
	PP		Vodní kanón - spodní díl DN100					
36	K	5.05.	Vodní číše 2,5m	ks	1,000	152 630,30	152 630,30	
	PP		Vodní číše 2,5m					
37	K	5.06.	Vodní stěna	m	4,000	8 828,55	35 314,20	
	PP		Vodní stěna					
38	K	5.07.	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - bez přisávání vzduchu - kruhová	ks	5,000	3 268,30	16 341,50	
	PP		Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - bez přisávání vzduchu - kruhová					
39	K	5.08.	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přisáváním vzduchu - kruhová	ks	5,000	6 829,85	34 149,25	
	PP		Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přisáváním vzduchu - kruhová					
40	K	5.09.	Dnová masáž nohou v kruhovém provedení s bezšroubovým uzávěrem krytu	pár	6,000	41 567,83	249 406,98	
	PP		Dnová masáž nohou v kruhovém provedení s bezšroubovým uzávěrem krytu					
41	K	5.10.	Dnový vzduchovač 300 mm s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2,000	24 370,80	48 741,60	
	PP		Dnový vzduchovač 300 mm s bezšroubovým uzávěrem krytu					
42	K	5.11.	Sloup ke šplhací síti a lanovému mostu	ks	7,000	21 488,90	150 422,30	
	PP		Sloup ke šplhací síti a lanovému mostu					
43	K	5.12.	Šplhací síť	ks	2,000	49 266,00	98 532,00	
	PP		Šplhací síť					
44	K	5.13.	Lanový most, včetně 3 ks leknínů a včetně bezpečnostního zakrytí hrany bazénu	kpl	2,000	218 500,00	437 000,00	
	PP		Lanový most, včetně 3 ks leknínů a včetně bezpečnostního zakrytí hrany bazénu					
45	K	5.14.	Basketbalový koš s deskou	ks	1,000	35 374,00	35 374,00	
	PP		Basketbalový koš s deskou					
46	K	5.15.	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 4,4m - se vzduchovou masáží	ks	1,000	270 165,40	270 165,40	
	PP		Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 4,4m - se vzduchovou masáží					
47	K	5.16.	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 4,5m - se vzduchovou masáží	ks	1,000	276 305,60	276 305,60	
	PP		Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 4,5m - se vzduchovou masáží					
48	K	5.17.	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 6m - se vzduchovou masáží	ks	1,000	288 567,20	288 567,20	
	PP		Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 6m - se vzduchovou masáží					
49	K	5.18.	Opěrka hlavy rovná k lehátku v délce 4,4m	kpl	1,000	37 511,90	37 511,90	
	PP		Opěrka hlavy rovná k lehátku v délce 4,4m					
50	K	5.19.	Opěrka hlavy rovná k lehátku v délce 4,5m	kpl	1,000	38 364,46	38 364,46	
	PP		Opěrka hlavy rovná k lehátku v délce 4,5m					
51	K	5.20.	Opěrka hlavy rovná k lehátku v délce 6m	kpl	1,000	51 152,60	51 152,60	
	PP		Opěrka hlavy rovná k lehátku v délce 6m					
52	K	5.21.	Houpací záliv z PMMA, vnitřní průměr 2,5m	ks	1,000	586 105,00	586 105,00	
	PP		Houpací záliv z PMMA, vnitřní průměr 2,5m					
	D	6	Protokol TÜV				28 750,00	
53	K	6.01.	Protokol TÜV k bazénovým atrakcím (šplhací sítě, lanové mosty, plovoucí atrakce - např. lekníny)	ks	1,000	28 750,00	28 750,00	
	PP		Protokol TÜV k bazénovým atrakcím (šplhací sítě, lanové mosty, plovoucí atrakce - např. lekníny)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.2 - Brodítka a sprchy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**798 864,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	798 864,00	21,00%	167 761,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**966 625,44**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.2 - Brodítka a sprchy

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**798 864,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.2 - Brodítka a sprchy

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**798 864,00**	
0	K	1.1.	Brodítko pro tělesně postižené 2x2m, včetně zábradlí a vč. technologické napojovací šachty	ks	5,000	141 630,50	708 152,50	
	PP		Brodítko pro tělesně postižené 2x2m, včetně zábradlí a vč. technologické napojovací šachty					
0	K	1.2.	Sprcha standard s oplachovacím ventilem	ks	5,000	18 142,30	90 711,50	
	PP		Sprcha standard s oplachovacím ventilem					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.3 - Skluzavka a tobogán

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**4 380 156,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 380 156,00	21,00%	919 832,76
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**5 299 988,76**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.3 - Skluzavka a tobogán

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 380 156,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 4:
D.2.4.3 - Skluzavka a tobogán

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 380 156,00**	
0	K	1.1.	Skluzavka široká	ks	1,000	1 506 384,00	1 506 384,00	
	PP		Skluzavka široká					
0	K	2.1.	Otevřený tobogán	ks	1,000	2 873 772,00	2 873 772,00	
	PP		Otevřený tobogán					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 3:
D.2.5 - Uzemnění nerezového bazénu a brodítek

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	72270179
	Klimešová Miroslava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	72270179
	Klimešová Miroslava	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**179 706,66**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 706,66	21,00%	37 738,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**217 445,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 3:
D.2.5 - Uzemnění nerezového bazénu a brodítek

Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		Projektant:	Klimešová Miroslava
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Klimešová Miroslava

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**179 706,66**
PSV - Práce a dodávky PSV	65 273,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	65 273,60
M - Práce a dodávky M	110 833,06
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	110 833,06
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.2 - Rekreační bazén (SO 02)
Úroveň 3:
D.2.5 - Uzemnění nerezového bazénu a brodítek

Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		Projektant:	Klimešová Miroslava
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Klimešová Miroslava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**179 706,66**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				65 273,60	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				65 273,60	
1	K	741231027	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně zkušebních	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně zkušebních					
2	*M*	*10.228.235*	*Svorkovnice EPS 3 ekvipotenciální bez kr*	*kus*	*2,000*	*410,00*	*820,00*	
	PP		Svorkovnice EPS 3 ekvipotenciální bez kr					
3	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	260,000	59,23	15 399,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
4	*M*	*35442062*	*pás zemnící 30x4mm FeZn*	*kg*	*248,000*	*46,70*	*11 581,60*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		pás zemnící 30x4mm FeZn					
5	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	160,000	59,23	9 476,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
6	*M*	*35441073*	*drát D 10mm FeZn*	*kg*	*100,000*	*46,70*	*4 670,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		drát D 10mm FeZn					
7	K	741410071	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm2, uloženým volně nebo pod omítkou	m	70,000	53,64	3 754,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm2, uloženým volně nebo pod omítkou					
8	*M*	*10.049.942*	*H07V-K 16 zž (CYA)*	*m*	*70,000*	*42,64*	*2 984,80*	
	PP		H07V-K 16 zž (CYA)					
9	K	741410074	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod stěnou	m	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod stěnou					
10	*M*	*35442111*	*manžeta těsnící pro plochý vodič*	*kus*	*2,000*	*540,00*	*1 080,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		manžeta těsnící pro plochý vodič					
11	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	76,000	149,00	11 324,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
12	*M*	*35441672*	*podpěra vedení hromosvodu do zdiva - 150mm, Cu*	*kus*	*3,000*	*125,00*	*375,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		podpěra vedení hromosvodu do zdiva - 150mm, Cu					
13	*M*	*10.711.320*	*Podpěra PV 1s na stěnu*	*kus*	*6,000*	*78,00*	*468,00*	
	PP		Podpěra PV 1s na stěnu					
14	*M*	*10.046.740*	*Svorka SR 2b páska-páska*	*kus*	*5,000*	*16,20*	*81,00*	
	PP		Svorka SR 2b páska-páska					
15	*M*	*10.046.498*	*Svorka SR 3b páska-drát*	*kus*	*28,000*	*25,80*	*722,40*	
	PP		Svorka SR 3b páska-drát					
16	*M*	*35441875*	*svorka křížová pro vodič D 6-10mm*	*kus*	*5,000*	*25,80*	*129,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
17	*M*	*10.046.731*	*Svorka SPb připojovací*	*kus*	*29,000*	*11,60*	*336,40*	
	PP		Svorka SPb připojovací					
18	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,350	2 000,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	Práce a dodávky M				110 833,06	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				110 833,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	460010016	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu nepřehledném nn	km	0,300	2 050,00	615,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu nepřehledném nn					
20	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	99,750	54,50	5 436,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
21	K	460161162	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	285,000	280,00	79 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
22	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	285,000	73,90	21 061,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
23	K	460581112	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou ve svahu	m2	99,750	21,60	2 154,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou ve svahu					
24	K	460581122	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou ve svahu	m2	99,750	17,70	1 765,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou ve svahu					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				3 600,00	
25	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 3:
D.3.1 - Stavební řešení

KSO:	801 54 31	CC-CZ:	
Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
	Architektonické studio Hyysek s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**45 342,36**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 342,36	21,00%	9 521,90
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**54 864,26**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 3:
D.3.1 - Stavební řešení

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**45 342,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	22 026,62
1 - Zemní práce	1 822,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 328,00
997 - Přesun sutě	73,08
998 - Přesun hmot	3,14
PSV - Práce a dodávky PSV	23 315,74
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 315,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 3:
D.3.1 - Stavební řešení

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**45 342,36**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				22 026,62	
	D	1	Zemní práce				1 822,40	
1	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,800	2 060,00	1 648,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		"v místěnových prostupů" 1,0*1,0*0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,800	218,00	174,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.*					
	VV		"zpětný zásyp výkopu" 0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 800,00	
3	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,900	2 000,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.* *2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.* *3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.*					
	VV		"prostupy - pažnice - 2xDN 100" 0,45*2		0,900			
	VV		Součet		0,900			
4	*M*	*15920326R*	*pažnice HRD 2*100 FUFA/450/0 dvojnásobná (průměr pažnice 2*100 mm, d. 450 mm), k dodatečné montáži na stěnu opatřená vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 304 tl. 5 mm*	*kus*	*2,000*	*6 500,00*	*13 000,00*	
	PP		pažnice HRD 2*100 FUFA/450/0 dvojnásobná (průměr pažnice 2*100 mm, d. 450 mm), k dodatečné montáži na stěnu opatřená vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 304 tl. 5 mm					
	VV		"kabely, chráničky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 328,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	1,800	2 960,00	5 328,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*					
	VV		"otvory pro nové prostupy vedení - pažnice" 0,45*2*2		1,800			
	VV		Součet		1,800			
	D	997	Přesun sutě				73,08	
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,068	233,00	15,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,612	10,20	6,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
	VV		0,068*9 'Přepočtené koeficientem množství		0,612			
8	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,068	750,00	51,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.*					
	D	998	Přesun hmot				3,14	
9	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,011	285,00	3,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun - 1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				23 315,74	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 315,74	
10	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	0,800	117,00	93,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"v místě nových prostupů" 1,0*0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
11	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*1,152*	*167,00*	*192,38*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"v místě nových prostupů" 0,8*1,2		0,960			
	VV		Součet		0,960			
	VV		0,96*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,152			
12	K	711740001R	Montáž těsnění v nerezových pažnicích	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	
	PP		Montáž těsnění v nerezových pažnicích					
	VV		"těsnění - kabely, chráničky, potrubí - nerezové pažnice" 2+4+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	*M*	*55291008R*	*těsnění HSD 100-SSG 1x25-63, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*4,000*	*1 000,00*	*4 000,00*	
	PP		těsnění HSD 100-SSG 1x25-63, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"kopoflex 40, uzavření pažnice s chráničkou 63 mm, odběr vzorků d63" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	*M*	*55291009R*	*těsnění HRD SG 4x8-30,*	*kus*	*2,000*	*2 400,00*	*4 800,00*	
	PP		těsnění HRD SG 4x8-30,					
15	*M*	*55291010R*	*těsnění WRD 100 1x63-Kopoflex 63 k utěsňování kurug.potrubí, materiál V2A, těsnost 1,5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*2,000*	*3 100,00*	*6 200,00*	
	PP		těsnění WRD 100 1x63-Kopoflex 63 k utěsňování kurug.potrubí, materiál V2A, těsnost 1,5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
16	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,030	992,00	29,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.1 - RB1 - úprava

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Výkaz obsahuje:RB1 - Úprava stávajícího rozvaděče - přidání komunikace Modbus pro ovládání RB2-4. RB2 - Skříňový rozvaděč 2000x800x400 kompletní se silovými obvody řídícím systémem s PLC a 2x FM 11kW, Montážní materiál, Montážní práce, Oživení

Cena bez DPH **14 618,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 618,00	21,00%	3 069,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **17 687,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.1 - RB1 - úprava

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**14 618,00**
21-M - Elektromontáže	14 618,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.1 - RB1 - úprava

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**14 618,00**	
	D	21-M	Elektromontáže				14 618,00	
1	*M*	*10.079.341*	*A631210 Svorka RSP 4 řadová pojistková ELEKTRO BEČOV*	*ks*	*2,000*	*45,00*	*90,00*	
	PP		A631210 Svorka RSP 4 řadová pojistková ELEKTRO BEČOV					
2	*M*	*MP1291350*	*FX3G-CNV-ADP Redukce pro připojení modulů FX3G ADP Mitsubishi*	*ks*	*1,000*	*1 085,00*	*1 085,00*	
	PP		FX3G-CNV-ADP Redukce pro připojení modulů FX3G ADP Mitsubishi					
3	*M*	*MP154132*	*FX3U-485ADP-MB Rozšiřovací modul RS485, Modbus Mitsubishi*	*ks*	*1,000*	*4 842,00*	*4 842,00*	
	PP		FX3U-485ADP-MB Rozšiřovací modul RS485, Modbus Mitsubishi					
5	*M*	*Pol0*	*Rež. Mat. 10%*	*kompl*	*1,000*	*601,00*	*601,00*	
	PP		Rež. Mat. 10%					
4	K	Pol98	Montáž		16,000	500,00	8 000,00	
	PP		Montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.2 - RB2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**270 444,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 444,00	21,00%	56 793,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**327 237,24**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.2 - RB2

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**270 444,00**
21-M - Elektromontáže	270 444,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.2 - RB2

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**270 444,00**	
	D	21-M	Elektromontáže				270 444,00	
1	M	KT208040--	*Skrínový rozvadec KT IP65, 1krídlé dvere, 2000 x 800 x 400mm RAL7035, vcetne montážní desky*	kus	1,000	28 900,00	28 900,00	
	PP		Skrínový rozvadec KT IP65, 1krídlé dvere, 2000 x 800 x 400mm RAL7035, vcetne montážní desky					
2	M	ATSOC104--	*Podstavec-rohový díl, RAL 7012, 100 mm, 4 ks*	set	1,000	800,00	800,00	
	PP		Podstavec-rohový díl, RAL 7012, 100 mm, 4 ks					
3	M	ATSOT041--	*Podstavec - bocní díl, 400 x 100 mm, 2ks*	set	1,000	480,00	480,00	
	PP		Podstavec - bocní díl, 400 x 100 mm, 2ks					
4	M	ATSOB081--	*Podstavec - prední/zadní díl, 800 x 100 mm, 2ks*	set	1,000	750,00	750,00	
	PP		Podstavec - prední/zadní díl, 800 x 100 mm, 2ks					
5	M	IN802011-A	*Přepínač 3pólový NOT-AUS, 160 A, 55 kW*	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Přepínač 3pólový NOT-AUS, 160 A, 55 kW					
6	M	BC090130--	*Proudový chránič U 100-4-03/SA*	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Proudový chránič U 100-4-03/SA					
7	M	AMPARO	*Proudový chránič 10kA, 63A, 4-pólový, 30mA, Typ A*	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		Proudový chránič 10kA, 63A, 4-pólový, 30mA, Typ A					
8	M	AMPARO.1	*Jistič AMPARO 6kA, C 6A, 1pólový*	ks	2,000	120,00	240,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, C 6A, 1pólový					
9	M	AMPARO.2	*Jistič AMPARO 6kA, C 10A, 1pólový*	ks	2,000	115,00	230,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, C 10A, 1pólový					
10	M	AMPARO.3	*Jistič AMPARO 6kA, B 10A, 1pólový*	ks	3,000	110,00	330,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, B 10A, 1pólový					
11	M	AMPARO.4	*Jistič AMPARO 6kA, B 16A, 1pólový*	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, B 16A, 1pólový					
12	M	AMPARO.5	*Jistič AMPARO 6kA, B 16A, 3pólový*	ks	1,000	475,00	475,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, B 16A, 3pólový					
13	M	AMPARO.6	*Jistič AMPARO 6kA, C 25A, 3pólový*	ks	3,000	598,00	1 794,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, C 25A, 3pólový					
14	M	AMPARO.7	*Pomocný kontakt AMPARO, jističe, kombi, 1P*	ks	10,000	380,00	3 800,00	
	PP		Pomocný kontakt AMPARO, jističe, kombi, 1P					
15	M	10.079.341 A631210	*Svorka RSP 4 řadová pojistková*	ks	3,000	45,00	135,00	
	PP		Svorka RSP 4 řadová pojistková					
16	M	10.074.891 A691210	*Svorka RSP 4 řadová LED-24V pojistkov*	ks	3,000	120,00	360,00	
	PP		Svorka RSP 4 řadová LED-24V pojistkov					
17	M	Série MP	*Motorový spínač s ochranou 1,6-2,5A 3P*	ks	1,000	510,00	510,00	
	PP		Motorový spínač s ochranou 1,6-2,5A 3P					
18	M	Série MP.1	*Motorový spínač s ochranou 2,5-4A 3P*	ks	1,000	518,00	518,00	
	PP		Motorový spínač s ochranou 2,5-4A 3P					
19	M	Série MP.2	*Motorový spínač s ochranou 10-16A 3P*	ks	1,000	610,00	610,00	
	PP		Motorový spínač s ochranou 10-16A 3P					
20	M	Série MP.3	*Pomocný kontakt 250V/6A, 1Z+1R, H11, šroubovací*	ks	3,000	380,00	1 140,00	
	PP		Pomocný kontakt 250V/6A, 1Z+1R, H11, šroubovací					
21	M	160x160x69mm, 230 VA	*Ventilátor pro rozvaděčové skříně s mřížkou RAL7035, PTF1500, Plastim*	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	
	PP		Ventilátor pro rozvaděčové skříně s mřížkou RAL7035, PTF1500, Plastim					
22	M	160x160x31mm, IP54	*Ventilační mřížka do rozvaděče, RAL7035, PFI1500,Plastim*	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Ventilační mřížka do rozvaděče, RAL7035, PFI1500,Plastim					
23	M	NSYCCOTHO	*Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor*	ks	1,000	1 890,00	1 890,00	
	PP		Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor					
24	M	NDR-240-24	*Zdroj: spínaný; slim; 240W; 24VDC; 24÷28VDC; 10A;*	ks	1,000	3 450,00	3 450,00	
	PP		Zdroj: spínaný; slim; 240W; 24VDC; 24÷28VDC; 10A;					
25	M	DR-60-12	*Napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 5A*	ks	1,000	2 590,00	2 590,00	
	PP		Napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 5A					
26	M	LTD12525--	*Stykač 25A,11kW/400V, 1 R, cívka 24VDC*	ks	4,000	890,00	3 560,00	
	PP		Stykač 25A,11kW/400V, 1 R, cívka 24VDC					
27	M	LTZ0D222--	*Pomocný kontakt pro stykač, 2 Z + 2 R*	ks	4,000	310,00	1 240,00	
	PP		Pomocný kontakt pro stykač, 2 Z + 2 R					
	P		*Poznámka k položce:* *vel. 0-1*					
28	M	LTD01215--	*Stykač 12A,5,5kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC*	ks	3,000	540,00	1 620,00	
	PP		Stykač 12A,5,5kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC					
	P		*Poznámka k položce:* *vel. 0*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	4R16-24DC	Releový modul 4xreléI6A - civka 24V, DC	ks	3,000	1 250,00	3 750,00	
	PP		Releový modul 4xreléI6A - civka 24V, DC					
30	M	M22-L-R	Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,červená	ks	1,000	120,00	120,00	
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,červená					
31	M	M22-L-G	Hlavice signální TITAN M22-L-G zelená	ks	1,000	128,00	128,00	
	PP		Hlavice signální TITAN M22-L-G zelená					
32	M	Pol99	Dioda TITAN M22-LED-R rudá 18-30 V AC/DC	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		Dioda TITAN M22-LED-R rudá 18-30 V AC/DC					
33	M	Pol100	Dioda TITAN M22-LED-G 18-30 V AC/DC	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		Dioda TITAN M22-LED-G 18-30 V AC/DC					
34	M	10.074.726 2022613	Vývodka OBO V-TEC 9 IP68	ks	6,000	25,00	150,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 9 IP68					
35	M	10.074.730 2022621	Vývodka OBO V-TEC 11 IP68	ks	30,000	28,00	840,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 11 IP68					
36	M	10.074.727 2022648	Vývodka OBO V-TEC 13,5 IP68	ks	6,000	32,00	192,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 13,5 IP68					
37	M	10.074.728 2022656	Vývodka OBO V-TEC 16 IP68	ks	8,000	42,00	336,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 16 IP68					
38	M	10.058.126 2085704	Vývodka OBO Pg48 V-TEC MS kov	ks	1,000	154,00	154,00	
	PP		Vývodka OBO Pg48 V-TEC MS kov					
39	M	Zh. dioda 8x	Diodový modul zhášecí	ks	2,000	120,00	240,00	
	PP		Diodový modul zhášecí					
40	M	CR100032 NA-9473	MODBUS RS-485 Economic NA	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
	PP		MODBUS RS-485 Economic NA					
41	M	CR100064 ST-121F	DI 16 points, Positiv logic, 12V/ 24VDC	ks	2,000	2 640,00	5 280,00	
	PP		DI 16 points, Positiv logic, 12V/ 24VDC					
42	M	CR100108 ST-222F	DO 16 points, Source, 24VDC/ 0.3A	ks	2,000	2 740,00	5 480,00	
	PP		DO 16 points, Source, 24VDC/ 0.3A					
43	M	CR100166 ST-3424	AI 4 Channels, 0~10Vdc, 12-bit	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
	PP		AI 4 Channels, 0~10Vdc, 12-bit					
44	M	CR100268 ST-5114	High Speed Counter, 4 Channel, 24VDC	ks	1,000	8 430,00	8 430,00	
	PP		High Speed Counter, 4 Channel, 24VDC					
45	M	Pol101	Kabel 2m, 1x 20pin konektor	ks	4,000	810,00	3 240,00	
	PP		Kabel 2m, 1x 20pin konektor					
46	M	SUG2 0-20mA/0-20mA	prog.převodník s GO, 0-20mA, 0-20mA	ks	1,000	2 210,00	2 210,00	
	PP		prog.převodník s GO, 0-20mA, 0-20mA					
47	M	KTY81/10/2	Převodník KTY10 - 0-10V, 2x	ks	1,000	934,00	934,00	
	PP		Převodník KTY10 - 0-10V, 2x					
48	M	FR-E740-230SC-EC 11K	Fr.měnič 11kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz	ks	2,000	29 159,00	58 318,00	
	PP		Fr.měnič 11kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz					
49	M	FFR-MSH-300-50A-RF1	Odrušovací filtr pro FR-E740-11K, 15K	ks	2,000	5 890,00	11 780,00	
	PP		Odrušovací filtr pro FR-E740-11K, 15K					
50	M	10.075.149 LUCASYSTE	Svorka LUCA 12535 19x4,5+3x5,6 nulová	ks	4,000	1 250,00	5 000,00	
	PP		Svorka LUCA 12535 19x4,5+3x5,6 nulová					
51	M	10.040.344 57.504.00	Svorka WIELAND WK 4/U řadová šedá	ks	60,000	13,10	786,00	
	PP		Svorka WIELAND WK 4/U řadová šedá					
52	M	10.067.197 57.504.00	Svorka WIELAND WK 4/U řadovámodrá	ks	20,000	19,20	384,00	
	PP		Svorka WIELAND WK 4/U řadovámodrá					
53	M	10.039.064 57.504.90	Svorka WIELAND WK 4 SL/U zemnící	ks	30,000	48,90	1 467,00	
	PP		Svorka WIELAND WK 4 SL/U zemnící					
54	M	10.735.705 T021120	Svorka OTL 120/1 šedá	ks	3,000	195,00	585,00	
	PP		Svorka OTL 120/1 šedá					
55	M	10.735.706 T021120.B	Svorka OTL 120/1 modrá	ks	1,000	195,00	195,00	
	PP		Svorka OTL 120/1 modrá					
56	M	10.735.707 T021120.Y	Svorka OTL 120/1 žlutozelená	ks	2,000	195,00	390,00	
	PP		Svorka OTL 120/1 žlutozelená					
57	M	57.403.7055.0	WKN 2,5E/U	ks	25,000	18,90	472,50	
	PP		WKN 2,5E/U					
58	M	07.312.1753.0	APN 2,5E	ks	5,000	18,90	94,50	
	PP		APN 2,5E					
59	M	Z7.280.2627.0	IVB WK 2,5 JUMP6	ks	2,000	8,50	17,00	
	PP		IVB WK 2,5 JUMP6					
60	M	04.841.2150.0	9704 A/1-0B	bx25	1,000	540,00	540,00	
	PP		9704 A/1-0B					
61	M	10.068.495 TS 35/F5	Lišta TS 35x 7,5/200 perforovaná	m	6,000	1 250,00	7 500,00	
	PP		Lišta TS 35x 7,5/200 perforovaná					
62	M	10.075.138 F111110	Svěrka RSA L 35 koncová	ks	30,000	8,90	267,00	
	PP		Svěrka RSA L 35 koncová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	*M*	*10.075.079 T1-E 40X4*	*Kanál T1 E 40x40 G*	*m*	*5,000*	*380,00*	*1 900,00*	
	PP		Kanál T1 E 40x40 G					
64	*M*	*10.075.074 T1-E 40X6*	*Kanál T1 E 40x60 G*	*m*	*4,000*	*410,00*	*1 640,00*	
	PP		Kanál T1 E 40x60 G					
66	*M*	*Pol0*		*kompl*	*1,000*	*16 892,00*	*16 892,00*	
	PP		Rež. Mat. 10%					
65	K	Pol102	Výroba		100,000	500,00	50 000,00	
	PP		Výroba					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.3 - Montáž RB2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**218 410,51**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 410,51		21,00%	45 866,21
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**264 276,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.3 - Montáž RB2

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**218 410,51**
21-M - Elektromontáže	218 410,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.3 - Úpravna vody (SO 03)
Úroveň 4:
D.3.4.3 - Montáž RB2

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**218 410,51**	
	D	21-M	Elektromontáže				218 410,51	
0	M	10.051.448	CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	200,000	14,90	2 980,00	
	PP		CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)					
0	M	10.048.482	CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	60,000	24,50	1 470,00	
	PP		CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)					
0	M	10.051.405	CYKY 4J1,5 (4Bx1,5)	m	60,000	24,50	1 470,00	
	PP		CYKY 4J1,5 (4Bx1,5)					
0	M	10.051.425	CYKY 4J2,5 (4Bx2,5)	m	50,000	40,40	2 020,00	
	PP		CYKY 4J2,5 (4Bx2,5)					
0	M	10.048.984	CYKY 5J4 (5Cx4)	m	60,000	96,39	5 783,40	
	PP		CYKY 5J4 (5Cx4)					
0	M	Pol103	F-CY-JZ 4x4 (CMFM 4Bx4)	m	120,000	119,90	14 388,00	
	PP		F-CY-JZ 4x4 (CMFM 4Bx4)					
0	M	10.051.139	JYTY 2O1 (2Dx1)	m	150,000	9,60	1 440,00	
	PP		JYTY 2O1 (2Dx1)					
0	M	10.048.334	JYTY 4O1 (4Dx1)	m	120,000	17,50	2 100,00	
	PP		JYTY 4O1 (4Dx1)					
0	M	10.049.024	JYTY 14O1 (14Dx1)	m	50,000	54,10	2 705,00	
	PP		JYTY 14O1 (14Dx1)					
0	M	10.049.159	H07V-K 6 žz (CYA)	m	50,000	18,90	945,00	
	PP		H07V-K 6 žz (CYA)					
0	M	10.049.942	H07V-K 16 žz (CYA)	m	50,000	49,10	2 455,00	
	PP		H07V-K 16 žz (CYA)					
0	M	10.863.158	FTP 4x2x0,5 cat.6 venk. SOLARIX (500m)	m	5,000	15,20	76,00	
	PP		FTP 4x2x0,5 cat.6 venk. SOLARIX (500m)					
0	M	10.076.259	Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	ks	1,000	545,00	545,00	
	PP		Svorka OBO 1801 ekvipotenciální					
0	M	10.076.458	Svorka ZSA 16 zemnící	ks	10,000	12,00	120,00	
	PP		Svorka ZSA 16 zemnící					
0	M	10.228.058	Páska ZSA 16 uzemňovací nerez délka 0,5m	ks	10,000	19,00	190,00	
	PP		Páska ZSA 16 uzemňovací nerez délka 0,5m					
0	M	10.075.180	Žlab MERKUR 200/50 galv. zinek	m	50,000	155,20	7 760,00	
	PP		Žlab MERKUR 200/50 galv. zinek					
0	M	10.076.733	Žlab MERKUR 50/50 galv. zinek	m	40,000	85,10	3 404,00	
	PP		Žlab MERKUR 50/50 galv. zinek					
0	M	10.076.734	Žlab MERKUR 100/50 galv. zinek	m	60,000	102,20	6 132,00	
	PP		Žlab MERKUR 100/50 galv. zinek					
0	M	10.622.927	Spojka MERKUR SZM 1 M2 galv.zinek	ks	200,000	14,10	2 820,00	
	PP		Spojka MERKUR SZM 1 M2 galv.zinek					
0	M	10.660.711	Sada MERKUR SPM 1 spojovací GZ	set	100,000	4,60	460,00	
	PP		Sada MERKUR SPM 1 spojovací GZ					
0	M	10.076.532	Držák MERKUR DZM 6 GZ	ks	20,000	68,40	1 368,00	
	PP		Držák MERKUR DZM 6 GZ					
0	M	10.077.041	Držák MERKUR DZM 8 GZ	ks	20,000	71,50	1 430,00	
	PP		Držák MERKUR DZM 8 GZ					
0	M	10.853.535	Svorka SVZM 2 zemnící	ks	5,000	92,25	461,25	
	PP		Svorka SVZM 2 zemnící					
0	M	10.077.875	Nosník MERKUR NZM 50 GZ	ks	20,000	49,40	988,00	
	PP		Nosník MERKUR NZM 50 GZ					
0	M	10.075.204	Nosník MERKUR NZM 100 GZ	ks	30,000	55,90	1 677,00	
	PP		Nosník MERKUR NZM 100 GZ					
0	M	10.075.192	Nosník MERKUR NZM 200 GZ	ks	30,000	92,70	2 781,00	
	PP		Nosník MERKUR NZM 200 GZ					
0	M	10.074.615	Trubka oheb.HFXS 16 GR pr.16 320N š.	m	50,000	48,48	2 424,00	
	PP		Trubka oheb.HFXS 16 GR pr.16 320N š.					
0	M	10.074.769	Trubka oheb.HFXS 20 GR pr.20 320N š.	m	50,000	57,72	2 886,00	
	PP		Trubka oheb.HFXS 20 GR pr.20 320N š.					
0	M	10.074.621	Trubka oheb.HFXS 25 GR pr.25 320N š.	m	50,000	75,32	3 766,00	
	PP		Trubka oheb.HFXS 25 GR pr.25 320N š.					
0	M	10.074.883	Trubka oheb.HFXS 12 GR pr.12 320N š.	m	50,000	39,00	1 950,00	
	PP		Trubka oheb.HFXS 12 GR pr.12 320N š.					
0	M	10.075.152	Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.16 320N š.	m	30,000	7,41	222,30	
	PP		Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.16 320N š.					
0	M	10.075.153	Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.20 320N š.	m	30,000	9,30	279,00	
	PP		Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.20 320N š.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	*M*	*10.075.154*	*Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.25 320N š.*	*m*	*30,000*	*12,80*	*384,00*	
	PP		Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.25 320N š.					
0	*M*	*0*	*Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.32 320N š.*	*m*	*20,000*	*19,40*	*388,00*	
	PP		Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.32 320N š.					
0	*M*	*10.077.956*	*Příchytka Clipfix 16*	*ks*	*60,000*	*5,30*	*318,00*	
	PP		Příchytka Clipfix 16					
0	*M*	*10.054.992*	*Příchytka Clipfix 20*	*ks*	*50,000*	*7,20*	*360,00*	
	PP		Příchytka Clipfix 20					
0	*M*	*10.054.993*	*Příchytka Clipfix 25*	*ks*	*30,000*	*8,40*	*252,00*	
	PP		Příchytka Clipfix 25					
0	*M*	*10.054.994*	*Příchytka Clipfix 32*	*ks*	*20,000*	*9,10*	*182,00*	
	PP		Příchytka Clipfix 32					
0	*M*	*10.081.326*	*Zásuvka PRAKTIK 5518-2929 B*	*ks*	*6,000*	*96,54*	*579,24*	
	PP		Zásuvka PRAKTIK 5518-2929 B					
0	*M*	*10.165.445*	*Zásuvka PCE 16A/380V 5.-pól. IP44*	*ks*	*2,000*	*186,00*	*372,00*	
	PP		Zásuvka PCE 16A/380V 5.-pól. IP44					
0	*M*	*10.069.957*	*Spínač PRAKTIK 3553-01929 B*	*ks*	*4,000*	*85,33*	*341,32*	
	PP		Spínač PRAKTIK 3553-01929 B					
0	*M*	*Pol104*	*LENA Svítidlo s mřížkou KRUH 100W E27 IP44 plastové, bílé*	*ks*	*10,000*	*125,00*	*1 250,00*	
	PP		LENA Svítidlo s mřížkou KRUH 100W E27 IP44 plastové, bílé					
0	*M*	*Pol105*	*KANLUX LED žárovka 10,5W-76 E27 6500K 220°*	*ks*	*10,000*	*89,00*	*890,00*	
	PP		KANLUX LED žárovka 10,5W-76 E27 6500K 220°					
0	*M*	*Pol106*	*SEZ Krabice 6455-11P/2 acidur IP67*	*ks*	*8,000*	*132,25*	*1 058,00*	
	PP		SEZ Krabice 6455-11P/2 acidur IP67					
0	*M*	*Pol107*	*Čidlo hladiny kapalin - plováček*	*ks*	*1,000*	*1 274,00*	*1 274,00*	
	PP		Čidlo hladiny kapalin - plováček					
0	*M*	*Pol108*	*Čidlo KTY10 - kabelové*	*ks*	*2,000*	*343,00*	*686,00*	
	PP		Čidlo KTY10 - kabelové					
	P		*Poznámka k položce:* *Rež. Mat. 10%* *Materiál montáž celkem*					
1	*M*	*Pol0*		*kompl*	*1,000*	*12 580,00*	*12 580,00*	
	PP		Rež. Mat. 10%					
0	K	Pol98	Montáž		250,000	472,00	118 000,00	
	PP		Montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.1.1 - Strojovna I

KSO:	801 54 31	CC-CZ:	
Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
	Architektonické studio Hyysek s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**881 138,35**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	881 138,35	21,00%	185 039,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 066 177,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.1.1 - Strojovna I

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**881 138,35**
HSV - Práce a dodávky HSV	540 194,75
1 - Zemní práce	24 808,72
2 - Zakládání	221 733,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	153 125,00
4 - Vodorovné konstrukce	66 676,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	21 081,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 264,00
998 - Přesun hmot	18 505,76
PSV - Práce a dodávky PSV	340 170,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	133 569,65
712 - Povlakové krytiny	13 556,06
713 - Izolace tepelné	6 828,46
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 664,50
751 - Vzduchotechnika	7 520,00
764 - Konstrukce klempířské	3 297,60
767 - Konstrukce zámečnické	144 781,29
771 - Podlahy z dlaždic	23 928,13
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 024,91
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	773,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.1.1 - Strojovna I

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**881 138,35**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				540 194,75	
	D	1	Zemní práce				24 808,72	
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	40,873	282,00	11 526,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		"výkop pro objekt strojovny"					
			(0,45+6,4+0,75)*(0,75+2,95+0,75)*1,1		37,202			
	VV		1,5*1,1/2*4,45		3,671			
	VV		Součet		40,873			
2	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,015	1 050,00	1 065,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) svislé přemístění výkopku,* *b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.* *c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		"patka pod schodištěm skluzavky" 0,5*1,4*1,45		1,015			
	VV		Součet		1,015			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,346	40,50	1 472,01	CS ÚRS 2020 02
	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 20 do 50 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		"odvoz zeminy k zásypu" 18,173		18,173			
	VV		"dovoz zeminy na zásyp" 18,173		18,173			
	VV		Součet		36,346			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,715	71,20	1 688,51	CS ÚRS 2020 02
	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					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		"odvoz výkopu na meziskládku - terénní úpravy"					
			(40,873+1,015)-18,173		23,715			
	VV		Součet		23,715			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	41,888	140,00	5 864,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"z meziskládky na ter. úpravy" 23,715		23,715			
	VV		"z meziskládky na obsyp" 18,173		18,173			
	VV		Součet		41,888			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	41,888	18,50	774,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena i pro:* *a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,* *b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		"na meziskládky" 40,873+1,015		41,888			
	VV		Součet		41,888			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,173	133,00	2 417,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		"zásyp strojovny" 0,40*4,45*1,0		1,780			
	VV		0,7*1,0*7,1*2		9,940			
	VV		(0,7*1,0+1,5*1,0/2)*4,45		6,453			
	VV		Součet		18,173			
	D	2	Zakládání				221 733,54	
8	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,545	1 050,00	1 622,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
	VV		"obvodová drenáž" 0,5*0,15*(8,3*2+4,0)		1,545			
	VV		Součet		1,545			
9	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	20,600	45,00	927,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		"obvodová drenáž" 8,3*2+4,0		20,600			
	VV		Součet		20,600			
10	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	2,275	2 640,00	6 006,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		"podkladní betonová deska" 7,0*3,25*0,1		2,275			
	VV		Součet		2,275			
11	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,720	2 950,00	13 924,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
	VV		"základová deska" 6,4*2,95*0,25		4,720			
	VV		Součet		4,720			
12	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,239	33 000,00	40 887,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*					
	VV		"základová deska" 4,72*250,0/1000*1,05		1,239			
	VV		Součet		1,239			
13	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,015	2 850,00	2 892,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně připlatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
	VV		"patka pod schodištěm skluzavky" 0,5*1,4*1,45		1,015			
	VV		Součet		1,015			
14	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,510	326,00	1 796,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		"patka pod schodištěm skluzavky" (0,5*2+1,4*2)*1,45		5,510			
	VV		Součet		5,510			
15	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,510	65,90	363,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
16	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,050	29 700,00	1 485,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*					
	VV		"patka pod schodištěm skluzavky - KY49-8/100/100" 47,4/1000*1,05		0,050			
	VV		Součet		0,050			
17	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	10,637	3 140,00	33 400,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí,* *b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.*					
	VV		"stěny strojovny - W01, W02" 0,3*1,73*2,95+0,25*3,22*2,95-1,1*2,05*0,25		3,342			
	VV		"stěny strojovny - W03 W04" 0,25*(0,9*1,73+3,9*(1,73+3,22)/2+1,05*3,22)*2		7,295			
	VV		Součet		10,637			
18	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	94,156	431,00	40 581,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		"deska, stěny , strop - vnější" (0,25+1,73+0,25)*2,95		6,579			
	VV		(0,25+3,22+0,25)*2,95-1,1*2,05+(2,05*2+1,1*2)*0,25		10,294			
	VV		(1,2*2,23+3,9*(2,23+3,72)/2+1,3*3,72)*2		38,229			
	VV		"stěny - vnitřní" 2,45*1,73+2,45*3,22-1,1*2,05		9,873			
	VV		(0,9*1,73+3,9*(1,73+3,22)/2+1,05*3,22)*2		29,181			
	VV		Součet		94,156			
19	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	94,156	117,00	11 016,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
20	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,675	39 900,00	66 832,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"stěny strojovny" 10,637*150,0/1000*1,05		1,675			
	VV		Součet		1,675			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				153 125,00	
21	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.* *2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.* *3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.*					
	VV		"prostupy - pažnice - DN 100" 0,25*2		0,500			
	VV		"prostupy - pažnice - DN 150" 0,25*10		2,500			
	VV		Součet		3,000			
22	*M*	*15920321R*	*pažnice HRD 2*100 FUF/250 dvojnásobná (průměr pažnice 2*100 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316*	*kus*	*2,000*	*4 500,00*	*9 000,00*	
	PP		pažnice HRD 2*100 FUF/250 dvojnásobná (průměr pažnice 2*100 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316					
	VV		"kabely, chráničky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	*M*	*15920323R*	*pažnice HRD 150 FUF/250 (průměr pažnice 150 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316*	*kus*	*10,000*	*6 500,00*	*65 000,00*	
	PP		pažnice HRD 150 FUF/250 (průměr pažnice 150 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316					
	VV		"bazénové potrubí" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
24	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	2,250	2 500,00	5 625,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.* *2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.* *3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.*					
	VV		"prostupy - pažnice - DN 200" 0,25*8		2,000			
	VV		"prostupy - pažnice - DN 250" 0,25*1		0,250			
	VV		Součet		2,250			
25	*M*	*15920324R*	*pažnice HRD 200 FUF/250 (průměr pažnice 200 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316*	*kus*	*8,000*	*7 500,00*	*60 000,00*	
	PP		pažnice HRD 200 FUF/250 (průměr pažnice 200 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316					
	VV		"bazénové potrubí" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
26	*M*	*15920325R*	*pažnice HRD 250 FUF/250 (průměr pažnice 250 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316*	*kus*	*1,000*	*7 500,00*	*7 500,00*	
	PP		pažnice HRD 250 FUF/250 (průměr pažnice 250 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316					
	VV		"bazénové potrubí" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				66 676,70	
27	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,919	3 290,00	16 183,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.*					
	VV		"strop strojovny" 0,25*2,95*(1,2+4,17+1,3)		4,919			
	VV		Součet		4,919			
28	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	14,994	372,00	5 577,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
	VV		"stropní deska - spodní" 2,45*(0,9+4,17+1,05)		14,994			
	VV		Součet		14,994			
29	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	14,994	111,00	1 664,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
30	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	14,333	171,00	2 450,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		2,45*5,85		14,333			
	VV		Součet		14,333			
31	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	14,333	51,50	738,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění *Poznámka k souboru cen:*					
	PSC		*1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
32	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,214	33 000,00	40 062,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových					
	VV		"strop strojovny" 4,919*235,0/1000*1,05		1,214			
	VV		Součet		1,214			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				21 081,03	
33	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	33,107	333,00	11 024,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn					
	VV		"fasáda na zateplení" 0,93*3,05+2,52*3,05		10,523			
	VV		(0,93*1,25+(0,93+2,52)/2*3,9+2,52*1,35)*2		22,584			
	VV		Součet		33,107			
34	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,944	3 640,00	3 436,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).* *2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:* *a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,* *b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.* *3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.* *4. V ceně jsou započteny i náklady na:* *a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,* *b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.*					
	VV		"ochranná vrstva hydroizolace podkladní desky" 2,95*6,4*0,05		0,944			
	VV		Součet		0,944			
35	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,932	3 780,00	3 522,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).* *2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:* *a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,* *b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.* *3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.* *4. V ceně jsou započteny i náklady na:* *a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,* *b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.*					
	VV		"podlaha" 2,45*5,85*0,065		0,932			
	VV		Součet		0,932			
36	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,932	979,00	912,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.* *2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.* *3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.*					
37	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,935	300,00	280,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV		"ochranná vrstva hydroizolace podkladní desky" (2,95*2+6,4*2)*0,05		0,935			
	VV		Součet		0,935			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,935	78,40	73,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
39	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,039	38 900,00	1 517,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Betonová podezdívek příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového*					
	VV		"výztuž ochranné mazaniny - R4/100/100"					
	VV		1,98*(2,95*6,4)/1000*1,05		0,039			
	VV		Součet		0,039			
40	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	22,750	13,80	313,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		"izolace podkladní desky - ochrana geotextilie" 3,25*7,0		22,750			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 264,00	
41	K	935932121R	Osazení odvodňovacího podlahového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	5,600	590,00	3 304,00	
	PP		Osazení odvodňovacího podlahového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"odvodňovací podlahový žlab - nerez" 5,6		5,600			
	VV		Součet		5,600			
42	*M*	*562000002R*	*žlab odtokový nerez 155x5600, H=55/37, rošt mřížkový protiskluzný A15, odtok s pach. uzávěrem*	*kompl*	*1,000*	*29 960,00*	*29 960,00*	
	PP		žlab odtokový nerez 155x5600, H=55/37, rošt mřížkový protiskluzný A15, odtok s pach. uzávěrem					
43	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	1,000	158,00	158,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
44	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*1,000*	*842,00*	*842,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE					
	D	998	Přesun hmot				18 505,76	
45	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	71,176	260,00	18 505,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun - 1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				340 170,60	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				133 569,65	
46	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	22,750	10,10	229,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"na podkladní bet. desku" 3,25*7,0		22,750			
	VV		Součet		22,750			
47	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*6,825*	*38,40*	*262,08*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		"na podkladní bet. desku" 3,25*7,0		22,750			
	VV		Součet		22,750			
	VV		22,75*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,825			
48	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	28,985	22,00	637,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"stěny strojovny - vnější" (0,15+1,4)*(2,95*2+6,4*2)		28,985			
	VV		Součet		28,985			
49	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*10,145*	*38,40*	*389,57*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		"svislá" 28,985		28,985			
	VV		Součet		28,985			
	VV		28,985*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		10,145			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	45,500	102,00	4 641,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"na podkladní bet. desku - 2 vrstvy" (3,25*7,0)*2		45,500			
	VV		Součet		45,500			
51	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*26,163*	*167,00*	*4 369,22*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"na podkladní bet. desku - 1.vrstva" (3,25*7,0)		22,750			
	VV		Součet		22,750			
	VV		22,75*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,163			
52	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*26,163*	*148,00*	*3 872,12*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"na podkladní bet. desku - 2. vrstva" (3,25*7,0)		22,750			
	VV		Součet		22,750			
	VV		22,75*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,163			
53	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	61,710	117,00	7 220,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"stěny strojovny - vnější - 2 vrstvy" (0,15+1,5)*(2,95*2+6,4*2)*2		61,710			
	VV		Součet		61,710			
54	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*37,026*	*167,00*	*6 183,34*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"stěny strojovny - vnější - 1.vrstva" (0,15+1,5)*(2,95*2+6,4*2)		30,855			
	VV		Součet		30,855			
	VV		30,855*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		37,026			
55	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*37,026*	*148,00*	*5 479,85*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"stěny strojovny - vnější - 2.vrstva" (0,15+1,5)*(2,95*2+6,4*2)		30,855			
	VV		Součet		30,855			
	VV		30,855*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		37,026			
56	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 1 vrstva	m2	29,327	127,00	3 724,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"podlaha" 2,45*5,85		14,333			
	VV		"podhled" 2,45*(0,9+4,17+1,05)		14,994			
	VV		Součet		29,327			
57	*M*	*24551275*	*stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená*	*kg*	*43,990*	*86,10*	*3 787,54*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená					
	VV		"podlaha - šedá" 2,45*5,85*1,5		21,499			
	VV		"podhled - bílá" 2,45*(0,9+4,17+1,05)*1,5		22,491			
	VV		Součet		43,990			
58	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 1 vrstva	m2	38,943	171,00	6 659,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"stěny strojovny - vnitřní" 2,45*1,645+2,45*3,135- 1,1*2,05+(2,05*2+1,1*1)*0,25		10,756			
	VV		(0,9*1,645+3,9*(1,645+3,135)/2+1,05*3,135)*2		28,187			
	VV		Součet		38,943			
59	*M*	*24551275*	*stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená*	*kg*	*58,415*	*86,10*	*5 029,53*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená					
	VV		"stěny strojovny - bílá" 38,943*1,5		58,415			
	VV		Součet		58,415			
60	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	22,750	52,80	1 201,20	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*					
	VV		"izolace na podklad. desce" 3,25*7,0		22,750			
	VV		Součet		22,750			
61	*M*	*69311175*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2*	*m2*	*23,888*	*40,70*	*972,24*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2					
	VV		22,75		22,750			
	VV		Součet		22,750			
	VV		22,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,888			
62	K	711740001R	Montáž těsnění v nerezových pažnicích		21,000	1 000,00	21 000,00	
	PP		Montáž těsnění v nerezových pažnicích					
	VV		"těsnění - kabely, chráničky, potrubí - nerezové pažnice" 2+10+8+1		21,000			
	VV		Součet		21,000			
63	*M*	*55291001R*	*těsnění HSD 100-SSG 1x18-65, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	
	PP		těsnění HSD 100-SSG 1x18-65, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"kabely CYKY-J 26 mm" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	*M*	*55291002R*	*těsnění HSD 100-SSG 4x8-30, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*	
	PP		těsnění HSD 100-SSG 4x8-30, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"datový kabel - dotěsnění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	*M*	*55291003R*	*těsnění HSD 100-SSG1x25-63, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*3,000*	*1 000,00*	*3 000,00*	
	PP		těsnění HSD 100-SSG1x25-63, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"kopoflex 40" 1		1,000			
	VV		"uzavření pažnice" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
66	*M*	*55291004R*	*těsnění WRD 100 1x63 s těsnícími kroužky cliprings, k utěsňování korug. potrubí, materiál V2A, těsnost 1,5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*2,000*	*3 500,00*	*7 000,00*	
	PP		těsnění WRD 100 1x63 s těsnícími kroužky cliprings, k utěsňování korug. potrubí, materiál V2A, těsnost 1,5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"kopoflex 63" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	*M*	*55291005R*	*těsnění HSD 150-SSG 70-112, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*10,000*	*2 000,00*	*20 000,00*	
	PP		těsnění HSD 150-SSG 70-112, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"bazénové potrubí d75, d90 - prostupy PP1, PP2, PP4-PP9, PP11, PP12" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
68	*M*	*55291006R*	*těsnění HSD 200-SSG110-162, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*8,000*	*2 500,00*	*20 000,00*	
	PP		těsnění HSD 200-SSG110-162, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"bazénové potrubí d125, d160 - prostupy PP10, PP13-PP18, PP-strop" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
69	*M*	*55291007R*	*těsnění HSD 250-SSG 160-211, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*1,000*	*3 000,00*	*3 000,00*	
	PP		těsnění HSD 250-SSG 160-211, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"bazénové potrubí d225 - prostup PP3" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,918	992,00	910,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	712	Povlakové krytiny				13 556,06	
71	K	712511101	Provedení povlakové krytiny oblých střech za studena nátěrem penetračním	m2	19,677	15,10	297,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech oblých natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 59-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"na strop/střecha" 2,95*(1,2+4,17+1,3)		19,677			
	VV		Součet		19,677			
72	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,007*	*48 300,00*	*338,10*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		"na strop" 19,677		19,677			
	VV		Součet		19,677			
	VV		19,677*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	712541559	Provedení povlakové krytiny oblých střech pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	39,353	140,00	5 509,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech oblých pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 59-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"na strop/střecha" (2,95*(1,2+4,17+1,3))*2		39,353			
	VV		Součet		39,353			
74	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*22,629*	*160,00*	*3 620,64*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"na strop/střecha - 1.vrstva" (2,95*(1,2+4,17+1,3))		19,677			
	VV		Součet		19,677			
	VV		19,677*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,629			
75	*M*	*62855007*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu*	*m2*	*22,629*	*156,00*	*3 530,12*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu					
	VV		"na strop/střecha - 2.vrstva" (2,95*(1,2+4,17+1,3))		19,677			
	VV		Součet		19,677			
	VV		19,677*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,629			
76	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,277	941,00	260,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	713	Izolace tepelné				6 828,46	
77	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	28,650	121,00	3 466,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a oplištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
	VV		"ochrana svislé hydroizolace" 1,5*(3,05*2+6,5*2)		28,650			
	VV		Součet		28,650			
78	*M*	*28376416*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm*	*m2*	*30,083*	*108,00*	*3 248,96*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm					
	VV		"ochrana svislé hydroizolace" 28,65		28,650			
	VV		Součet		28,650			
	VV		28,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,083			
79	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,122	925,00	112,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 664,50	
80	K	721110953	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 150	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 150					
	VV		"napojení podlahového žlabu na stávající kanalizaci" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	1,500	359,00	538,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.*					
	VV		"napojení podlahového žlabu na stávající kanalizaci" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
82	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,031	6 000,00	186,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	751	Vzduchotechnika				7 520,00	
83	K	751111012	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"Z45 - ventilátor ve stěně" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	*M*	*42914149R*	*ventilátor axiální stěnový skříň z ocelového plechu IP44 35W*	*kus*	*1,000*	*4 000,00*	*4 000,00*	
	PP		ventilátor axiální stěnový s EC motorem IP 44, skříň z ocelového galvanizovaného plechu - specifikace dle PD					
85	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm					
	VV		"vnější krytí ventilátoru" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	*M*	*42972964R*	*žaluzie protidešťové Pz plech 1000x1000mm*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	
	PP		žaluzie protidešťová pevná, plastová vněj. rozměr 210 x 240 mm - specifikace dle PD					
87	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,018	15 000,00	270,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	764	Konstrukce klempířské				3 297,60	
88	K	764011612	Podkladní plech z Pz upraveným povrchem rš 200 mm	m	19,800	163,00	3 227,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z rš střešního prvku.*					
	VV		"hrany stropu strojovny" 3,1*2+(1,25+4,2+1,35)*2		19,800			
	VV		Součet		19,800			
89	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,036	1 950,00	70,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				144 781,29	
90	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
	VV		"ocelové schodiště s podestou" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
91	*M*	*55347140R*	*stupeň schodišťový svařovaný rošt, žárově zinkovaný velikost ok 33,3/33,3 mm, nosný prut 30/2 mm, protisklz. úprava, vel. 600x270mm*	*kus*	*4,000*	*3 500,00*	*14 000,00*	
	PP		stupeň schodišťový svařovaný rošt, žárově zinkovaný velikost ok 33,3/33,3 mm, nosný prut 30/2 mm, protisklz. úprava, vel. 600x270mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	767250111	Montáž ocelových podest šroubováním	m2	2,400	178,00	427,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž podest z oceli šroubováním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) vyřezání a úpravu otvoru; tyto práce se oceňují cenou 767 51-0191 Příplatek za vyřezání a úpravu otvoru,* *b) montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 16-Montáž zábradlí rovného.*				
	VV		"ocelové schodiště s podestou" 2,4*1,0		2,400			
	VV		Součet		2,400			
93	*M*	*55347141R*	*podestový svařovaný rošt, žárově zinkovaný velikost ok 33,3/33,3 mm, nosný prut 30/2 mm, protisklz. úprava, vel. 1000x600 mm*	*kus*	*4,000*	*5 000,00*	*20 000,00*	
	PP		podestový svařovaný rošt, žárově zinkovaný velikost ok 33,3/33,3 mm, nosný prut 30/2 mm, protisklz. úprava, vel. 1000x600 mm					
94	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 660,00	3 660,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.* *3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámů.* *4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).* *5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.*				
	VV		"vchodové dveře" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	*M*	*553413231R*	*dveře vstupní jednokřídlé ocelové plné 900x1970mm, vč. protiděš. žaluzie vel. 210 x 240 mm, zárubeň z ocel. uzav. profilu, zinkování + RAL - specifikace PD*	*kus*	*1,000*	*40 000,00*	*40 000,00*	
	PP		dveře vstupní jednokřídlé ocelové plné 900x1970mm, vč. protiděš. žaluzie vel. 210 x 240 mm, zárubeň z ocel. uzav. profilu, zinkování + RAL - specifikace PD					
96	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,000	984,00	984,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,* *b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.* *3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámů.* *4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).* *5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.*				
	VV		"vnitřní zateplené dveře" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	*M*	*553413232R*	*dveře vnitřní jednokřídlé ocelové plné zateplené vel. 900x1970mm, zárubeň ocel. z uzav. profilu, zinkování + RAL - specifikace PD*	*kus*	*1,000*	*40 000,00*	*40 000,00*	
	PP		dveře vnitřní jednokřídlé ocelové plné zateplené vel. 900x1970mm, zárubeň ocel. z uzav. profilu, zinkování + RAL - specifikace PD					
98	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	241,096	68,40	16 490,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.*					
	VV		"ocelové schodiště s podestou - výroba a montáž" 241,096		241,096			
	VV		Součet		241,096			
99	*M*	*13010822*	*ocel profilová UPN 160 jakost 11 375*	*t*	*0,112*	*30 000,00*	*3 360,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		ocel profilová UPN 160 jakost 11 375					
	VV		"nosníky plošiny - sloupek - dl. 2390" 18,9*2,39/1000*2*1,05		0,095			
	VV		"nosníky plošiny - schodnice - dl. 850" 18,9*0,85/1000*1*1,05		0,017			
	VV		Součet		0,112			
100	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0,068*	*30 000,00*	*2 040,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	VV		"schodnice - P 10x220-1750" 17,3*1,75/1000*1,05		0,032			
	VV		"schodnice - P 10x220-1550" 17,3*1,55/1000*1,05		0,028			
	VV		"styč.plech nosníku - P 10x70-100" 5,495*0,1*4/1000*1,05		0,002			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"styč.plech schodnice - P 10x50-110" 3,93*0,11*1/1000*1,05		0,000			
	VV		"kotevní plech zábradlí P10x100-90" 7,85*0,09*8/1000*1,05		0,006			
	VV		Součet		0,068			
101	*M*	*13611238*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule*	*t*	*0,017*	*30 000,00*	*510,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule					
	VV		"patní deska sloupu - P 15x110-200" 12,96*0,2*1/1000*1,05		0,003			
	VV		"patní deska schodnice - P 15x110-250" 12,96*0,25*2/1000*1,05		0,007			
	VV		"kotevní deska nosníku - P 15x130-150" 15,31*0,15*3/1000*1,05		0,007			
	VV		Součet		0,017			
102	*M*	*140110181R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 42x2,6 mm*	*m*	*12,747*	*140,00*	*1 784,58*	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 42x2,6 mm					
	VV		"zábradlí - dílec 1 - sloupky a madla" (1,4*1+1,05*2+1,12*2)*1,05		6,027			
	VV		"zábradlí - dílec 2 - sloupky a madla" (1,62*1+1,36*2+1,03*2)*1,05		6,720			
	VV		Součet		12,747			
103	*M*	*140110161R*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 34x2,6 mm*	*m*	*0,252*	*2 000,00*	*504,00*	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 34x2,6 mm					
	VV		"patní trn zábradlí" 0,06*4*1,05		0,252			
	VV		Součet		0,252			
104	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,429	1 260,00	540,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	771	Podlahy z dlaždic				23 928,13	
105	K	771121015	Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu	m2	12,550	37,60	471,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.* *2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.* *3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
106	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	14,500	110,00	1 595,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm					
	VV		"podlaha" 3,25*2+4,0*2		14,500			
	VV		Součet		14,500			
107	*M*	*59761280*	*sokl s položlábkem-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x85mm*	*kus*	*53,166*	*194,00*	*10 314,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		sokl s položlábkem-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x85mm					
	VV		14,5/0,3		48,333			
	VV		Součet		48,333			
	VV		48,333*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,166			
108	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	12,550	460,00	5 773,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky jsou učeny pro všechy druhy povrchových úprav.*					
	VV		"podlaha" 3,25*4,0-0,125*3,6		12,550			
	VV		Součet		12,550			
109	*M*	*59761409*	*dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2*	*m2*	*13,805*	*402,00*	*5 549,61*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
	VV		12,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,805			
110	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,383	586,00	224,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 024,91	
111	K	789412123	Provedení žárového stříkání zařízení členitých Zn 100 um	m2	6,922	437,00	3 024,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým zinkem, tloušťky 100 µm (1,264 kg Zn/m2)					
	VV		"ocelové schodiště s podestou - výroba a montáž" 6,922		6,922			
	VV		Součet		6,922			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				773,00	
112	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	2,000	331,00	662,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
	VV		"výstražné tabulky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
113	*M*	*73534510*	*tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm*	*kus*	*5,000*	*22,20*	*111,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.1.2 - Strojovna II

KSO:	801 54 31	CC-CZ:	
Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
	Architektonické studio Hyysek s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**624 565,05**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	624 565,05	21,00%	131 158,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**755 723,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.1.2 - Strojovna II

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**624 565,05**
HSV - Práce a dodávky HSV	430 893,74
1 - Zemní práce	53 846,63
2 - Zakládání	162 852,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	99 125,00
4 - Vodorovné konstrukce	59 571,81
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 035,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 775,00
998 - Přesun hmot	13 687,70
PSV - Práce a dodávky PSV	192 990,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	136 145,63
713 - Izolace tepelné	10 069,95
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 832,50
767 - Konstrukce zámečnické	13 014,10
771 - Podlahy z dlaždic	23 928,13
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	681,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.1.2 - Strojovna II

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**624 565,05**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				430 893,74	
	D	1	Zemní práce				53 846,63	
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	85,230	282,00	24 034,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		"výkop pro objekt strojovny" (1,2+3,75+0,75)*(0,75+4,5+0,75)*2,1		71,820			
	VV		(0,9*1,75+1,2*1,1/2)*6,0		13,410			
	VV		Součet		85,230			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	116,370	40,50	4 712,99	CS ÚRS 2020 02
	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 20 do 50 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		"z meziskládky na zásyp strojovny" 58,185		58,185			
	VV		"na meziskládku - zásyp strojovny" 58,185		58,185			
	VV		Součet		116,370			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	54,090	71,20	3 851,21	CS ÚRS 2020 02
	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					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		"odvoz výkopu na meziskládku - terénní úpravy" 85,230-58,185		27,045			
	VV		" dovoz zeminy na terénní úpravy" 27,045		27,045			
	VV		Součet		54,090			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	85,230	140,00	11 932,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"z meziskládky na obsyp" 58,185		58,185			
	VV		"z meziskládky na ter. úpravy" 27,045		27,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		85,230			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	85,230	18,50	1 576,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena i pro:* *a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,* *b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		"meziskládka" 85,230		85,230			
	VV		Součet		85,230			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,185	133,00	7 738,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.* *2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.* *5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		"zásyp strojovny" 1,2*2,05*6,0		14,760			
	VV		0,7*2,5*3,75*2		13,125			
	VV		(0,7*2,95+0,9*1,75+1,2*1,1/2)*6,0		25,800			
	VV		3,75*6,0*0,4/2		4,500			
	VV		Součet		58,185			
	D	2	Zakládání				162 852,13	
7	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,305	1 050,00	1 370,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
	VV		"obvodová drenáž" 0,6*0,15*14,5		1,305			
	VV		Součet		1,305			
8	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	14,500	45,00	652,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.* *2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.* *3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		"obvodová drenáž" 4,7*2+5,1		14,500			
	VV		Součet		14,500			
9	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,944	2 640,00	5 132,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		"podkladní betonová deska" 4,05*4,8*0,1		1,944			
	VV		Součet		1,944			
10	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,375	3 100,00	10 462,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* PSC *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.* *4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.*					
	VV		"základová deska" 3,75*4,5*0,2		3,375			
	VV		Součet		3,375			
11	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,886	33 000,00	29 238,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*					
	VV		"základová deska" 3,375*250,0/1000*1,05		0,886			
	VV		Součet		0,886			
12	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	8,138	3 140,00	25 553,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí,* *b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.*					
	VV		"stěny strojovny - W01, W02" 0,25*2,1*4,5*2		4,725			
	VV		"stěny strojovny - W03 W04" 0,25*2,1*3,25*2		3,413			
	VV		Součet		8,138			
13	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	71,700	431,00	30 902,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		"deska, stěny , strop - vnější" (0,2+2,1+0,2)*(3,75*2+4,5*2)		41,250			
	VV		"stěny - vnitřní" 2,1*(3,25*2+4,0*2)		30,450			
	VV		Součet		71,700			
14	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	71,700	117,00	8 388,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.* *2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.*					
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,282	39 900,00	51 151,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"stěny strojovny" 8,138*150,0/1000*1,05		1,282			
	VV		Součet		1,282			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				99 125,00	
16	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,750	2 000,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.* *2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.* *3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.*					
	VV		"prostupy - pažnice - DN 150" 0,25*(2+1+4)		1,750			
	VV		Součet		1,750			
17	*M*	*15920321R*	*pažnice HRD 2*100 FUF/250 dvojnásobná (průměr pažnice 2*100 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316*	*kus*	*2,000*	*10 000,00*	*20 000,00*	
	PP		pažnice HRD 2*100 FUF/250 dvojnásobná (průměr pažnice 2*100 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316					
	VV		"kabely, chráničky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	*M*	*15920322R*	*pažnice HRD 100 FUF/250 (průměr pažnice 100 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316*	*kus*	*1,000*	*5 000,00*	*5 000,00*	
	PP		pažnice HRD 100 FUF/250 (průměr pažnice 100 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316					
	VV		"kabely, chráničky" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	*M*	*15920323R*	*pažnice HRD 150 FUF/250 (průměr pažnice 150 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316*	*kus*	*4,000*	*7 500,00*	*30 000,00*	
	PP		pažnice HRD 150 FUF/250 (průměr pažnice 150 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316					
	VV		"bazénové potrubí" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,250	2 500,00	3 125,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.* *2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.* *3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.*					
	VV		"prostupy - pažnice - DN 200" 0,25*5		1,250			
	VV		Součet		1,250			
21	*M*	*15920324R*	*pažnice HRD 200 FUF/250 (průměr pažnice 200 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316*	*kus*	*5,000*	*7 500,00*	*37 500,00*	
	PP		pažnice HRD 200 FUF/250 (průměr pažnice 200 mm, d. 250 mm), k betonáži do stěny opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 316					
	VV		"bazénové potrubí" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				59 571,81	
22	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,631	3 290,00	11 945,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.*					
	VV		"strop strojovny" (0,2+0,23)/2*3,75*4,5-0,8*0,8*0,23		3,481			
	VV		0,25*0,09*(1,3*2+0,8*2)+0,15*0,08*(1,3*2+1,0*2)		0,150			
	VV		Součet		3,631			
23	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	14,146	372,00	5 262,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
	VV		"stropní deska - spodní" 3,25*4,0-0,8*0,8		12,360			
	VV		"vstupní šachta" 0,32*0,8*4+0,08*1,0*4+0,17*1,3*2		1,786			
	VV		Součet		14,146			
24	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	14,146	111,00	1 570,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.* *2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.* *4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.* *5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).* *6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
25	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	13,000	171,00	2 223,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		3,25*4,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
26	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	13,000	51,50	669,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
27	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,896	42 300,00	37 900,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových					
	VV		"strop strojovny" 3,631*235,0/1000*1,05		0,896			
	VV		Součet		0,896			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 035,47	
28	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,844	3 640,00	3 072,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemňováním hutného betonu).* *2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:* *a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,* *b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.* *3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.* *4. V ceně jsou započteny i náklady na:* *a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,* *b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.*					
	VV		"ochranná vrstva hydroizolace podkladní desky" 3,75*4,5*0,05		0,844			
	VV		Součet		0,844			
29	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,845	3 780,00	3 194,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemňováním hutného betonu).* *2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:* *a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,* *b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.* *3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.* *4. V ceně jsou započteny i náklady na:* *a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,* *b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.*					
	VV		"podlaha" 3,25*4,0*0,065		0,845			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,845			
30	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,845	979,00	827,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.* *2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.* *3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.*					
31	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,825	300,00	247,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV		"ochranná vrstva hydroizolace podkladní desky" (3,75*2+4,5*2)*0,05		0,825			
	VV		Součet		0,825			
32	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,825	78,40	64,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
33	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,035	38 900,00	1 361,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Betonová podezdívek příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového*					
	VV		"výztuž ochranné mazaniny - R4/100/100" 1,98*(3,75*4,5)/1000*1,05		0,035			
	VV		Součet		0,035			
34	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	19,440	13,80	268,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		"izolace podkladní desky - ochrana geotextilie" 19,440		19,440			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 775,00	
35	K	935932121R	Osazení odvodňovacího podlahového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	3,600	590,00	2 124,00	
	PP		Osazení odvodňovacího podlahového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"odvodňovací podlahový žlab - nerez" 3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
36	*M*	*562000001R*	*žlab odtokový nerez 155x3600, H=55/37, rošt mřížkový protiskluzný A15, odtok s pach. uzávěrem*	*kompl*	*1,000*	*19 260,00*	*19 260,00*	
	PP		žlab odtokový nerez 155x3600, H=55/37, rošt mřížkový protiskluzný A15, odtok s pach. uzávěrem					
37	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	1,000	391,00	391,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"vstupní poklop" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	*M*	*592246610R*	*Z43 - samootevíratelný vodotěsný poklop s odvětráním, světlost průlezu 800x800 mm, zinkovaný, uzamykatelný, min. nosnost 200 kg*	*kus*	*1,000*	*10 000,00*	*10 000,00*	
	PP		poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním					
39	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	1,000	158,00	158,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
40	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*1,000*	*842,00*	*842,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE					
	D	998	Přesun hmot				13 687,70	
41	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	52,645	260,00	13 687,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun - 1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				192 990,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				136 145,63	
42	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	36,559	10,10	369,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"na podkladní bet. desku" 4,05*4,8		19,440			
	VV		"na strop" 3,75*4,5-0,8*0,8+0,17*1,3*4		17,119			
	VV		Součet		36,559			
43	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*10,968*	*38,40*	*421,17*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		"vodorovná izolace" 36,559		36,559			
	VV		Součet		36,559			
	VV		36,559*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		10,968			
44	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	43,725	22,00	961,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"stěny strojovny - vnější" (0,15+0,2+2,1+0,2)*(3,75*2+4,5*2)		43,725			
	VV		Součet		43,725			
45	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*13,118*	*38,40*	*503,73*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		"svislá" 43,725		43,725			
	VV		Součet		43,725			
	VV		43,725*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		13,118			
46	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	73,118	102,00	7 458,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"na podkladní bet. desku - 2 vrstvy" (4,05*4,8)*2		38,880			
	VV		"na strop - 2 vrstvy" (3,75*4,5-0,8*0,8+0,17*1,3*4)*2		34,238			
	VV		Součet		73,118			
47	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*42,043*	*167,00*	*7 021,18*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"vodorovná izolace podkladní desky - 1.vrstva" 19,44+17,119		36,559			
	VV		Součet		36,559			
	VV		36,559*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		42,043			
84	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*42,043*	*160,00*	*6 726,88*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"vodorovná izolace podkladní desky - 2.vrstva" 19,44+17,119		36,559			
	VV		Součet		36,559			
	VV		36,559*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		42,043			
48	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	87,450	117,00	10 231,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		"stěny strojovny - vnější - 2 vrstvy" ((0,15+0,2+2,1+0,2)*(3,75*2+4,5*2))*2		87,450			
	VV		Součet		87,450			
49	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*52,470*	*167,00*	*8 762,49*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"stěny strojovny - vnější - 1.vrstva" 43,725		43,725			
	VV		Součet		43,725			
	VV		43,725*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		52,470			
85	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*52,470*	*160,00*	*8 395,20*	*CS ÚRS 2020 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"stěny strojovny - vnější - 2.vrstva" 43,725		43,725			
	VV		Součet		43,725			
	VV		43,725*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		52,470			
50	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 1 vrstva	m2	26,640	127,00	3 383,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"podlaha - šedá" 3,25*4,0		13,000			
	VV		"podhled - bílá" 3,25*4,0-0,8*0,8+0,4*0,8*4		13,640			
	VV		Součet		26,640			
51	*M*	*24551050*	*stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby*	*kg*	*39,960*	*108,00*	*4 315,68*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby					
	VV		"podlaha - šedá" 13,0*1,5		19,500			
	VV		"podhled - bílá" 13,64*1,5		20,460			
	VV		Součet		39,960			
52	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 1 vrstva	m2	33,000	171,00	5 643,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"stěny strojovny - vnitřní - bílá" 2,0*(3,75*2+4,5*2)		33,000			
	VV		Součet		33,000			
53	*M*	*24551050*	*stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby*	*kg*	*49,500*	*108,00*	*5 346,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby					
	VV		"stěny strojovny - vnitřní - bílá" 33,0*1,5		49,500			
	VV		Součet		49,500			
54	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	36,559	52,80	1 930,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*					
	VV		"izolace na podklad. desce" 4,05*4,8		19,440			
	VV		"na strop" 3,75*4,5-0,8*0,8+0,17*1,3*4		17,119			
	VV		Součet		36,559			
55	*M*	*69311175*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2*	*m2*	*38,387*	*40,70*	*1 562,35*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2					
	VV		36,559		36,559			
	VV		36,559*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		38,387			
56	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	43,725	92,50	4 044,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*					
	VV		"stěny strojovny - vnější" (0,15+0,2+2,1+0,2)*(3,75*2+4,5*2)		43,725			
	VV		Součet		43,725			
57	*M*	*69311175*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2*	*m2*	*45,911*	*40,70*	*1 868,58*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2					
	VV		43,725*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		45,911			
58	K	711740001R	Montáž těsnění v nerezových pažnicích		18,000	1 000,00	18 000,00	
	PP		Montáž těsnění v nerezových pažnicích					
	VV		"těsnění - kabely, chráničky, potrubí - nerezové pažnice" 1+2+4+2+4+5		18,000			
	VV		Součet		18,000			
59	*M*	*55291001R*	*těsnění HSD 100-SSG 1x18-65, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	
	PP		těsnění HSD 100-SSG 1x18-65, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"kabely CYKY-J 20 mm" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	*M*	*55291002R*	*těsnění HSD 100-SSG 4x8-30, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*2,000*	*2 500,00*	*5 000,00*	
	PP		těsnění HSD 100-SSG 4x8-30, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"datový kabel - dotěsnění" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	*M*	*55291003R*	*těsnění HSD 100-SSG1x25-63, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*4,000*	*1 000,00*	*4 000,00*	
	PP		těsnění HSD 100-SSG1x25-63, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"kopoflex 40" 2		2,000			
	VV		"uzavření pažnice s chráničkou 63 mm" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
62	*M*	*55291004R*	*těsnění WRD 100 1x63 s těsnícími kroužky cliprings, k utěsňování korug. potrubí, materiál V2A, těsnost 1,5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*2,000*	*3 500,00*	*7 000,00*	
	PP		těsnění WRD 100 1x63 s těsnícími kroužky cliprings, k utěsňování korug. potrubí, materiál V2A, těsnost 1,5 barů, guma EPDM š. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kopoflex 63" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	*M*	*55291005R*	*těsnění HSD 150-SSG 70-112, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*4,000*	*2 000,00*	*8 000,00*	
	PP		těsnění HSD 150-SSG 70-112, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"bazénové potrubí d90, d110 - prostupy P1, P4, P8, P9" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	*M*	*55291006R*	*těsnění HSD 200-SSG110-162, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm*	*kus*	*5,000*	*2 500,00*	*12 500,00*	
	PP		těsnění HSD 200-SSG110-162, dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š. 40 mm					
	VV		"bazénové potrubí d125, d160 - prostupy P2, P3, P5, P6, P7" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
65	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,210	992,00	1 200,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	713	Izolace tepelné				10 069,95	
66	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	42,250	121,00	5 112,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).* *2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.*					
	VV		"ochrana svislé hydroizolace" 2,5*(3,85*2+4,6*2)		42,250			
	VV		Součet		42,250			
67	*M*	*28376416*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm*	*m2*	*44,363*	*108,00*	*4 791,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm					
	VV		"ochrana svislé hydroizolace" 42,25		42,250			
	VV		Součet		42,250			
	VV		42,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		44,363			
68	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,180	925,00	166,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				9 832,50	
69	K	721110953	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 150	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 150					
	VV		"napojení podlahového žlabu na stávající kanalizaci" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	1,500	359,00	538,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.*					
	VV		"napojení podlahového žlabu na stávající kanalizaci" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
71	K	721263102	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým uzávěrem DN 125	kus	1,000	6 156,00	6 156,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpětné klapky z polypropylenu (PP) s automatickým uzávěrem DN 125					
72	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,033	6 000,00	198,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické				13 014,10	
73	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	3 470,00	3 470,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu					
	VV		"Z44" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	*M*	*449830001R*	*Z44 - žebřík vnitřní v provedení žárový Zn, šířka 600 mm, dl. 2100 mm*	*kus*	*1,000*	*9 500,00*	*9 500,00*	
	PP		Z44 - žebřík vnitřní v provedení žárový Zn, šířka 600 mm, dl. 2100 mm					
75	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,035	1 260,00	44,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	771	Podlahy z dlaždic				23 928,13	
76	K	771121015	Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu	m2	12,550	37,60	471,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.* *2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.* *3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
77	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	14,500	110,00	1 595,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm					
	VV		"podlaha" 3,25*2+4,0*2		14,500			
	VV		Součet		14,500			
78	*M*	*59761280*	*sokl s položlábkem-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x85mm*	*kus*	*53,166*	*194,00*	*10 314,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		sokl s položlábkem-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x85mm					
	VV		14,5/0,3		48,333			
	VV		Součet		48,333			
	VV		48,333*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,166			
79	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	12,550	460,00	5 773,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky jsou učeny pro všechy druhy povrchových úprav.*					
	VV		"podlaha" 3,25*4,0-0,125*3,6		12,550			
	VV		Součet		12,550			
80	*M*	*59761409*	*dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2*	*m2*	*13,805*	*402,00*	*5 549,61*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
	VV		12,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,805			
81	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,383	586,00	224,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				681,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	2,000	285,00	570,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
	VV		"výstražné tabulky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	*M*	*73534510*	*tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm*	*kus*	*5,000*	*22,20*	*111,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.1 - RB3

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**207 760,60**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 760,60	21,00%	43 629,73
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**251 390,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.1 - RB3

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**207 760,60**
21-M - Elektromontáže	207 760,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.1 - RB3

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**207 760,60**	
	D	21-M	Elektromontáže				207 760,60	
1	M	ATSOC104--	Podstavec-rohový díl, RAL 7012, 100 mm, 4 ks	set	1,000	800,00	800,00	
	PP		Podstavec-rohový díl, RAL 7012, 100 mm, 4 ks					
2	M	KT208040--	Skrínový rozvadec KT IP65, 1krídlé dvere, 2000 x 800 x 400mm RAL7035, vcetne montážní desky	kus	1,000	28 900,00	28 900,00	
	PP		Skrínový rozvadec KT IP65, 1krídlé dvere, 2000 x 800 x 400mm RAL7035, vcetne montážní desky					
3	M	ATSOT041--	Podstavec - bocní díl, 400 x 100 mm, 2ks	set	1,000	480,00	480,00	
	PP		Podstavec - bocní díl, 400 x 100 mm, 2ks					
4	M	ATSOB081--	Podstavec - prední/zadní díl, 800 x 100 mm, 2ks	set	1,000	750,00	750,00	
	PP		Podstavec - prední/zadní díl, 800 x 100 mm, 2ks					
5	M	IN802009--	Přepínač 3pólový NOT-AUS, 80 A, 30 kW	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Přepínač 3pólový NOT-AUS, 80 A, 30 kW					
6	M	BC008103--	Proudový chránič 10kA, 80A, 4-pólový, 30mA, Typ AC	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Proudový chránič 10kA, 80A, 4-pólový, 30mA, Typ AC					
7	M	AMPARO	Jistič AMPARO 6kA, C 6A, 1pólový	ks	3,000	120,00	360,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, C 6A, 1pólový					
8	M	AMPARO.1	Jistič AMPARO 6kA, C 10A, 1pólový	ks	2,000	115,00	230,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, C 10A, 1pólový					
9	M	AMPARO.2	Jistič AMPARO 6kA, B 10A, 1pólový	ks	2,000	110,00	220,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, B 10A, 1pólový					
10	M	AMPARO.3	Jistič AMPARO 6kA, B 13A, 1pólový	ks	3,000	108,00	324,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, B 13A, 1pólový					
11	M	AMPARO.4	Pomocný kontakt AMPARO, jističe, kombi, 1P	ks	5,000	380,00	1 900,00	
	PP		Pomocný kontakt AMPARO, jističe, kombi, 1P					
12	M	10.079.341	Svorka RSP 4 řadová pojistková	ks	3,000	45,00	135,00	
	PP		Svorka RSP 4 řadová pojistková					
13	M	10.074.891	Svorka RSP 4 řadová LED-24V pojistkov	ks	3,000	120,00	360,00	
	PP		Svorka RSP 4 řadová LED-24V pojistkov					
14	M	Série MP	Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3P	ks	3,000	518,00	1 554,00	
	PP		Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3P					
15	M	Série MP.1	Motorový spínač s ochranou 6,3-10A 3P	ks	8,000	518,00	4 144,00	
	PP		Motorový spínač s ochranou 6,3-10A 3P					
16	M	Série MP.2	Motorový spínač s ochranou 10-16A 3P	ks	4,000	610,00	2 440,00	
	PP		Motorový spínač s ochranou 10-16A 3P					
17	M	Série MP.3	Pomocný kontakt 250V/6A, 1Z+1R, H11, šroubovací	ks	15,000	380,00	5 700,00	
	PP		Pomocný kontakt 250V/6A, 1Z+1R, H11, šroubovací					
18	M	160x160x69mm, 230 VA	Ventilátor pro rozvaděčové skříně s mřížkou RAL7035, PTF1500, Plastim	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	
	PP		Ventilátor pro rozvaděčové skříně s mřížkou RAL7035, PTF1500, Plastim					
19	M	160x160x31mm, IP54	Ventilační mřížka do rozvaděče, RAL7035, PFI1500,Plastim	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Ventilační mřížka do rozvaděče, RAL7035, PFI1500,Plastim					
20	M	NSYCCOTHO	Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor	ks	1,000	1 890,00	1 890,00	
	PP		Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor					
21	M	NDR-240-24	Zdroj: spínaný; slim; 240W; 24VDC; 24÷28VDC; 10A;	ks	1,000	3 450,00	3 450,00	
	PP		Zdroj: spínaný; slim; 240W; 24VDC; 24÷28VDC; 10A;					
22	M	DR-60-12	napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 5A	ks	1,000	2 590,00	2 590,00	
	PP		napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 5A					
23	M	LTD00915--	Stykač 9A,4kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC	ks	15,000	710,00	10 650,00	
	PP		Stykač 9A,4kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC					
24	M	LTD01215--	Stykač 12A,5,5kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC	ks	8,000	740,00	5 920,00	
	PP		Stykač 12A,5,5kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC					
25	M	LTZ0D222--	Pomocný kontakt pro stykač, 2 Z + 2 R	ks	8,000	310,00	2 480,00	
	PP		Pomocný kontakt pro stykač, 2 Z + 2 R					
26	M	4R16-24DC	Releový modul 4xrelé16A - civka 24V, DC	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
	PP		Releový modul 4xrelé16A - civka 24V, DC					
27	M	M22-L-R	Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,červená	ks	1,000	120,00	120,00	
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,červená					
28	M	M22-L-G	Hlavice signální TITAN M22-L-G zelená	ks	1,000	128,00	128,00	
	PP		Hlavice signální TITAN M22-L-G zelená					
29	M	Pol99	Dioda TITAN M22-LED-R rudá 18-30 V AC/DC	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		Dioda TITAN M22-LED-R rudá 18-30 V AC/DC					
30	M	Pol100	Dioda TITAN M22-LED-G 18-30 V AC/DC	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		Dioda TITAN M22-LED-G 18-30 V AC/DC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	10.074.726	Vývodka OBO V-TEC 9 IP68	ks	6,000	25,00	150,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 9 IP68					
32	M	10.074.730	Vývodka OBO V-TEC 11 IP68	ks	30,000	28,00	840,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 11 IP68					
33	M	10.074.727	Vývodka OBO V-TEC 13,5 IP68	ks	20,000	32,00	640,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 13,5 IP68					
34	M	10.074.728	Vývodka OBO V-TEC 16 IP68	ks	2,000	42,00	84,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 16 IP68					
35	M	10.058.124	Vývodka OBO Pg36 V-TEC MS kov	ks	1,000	135,00	135,00	
	PP		Vývodka OBO Pg36 V-TEC MS kov					
36	M	CR100032	MODBUS RS-485 Economic NA	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
	PP		MODBUS RS-485 Economic NA					
37	M	CR100064	DI 16 points, Positiv logic, 12V/ 24VDC	ks	2,000	2 640,00	5 280,00	
	PP		DI 16 points, Positiv logic, 12V/ 24VDC					
38	M	CR100108	DO 16 points, Source, 24VDC/ 0.3A	ks	2,000	2 740,00	5 480,00	
	PP		DO 16 points, Source, 24VDC/ 0.3A					
39	M	CR100166	AI 4 Channels, 0~10Vdc, 12-bit	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
	PP		AI 4 Channels, 0~10Vdc, 12-bit					
40	M	Pol101	Kabel 2m, 1x 20pin konektor	ks	4,000	810,00	3 240,00	
	PP		Kabel 2m, 1x 20pin konektor					
41	M	SUG2 0-20mA/0-20mA	prog.převodník s GO, 0-20mA, 0-20mA	ks	1,000	4 211,00	4 211,00	
	PP		prog.převodník s GO, 0-20mA, 0-20mA					
42	M	KTY81/10/2	Převodník KTY10 - 0-10V, 2x	ks	1,000	934,00	934,00	
	PP		Převodník KTY10 - 0-10V, 2x					
43	M	Zh. dioda 8x	Diodový modul zhášecí	ks	3,000	380,00	1 140,00	
	PP		Diodový modul zhášecí					
44	M	10.075.149	Svorka LUCA 12535 19x4,5+3x5,6 nulová	ks	4,000	1 250,00	5 000,00	
	PP		Svorka LUCA 12535 19x4,5+3x5,6 nulová					
45	M	10.040.344	Svorka WIELAND WK 4/U řadová šedá	ks	80,000	13,10	1 048,00	
	PP		Svorka WIELAND WK 4/U řadová šedá					
46	M	10.067.197	Svorka WIELAND WK 4/U řadovámodrá	ks	20,000	19,20	384,00	
	PP		Svorka WIELAND WK 4/U řadovámodrá					
47	M	10.039.064	Svorka WIELAND WK 4 SL/U zemnící	ks	40,000	48,90	1 956,00	
	PP		Svorka WIELAND WK 4 SL/U zemnící					
48	M	10.735.705	Svorka OTL 120/1 šedá	ks	3,000	195,00	585,00	
	PP		Svorka OTL 120/1 šedá					
49	M	10.735.706	Svorka OTL 120/1 modrá	ks	1,000	195,00	195,00	
	PP		Svorka OTL 120/1 modrá					
50	M	10.735.707	Svorka OTL 120/1 žlutozelená	ks	2,000	195,00	390,00	
	PP		Svorka OTL 120/1 žlutozelená					
51	M	57.403.7055.0	WKN 2,5E/U	ks	15,000	18,90	283,50	
	PP		WKN 2,5E/U					
52	M	07.312.1753.0	APN 2,5E	ks	4,000	18,90	75,60	
	PP		APN 2,5E					
53	M	Z7.280.2627.0	IVB WK 2,5 JUMP6	ks	1,000	8,50	8,50	
	PP		IVB WK 2,5 JUMP6					
54	M	04.841.2150.0	9704 A/1-0B	bx25	1,000	540,00	540,00	
	PP		9704 A/1-0B					
55	M	10.068.495	Lišta TS 35x 7,5/200 perforovaná	m	6,000	1 250,00	7 500,00	
	PP		Lišta TS 35x 7,5/200 perforovaná					
56	M	10.075.138	Svěrka RSA L 35 koncová	ks	30,000	8,90	267,00	
	PP		Svěrka RSA L 35 koncová					
57	M	10.075.079	Kanál T1 E 40x40 G	m	5,000	380,00	1 900,00	
	PP		Kanál T1 E 40x40 G					
58	M	10.075.074	Kanál T1 E 40x60 G	m	4,000	410,00	1 640,00	
	PP		Kanál T1 E 40x60 G					
59	M	Pol0		kompl	1,000	10 869,00	10 869,00	
	PP		Rež. Mat. 10%					
60	K	Pol102	Výroba		120,000	500,00	60 000,00	
	PP		Výroba					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.2 - RB4

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**155 107,70**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 107,70	21,00%	32 572,62
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**187 680,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.2 - RB4

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**155 107,70**
21-M - Elektromontáže	155 107,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.2 - RB4

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**155 107,70**	
	D	21-M	Elektromontáže				155 107,70	
1	M	KT166040---	*Skříňový rozvaděč KT IP65, 1křídlé dveře, 1600 x 600 x 400mm*	kus	1,000	21 400,00	21 400,00	
	PP		Skříňový rozvaděč KT IP65, 1křídlé dveře, 1600 x 600 x 400mm					
2	M	ATSOC104--	*Podstavec-rohový díl, RAL 7012, 100 mm, 4 ks*	set	1,000	800,00	800,00	
	PP		Podstavec-rohový díl, RAL 7012, 100 mm, 4 ks					
3	M	ATSOT041--	*Podstavec - bocní díl, 400 x 100 mm, 2ks*	set	1,000	480,00	480,00	
	PP		Podstavec - bocní díl, 400 x 100 mm, 2ks					
4	M	ATSOB061--	*Podstavec - prední/zadní díl, 600 x 100 mm, 2ks*	set	1,000	750,00	750,00	
	PP		Podstavec - prední/zadní díl, 600 x 100 mm, 2ks					
5	M	IN802007--	*Vypínač 3pólový NOT-AUS, 63 A, 22 kW*	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Vypínač 3pólový NOT-AUS, 63 A, 22 kW					
6	M	AMPARO	*Proudový chránič 10kA, 40A, 4-pólový, 30mA, Typ A*	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Proudový chránič 10kA, 40A, 4-pólový, 30mA, Typ A					
7	M	AMPARO.1	*Jistič AMPARO 6kA, C 6A, 1pólový*	ks	2,000	120,00	240,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, C 6A, 1pólový					
8	M	AMPARO.2	*Jistič AMPARO 6kA, C 10A, 1pólový*	ks	1,000	115,00	115,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, C 10A, 1pólový					
9	M	AMPARO.3	*Jistič AMPARO 6kA, B 10A, 1pólový*	ks	2,000	110,00	220,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, B 10A, 1pólový					
10	M	AMPARO.4	*Jistič AMPARO 6kA, B 13A, 1pólový*	ks	2,000	108,00	216,00	
	PP		Jistič AMPARO 6kA, B 13A, 1pólový					
11	M	AMPARO.5	*Pomocný kontakt AMPARO, jističe, kombi, 1P*	ks	3,000	380,00	1 140,00	
	PP		Pomocný kontakt AMPARO, jističe, kombi, 1P					
12	M	10.079.341	*Svorka RSP 4 řadová pojistková*	ks	3,000	45,00	135,00	
	PP		Svorka RSP 4 řadová pojistková					
13	M	10.074.891	*Svorka RSP 4 řadová LED-24V pojistkov*	ks	3,000	120,00	360,00	
	PP		Svorka RSP 4 řadová LED-24V pojistkov					
14	M	Série MP	*Motorový spínač s ochranou 6,3-10A 3P*	ks	5,000	518,00	2 590,00	
	PP		Motorový spínač s ochranou 6,3-10A 3P					
15	M	Série MP.1	*Motorový spínač s ochranou 10-16A 3P*	ks	1,000	610,00	610,00	
	PP		Motorový spínač s ochranou 10-16A 3P					
16	M	Série MP.2	*Pomocný kontakt 250V/6A, 1Z+1R, H11, šroubovací*	ks	6,000	380,00	2 280,00	
	PP		Pomocný kontakt 250V/6A, 1Z+1R, H11, šroubovací					
	P		*Poznámka k položce:* *pro Chránič, Jistič, MP (BE4)*					
17	M	160x160x69mm, 230 VA	*Ventilátor pro rozvaděčové skříně s mřížkou RAL7035, PTF1500, Plastim*	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	
	PP		Ventilátor pro rozvaděčové skříně s mřížkou RAL7035, PTF1500, Plastim					
18	M	160x160x31mm, IP54	*Ventilační mřížka do rozvaděče, RAL7035, PFI1500,Plastim*	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Ventilační mřížka do rozvaděče, RAL7035, PFI1500,Plastim					
19	M	NSYCCOTHO	*Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor*	ks	1,000	1 890,00	1 890,00	
	PP		Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor					
20	M	NDR-240-24	*Zdroj: spínaný; slim; 240W; 24VDC; 24÷28VDC; 10A;*	ks	1,000	3 450,00	3 450,00	
	PP		Zdroj: spínaný; slim; 240W; 24VDC; 24÷28VDC; 10A;					
21	M	DR-60-12	*napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 5A*	ks	1,000	2 590,00	2 590,00	
	PP		napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 5A					
22	M	LTD00915--	*Stykač 9A,4kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC*	ks	6,000	710,00	4 260,00	
	PP		Stykač 9A,4kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC					
	P		*Poznámka k položce:* *vel. 0*					
23	M	LTD01215--	*Stykač 12A,5,5kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC*	ks	6,000	740,00	4 440,00	
	PP		Stykač 12A,5,5kW/400V, 1 Z, cívka 24VDC					
	P		*Poznámka k položce:* *vel. 0*					
24	M	LTZ0D222--	*Pomocný kontakt pro stykač, 2 Z + 2 R*	ks	6,000	310,00	1 860,00	
	PP		Pomocný kontakt pro stykač, 2 Z + 2 R					
	P		*Poznámka k položce:* *vel. 0-1*					
25	M	4R16-24DC	*Releový modul 4xrelé16A - civka 24V, DC*	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
	PP		Releový modul 4xrelé16A - civka 24V, DC					
26	M	M22-L-R	*Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,červená*	ks	1,000	120,00	120,00	
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,červená					
27	M	M22-L-G	*Hlavice signální TITAN M22-L-G zelená*	ks	1,000	128,00	128,00	
	PP		Hlavice signální TITAN M22-L-G zelená					
28	M	Pol99	*Dioda TITAN M22-LED-R rudá 18-30 V AC/DC*	ks	1,000	110,00	110,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dioda TITAN M22-LED-R rudá 18-30 V AC/DC					
29	M	Pol100	Dioda TITAN M22-LED-G 18-30 V AC/DC	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		Dioda TITAN M22-LED-G 18-30 V AC/DC					
30	M	10.074.726	Vývodka OBO V-TEC 9 IP68	ks	4,000	25,00	100,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 9 IP68					
31	M	10.074.730	Vývodka OBO V-TEC 11 IP68	ks	25,000	28,00	700,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 11 IP68					
32	M	10.074.727	Vývodka OBO V-TEC 13,5 IP68	ks	10,000	32,00	320,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 13,5 IP68					
33	M	10.074.728	Vývodka OBO V-TEC 16 IP68	ks	2,000	42,00	84,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 16 IP68					
34	M	10.074.737	Vývodka OBO V-TEC 29 IP68	ks	1,000	58,00	58,00	
	PP		Vývodka OBO V-TEC 29 IP68					
35	M	CR100032	MODBUS RS-485 Economic NA	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
	PP		MODBUS RS-485 Economic NA					
36	M	CR100064	DI 16 points, Positiv logic, 12V/ 24VDC	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
	PP		DI 16 points, Positiv logic, 12V/ 24VDC					
37	M	CR100108	DO 16 points, Source, 24VDC/ 0.3A	ks	1,000	2 740,00	2 740,00	
	PP		DO 16 points, Source, 24VDC/ 0.3A					
38	M	CR100116	DO 8 points, Source, 24VDC/ 0.5A	ks	1,000	998,00	998,00	
	PP		DO 8 points, Source, 24VDC/ 0.5A					
39	M	CR100166	AI 4 Channels, 0~10Vdc, 12-bit	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
	PP		AI 4 Channels, 0~10Vdc, 12-bit					
40	M	Pol101	Kabel 2m, 1x 20pin konektor	ks	2,000	810,00	1 620,00	
	PP		Kabel 2m, 1x 20pin konektor					
41	M	SUG2 0-20mA/0-20mA	prog.převodník s GO, 0-20mA, 0-20mA	ks	1,000	4 211,00	4 211,00	
	PP		prog.převodník s GO, 0-20mA, 0-20mA					
42	M	KTY81/10/2	Převodník KTY10 - 0-10V, 2x	ks	1,000	934,00	934,00	
	PP		Převodník KTY10 - 0-10V, 2x					
43	M	Zh. dioda 8x	Diodový modul zhášecí	ks	2,000	380,00	760,00	
	PP		Diodový modul zhášecí					
44	M	10.075.149	Svorka LUCA 12535 19x4,5+3x5,6 nulová	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
	PP		Svorka LUCA 12535 19x4,5+3x5,6 nulová					
45	M	10.040.344	Svorka WIELAND WK 4/U řadová šedá	ks	45,000	13,10	589,50	
	PP		Svorka WIELAND WK 4/U řadová šedá					
46	M	10.067.197	Svorka WIELAND WK 4/U řadovámodrá	ks	20,000	19,20	384,00	
	PP		Svorka WIELAND WK 4/U řadovámodrá					
47	M	10.039.064	Svorka WIELAND WK 4 SL/U zemnící	ks	30,000	48,90	1 467,00	
	PP		Svorka WIELAND WK 4 SL/U zemnící					
48	M	10.040.345	Svorka WIELAND WKN 16/U řadová šedá	ks	3,000	35,00	105,00	
	PP		Svorka WIELAND WKN 16/U řadová šedá					
49	M	10.039.072	Svorka WIELAND WKN 16/U řadová modrá	ks	1,000	39,00	39,00	
	PP		Svorka WIELAND WKN 16/U řadová modrá					
50	M	10.040.347	Svorka WIELAND WKN 16 SL/U zemnící	ks	2,000	58,00	116,00	
	PP		Svorka WIELAND WKN 16 SL/U zemnící					
51	M	57.403.7055.0	WKN 2,5E/U	ks	15,000	18,90	283,50	
	PP		WKN 2,5E/U					
52	M	07.312.1753.0	APN 2,5E	ks	4,000	18,90	75,60	
	PP		APN 2,5E					
53	M	Z7.280.2627.0	IVB WK 2,5 JUMP6	ks	1,000	8,50	8,50	
	PP		IVB WK 2,5 JUMP6					
54	M	04.841.2150.0	9704 A/1-0B	bx25	1,000	540,00	540,00	
	PP		9704 A/1-0B					
55	M	10.068.495	Lišta TS 35x 7,5/200 perforovaná	m	6,000	1 250,00	7 500,00	
	PP		Lišta TS 35x 7,5/200 perforovaná					
56	M	10.075.138	Svěrka RSA L 35 koncová	ks	24,000	8,90	213,60	
	PP		Svěrka RSA L 35 koncová					
57	M	10.075.079	Kanál T1 E 40x40 G	m	5,000	380,00	1 900,00	
	PP		Kanál T1 E 40x40 G					
58	M	10.075.074	Kanál T1 E 40x60 G	m	4,000	410,00	1 640,00	
	PP		Kanál T1 E 40x60 G					
59	M	Pol0		kompl	1,000	7 997,00	7 997,00	
	PP		Rež. Mat. 10%					
60	K	Pol102	Výroba		90,000	500,00	45 000,00	
	PP		Výroba					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.3 - Montáž - RB3, RB4

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**160 956,78**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 956,78	21,00%	33 800,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**194 757,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.3 - Montáž - RB3, RB4

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**160 956,78**
21-M - Elektromontáže	160 956,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.4 - Strojovny čerpadel (SO 04)
Úroveň 4:
D.4.4.3.3 - Montáž - RB3, RB4

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**160 956,78**	
	D	21-M	Elektromontáže				160 956,78	
1	M	10.051.405	CYKY 4J1,5 (4Bx1,5)	m	300,000	24,60	7 380,00	
	PP		CYKY 4J1,5 (4Bx1,5)					
2	M	10.051.448	CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	80,000	14,90	1 192,00	
	PP		CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)					
3	M	10.051.139	JYTY 2O1 (2Dx1)	m	40,000	9,60	384,00	
	PP		JYTY 2O1 (2Dx1)					
4	M	10.048.334	JYTY 4O1 (4Dx1)	m	20,000	17,50	350,00	
	PP		JYTY 4O1 (4Dx1)					
5	M	10.049.159	H07V-K 6 žz (CYA)	m	50,000	18,90	945,00	
	PP		H07V-K 6 žz (CYA)					
6	M	10.049.942	H07V-K 16 žz (CYA)	m	50,000	49,10	2 455,00	
	PP		H07V-K 16 žz (CYA)					
7	M	10.863.158	FTP 4x2x0,5 cat.6 venk. SOLARIX (500m)	m	50,000	15,20	760,00	
	PP		FTP 4x2x0,5 cat.6 venk. SOLARIX (500m)					
8	M	10.076.259	Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	ks	2,000	545,00	1 090,00	
	PP		Svorka OBO 1801 ekvipotenciální					
9	M	10.076.458	Svorka ZSA 16 zemnící	ks	20,000	12,00	240,00	
	PP		Svorka ZSA 16 zemnící					
10	M	10.228.058	Páska ZSA 16 uzemňovací nerez délka 0,5m	ks	20,000	19,00	380,00	
	PP		Páska ZSA 16 uzemňovací nerez délka 0,5m					
11	M	10.075.180	Žlab MERKUR 200/50 galv. zinek	m	20,000	155,20	3 104,00	
	PP		Žlab MERKUR 200/50 galv. zinek					
12	M	10.076.733	Žlab MERKUR 50/50 galv. zinek	m	20,000	85,10	1 702,00	
	PP		Žlab MERKUR 50/50 galv. zinek					
13	M	10.076.734	Žlab MERKUR 100/50 galv. zinek	m	20,000	102,20	2 044,00	
	PP		Žlab MERKUR 100/50 galv. zinek					
14	M	10.622.927	Spojka MERKUR SZM 1 M2 galv.zinek	ks	100,000	14,10	1 410,00	
	PP		Spojka MERKUR SZM 1 M2 galv.zinek					
15	M	10.660.711	Sada MERKUR SPM 1 spojovací GZ	set	50,000	4,60	230,00	
	PP		Sada MERKUR SPM 1 spojovací GZ					
16	M	10.076.532	Držák MERKUR DZM 6 GZ	ks	10,000	68,40	684,00	
	PP		Držák MERKUR DZM 6 GZ					
17	M	10.077.041	Držák MERKUR DZM 8 GZ	ks	10,000	71,50	715,00	
	PP		Držák MERKUR DZM 8 GZ					
18	M	10.853.535	Svorka SVZM 2 zemnící	ks	2,000	92,25	184,50	
	PP		Svorka SVZM 2 zemnící					
19	M	10.077.875	Nosník MERKUR NZM 50 GZ	ks	20,000	49,40	988,00	
	PP		Nosník MERKUR NZM 50 GZ					
20	M	10.075.204	Nosník MERKUR NZM 100 GZ	ks	20,000	55,90	1 118,00	
	PP		Nosník MERKUR NZM 100 GZ					
21	M	10.075.192	Nosník MERKUR NZM 200 GZ	ks	20,000	92,70	1 854,00	
	PP		Nosník MERKUR NZM 200 GZ					
22	M	10.074.615	Trubka oheb.HFXS 16 GR pr.16 320N š.	m	50,000	35,53	1 776,50	
	PP		Trubka oheb.HFXS 16 GR pr.16 320N š.					
23	M	10.074.769	Trubka oheb.HFXS 20 GR pr.20 320N š.	m	50,000	49,45	2 472,50	
	PP		Trubka oheb.HFXS 20 GR pr.20 320N š.					
24	M	10.074.621	Trubka oheb.HFXS 25 GR pr.25 320N š.	m	50,000	64,30	3 215,00	
	PP		Trubka oheb.HFXS 25 GR pr.25 320N š.					
25	M	10.074.883	Trubka oheb.HFXS 12 GR pr.12 320N š.	m	50,000	33,81	1 690,50	
	PP		Trubka oheb.HFXS 12 GR pr.12 320N š.					
26	M	10.075.152	Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.16 320N š.	m	30,000	7,41	222,30	
	PP		Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.16 320N š.					
27	M	10.075.153	Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.20 320N š.	m	30,000	9,30	279,00	
	PP		Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.20 320N š.					
28	M	10.075.154	Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.25 320N š.	m	30,000	12,80	384,00	
	PP		Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.25 320N š.					
29	M	0	Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.32 320N š.	m	20,000	19,40	388,00	
	PP		Trubka pevná ISOFIX-EL-F pr.32 320N š.					
30	M	10.077.956	Příchytka Clipfix 16	ks	60,000	5,30	318,00	
	PP		Příchytka Clipfix 16					
31	M	10.054.992	Příchytka Clipfix 20	ks	50,000	7,20	360,00	
	PP		Příchytka Clipfix 20					
32	M	10.054.993	Příchytka Clipfix 25	ks	30,000	8,40	252,00	
	PP		Příchytka Clipfix 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	*M*	*10.054.994*	*Příchytka Clipfix 32*	*ks*	*20,000*	*9,10*	*182,00*	
	PP		Příchytka Clipfix 32					
34	*M*	*10.081.326*	*Zásuvka PRAKTIK 5518-2929 B*	*ks*	*4,000*	*96,54*	*386,16*	
	PP		Zásuvka PRAKTIK 5518-2929 B					
35	*M*	*10.069.957*	*Spínač PRAKTIK 3553-01929 B*	*ks*	*4,000*	*85,33*	*341,32*	
	PP		Spínač PRAKTIK 3553-01929 B					
36	*M*	*Pol104*	*LENA Svítidlo s mřížkou KRUH 100W E27 IP44 plastové, bílé*	*ks*	*8,000*	*125,00*	*1 000,00*	
	PP		LENA Svítidlo s mřížkou KRUH 100W E27 IP44 plastové, bílé					
37	*M*	*Pol105*	*KANLUX LED žárovka 10,5W-76 E27 6500K 220°*	*ks*	*8,000*	*89,00*	*712,00*	
	PP		KANLUX LED žárovka 10,5W-76 E27 6500K 220°					
38	*M*	*Pol106*	*SEZ Krabice 6455-11P/2 acidur IP67*	*ks*	*8,000*	*132,25*	*1 058,00*	
	PP		SEZ Krabice 6455-11P/2 acidur IP67					
39	*M*	*Pol107*	*Čidlo hladiny kapalin - plováček*	*ks*	*2,000*	*1 274,00*	*2 548,00*	
	PP		Čidlo hladiny kapalin - plováček					
40	*M*	*Pol108*	*Čidlo KTY10 - kabelové*	*ks*	*4,000*	*343,00*	*1 372,00*	
	PP		Čidlo KTY10 - kabelové					
41	*M*	*Pol0*		*kompl*	*1,000*	*8 950,00*	*8 950,00*	
	PP		Rež. Mat. 10%					
42	K	Pol98	Montáž		220,000	472,00	103 840,00	
	PP		Montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.5 - Zpevněné plochy a drobná architektura (SO 05)

KSO:	801 54 31	CC-CZ:	
Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
	Architektonické studio Hyysek s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 239 875,97**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 239 875,97	21,00%	680 373,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**3 920 249,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.5 - Zpevněné plochy a drobná architektura (SO 05)

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 239 875,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 221 920,97
1 - Zemní práce	24 665,76
2 - Zakládání	47 178,92
5 - Komunikace pozemní	2 356 780,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	736 253,24
998 - Přesun hmot	57 043,05
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	17 955,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.5 - Zpevněné plochy a drobná architektura (SO 05)

Místo:	Ostrov nad Ohří	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Architektonické studio Hyysek s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 239 875,97**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 221 920,97	
	D	1	Zemní práce				24 665,76	
1	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,963	2 060,00	1 983,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		"pro základ odpadkového koše" 0,55*0,35*0,5*(5+5)		0,963			
	VV		Součet		0,963			
2	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/spapaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,963	36,00	34,67	CS ÚRS 2020 02
	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 do 20 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,963	18,50	17,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena i pro:* *a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,* *b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 038,050	21,80	22 629,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.* *3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.* *4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		"pod nové zpevněné plochy"					
	VV		"dlažba" (844,0+57,0)*1,05		946,050			
	VV		"kačírek" (70,0+22,0)		92,000			
	VV		Součet		1 038,050			
	D	2	Zakládání				47 178,92	
5	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 038,050	19,00	19 722,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.* *4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	VV		"pod nové zpevněné plochy"					
	VV		"dlažba" (844,0+57,0)*1,05		946,050			
	VV		"kačírek" (70,0+22,0)		92,000			
	VV		Součet		1 038,050			
6	*M*	*69311170*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 250g/m2*	*m2*	*1 193,758*	*21,20*	*25 307,67*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 250g/m2					
	VV		1038,05		1 038,050			
	VV		Součet		1 038,050			
	VV		1038,05*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 193,758			
7	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,770	2 790,00	2 148,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		"základ odpadkového koše" 0,55*0,35*0,4*(5+5)		0,770			
	VV		Součet		0,770			
	D	5	Komunikace pozemní				2 356 780,00	
8	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	901,000	110,00	99 110,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"vnitřní čistá zóna" 844,0		844,000			
	VV		"vnější nástup k brodítkům" 57,0		57,000			
	VV		Součet		901,000			
9	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	901,000	205,00	184 705,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,* *b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
	VV		"vnitřní čistá zóna" 844,0		844,000			
	VV		"vnější nástup k brodítkům" 57,0		57,000			
	VV		Součet		901,000			
10	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	92,000	350,00	32 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm					
	VV		"plocha pod tobogánem" 70,0		70,000			
	VV		"plocha okolo strojovny čerpadel I" 22,0		22,000			
	VV		Součet		92,000			
11	K	596811312	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl přes 300 m2	m2	901,000	450,00	405 450,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro výplň spár.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) podkladní vrstvu z mechanicky zpevněného kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 564 9.-21.. Podklad z mechanicky zpevněného kameniva,* *b) ochrannou vrstvu ze štěrkodrti, která se oceňuje cenami souboru cen 564 8.-11 .. Podklad ze štěrkodrti,* *c) dodání dlažby, která se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.*					
	VV		"vnitřní čistá zóna" 844,0		844,000			
	VV		"vnější nástup k brodítkům" 57,0		57,000			
	VV		Součet		901,000			
12	*M*	*592460181R*	*dlažba velkoformátová betonová tl 80mm, protiskluzná úprava R13, přírodní s jemně tryskaným povrchem - podrobná specifikace dle PD*	*m2*	*991,100*	*1 650,00*	*1 635 315,00*	
	PP		dlažba velkoformátová betonová tl 80mm, protiskluzná úprava R13, přírodní s jemně tryskaným povrchem - podrobná specifikace dle PD					
	VV		901*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		991,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				736 253,24	
13	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	228,710	219,00	50 087,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení* *a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.* *2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.* *4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.*					
	VV		"lemování dlažby" 1,2+1,5+0,63+5,5+1,34		10,170			
	VV		3,19+7,4+1,0+4,2+6,8		22,590			
	VV		1,76*2+3,72+0,8*2		8,840			
	VV		1,95*2		3,900			
	VV		1,68+20,62+0,9+33,34+0,8+2,0+20,1+1,85+0,8		82,090			
	VV		1,92+29,2+3,0+2,5+16,1		52,720			
	VV		0,8+11,4+13,8+3,9+1,1+3,5+1,6+1,6+4,4+1,5+4,8		48,400			
	VV		Součet		228,710			
14	*M*	*59217006R*	*obrubník betonový parkový 250x80x250mm*	*m*	*56,304*	*80,00*	*4 504,32*	
	PP		obrubník betonový parkový 250x80x250mm					
	VV		"lemování oblouku pod skluzavkou" 13,8*4*1,02		56,304			
	VV		Součet		56,304			
15	*M*	*59217007R*	*obrubník betonový parkový 500x80x250mm*	*m*	*43,842*	*80,00*	*3 507,36*	
	PP		obrubník betonový parkový 500x80x250mm					
	VV		"lemování betonové dlažby - 10%" (228,71-13,8)*0,1*2*1,02		43,842			
	VV		Součet		43,842			
16	*M*	*59217008R*	*obrubník betonový parkový 1000x80x250mm*	*m*	*197,287*	*110,00*	*21 701,57*	
	PP		obrubník betonový parkový 1000x80x250mm					
	VV		"lemování betonové dlažby - 90%" (228,71-13,8)*0,9*1,02		197,287			
	VV		Součet		197,287			
17	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	41,850	750,00	31 387,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"odvodňovací žlaby Ž1 - Ž7" 28,5+3,5+3,85+1,0+1,0+1,5+2,5		41,850			
18	*M*	*592270001R*	*Ž1 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 28,50*	*kompl*	*1,000*	*99 750,00*	*99 750,00*	
	PP		Ž1 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 28,50 m					
19	*M*	*592270002R*	*Ž2 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 3,5 m*	*kompl*	*1,000*	*12 250,00*	*12 250,00*	
	PP		Ž2 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 3,5 m					
20	*M*	*592270003R*	*Ž3 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 3,85 m*	*kompl*	*1,000*	*13 475,00*	*13 475,00*	
	PP		Ž3 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 3,85 m					
21	*M*	*592270004R*	*Ž4 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu plochý s odvodněním výšky 80 mm, krycí rošt nerezový mřížkový, celková dl. žlabu 1,00 m*	*kompl*	*1,000*	*3 500,00*	*3 500,00*	
	PP		Ž4 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu plochý s odvodněním výšky 80 mm, krycí rošt nerezový mřížkový, celková dl. žlabu 1,00 m					
22	*M*	*592270005R*	*Ž5 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu plochý s odvodněním výšky 80 mm, krycí rošt nerezový mřížkový, celková dl. žlabu 1,00 m*	*kompl*	*1,000*	*3 500,00*	*3 500,00*	
	PP		Ž5 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu plochý s odvodněním výšky 80 mm, krycí rošt nerezový mřížkový, celková dl. žlabu 1,00 m					
23	*M*	*592270006R*	*Ž6 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 1,50 m*	*kompl*	*1,000*	*5 250,00*	*5 250,00*	
	PP		Ž6 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 1,50 m					
24	*M*	*592270007R*	*Ž7 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 2,50 m*	*kompl*	*1,000*	*8 750,00*	*8 750,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ž7 - žlab odvodňovací z kompozitního PP odolného vůči mrazu vč. vpusti s pachovým uzávěrem , třída zatížení C250, š. 100/138 mm, štěrbinový nástavec z nerezové oceli výšky 105 mm, celková dl. žlabu 2,50 m					
25	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	10,000	359,00	3 590,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.* *2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"koš na komunální odpad" 5		5,000			
	VV		"koš na plasty" 5		5,000			
	VV		Součet		10,000			
26	*M*	*749101331R*	*OK - odpadkový koš na komunální odpad, ocel. kce znkovaná s práškovým vypalovacím lakem RAL 9007 s dřevěným lamelami z tropického dřeva (akát) připevněné nerez šrouby, přední uzamykatelná dvířka, objem 120 l*	*kus*	*5,000*	*10 000,00*	*50 000,00*	
	PP		OK - odpadkový koš na komunální odpad, ocel. kce znkovaná s práškovým vypalovacím lakem RAL 9007 s dřevěným lamelami z tropického dřeva (akát) připevněné nerez šrouby, přední uzamykatelná dvířka, objem 120 l					
27	*M*	*749101332R*	*OKp - odpadkový koš na plastový odpad, ocel. kce znkovaná s práškovým vypalovacím lakem RAL 9007 s dřevěným lamelami z tropického dřeva (akát) připevněné nerez šrouby, přední uzamykatelná dvířka, objem 120 l*	*kus*	*5,000*	*13 000,00*	*65 000,00*	
	PP		OKp - odpadkový koš na plastový odpad, ocel. kce znkovaná s práškovým vypalovacím lakem RAL 9007 s dřevěným lamelami z tropického dřeva (akát) připevněné nerez šrouby, přední uzamykatelná dvířka, objem 120 l					
28	*M*	*749101333R*	*lehátko mobilní štosovací, hliníkový rám polyesterovou práškovou barvou, dřevěná výplň z tropického dřeva (jatoba)*	*kus*	*40,000*	*9 000,00*	*360 000,00*	
	PP		lehátko mobilní štosovací, hliníkový rám polyesterovou práškovou barvou, dřevěná výplň z tropického dřeva (jatoba)					
	D	998	Přesun hmot				57 043,05	
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	380,287	150,00	57 043,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				17 955,00	
30	K	HZS1412	Hodinová zúčtovací sazba dlaždič odborný	hod	63,000	285,00	17 955,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dlaždič odborný					
	VV		"demontáž a zpětná montáž stávající dlažby a schodů v místě trubních rozvodů - 18,7 m2" 3*21		63,000			
	VV		Součet		63,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.6 - Vegetační úpravy (SO 06)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**725 647,25**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	725 647,25	21,00%	152 385,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**878 033,17**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.6 - Vegetační úpravy (SO 06)

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**725 647,25**
HSV - Práce a dodávky HSV	725 647,25
1 - Zemní práce	725 647,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.6 - Vegetační úpravy (SO 06)

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**725 647,25**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				725 647,25	
	D	1	Zemní práce				725 647,25	
1	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	125,500	71,20	8 935,60	CS ÚRS 2020 02
	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					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.* *2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		"přesun ornice" 125,5		125,500			
	VV		Součet		125,500			
2	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 255,000	14,60	18 323,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.*					
3	*M*	*10364101R*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*m3*	*129,265*	*850,00*	*109 875,25*	
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		125,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		129,265			
4	K	R	Vytýčení výsadeb před jejich založením	m2	200,000	150,00	30 000,00	
	PP		Vytýčení výsadeb před jejich založením					
5	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 270,000	0,96	1 219,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.* *2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.*					
6	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	2 510,000	18,00	45 180,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.* *2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"k položce 2 - 2x" 1255,0*2		2 510,000			
	VV		Součet		2 510,000			
7	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	63,500	353,00	22 415,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek.* *2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m.* *3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu.* *4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.*					
	VV		"k položce 5- určeno odborným odhadem" 1270*0,05		63,500			
	VV		Součet		63,500			
8	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 540,000	2,08	5 283,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.* *2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy* *a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy,* *b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin.* *4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.* *5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.* *6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	PSC							
	VV		"k položce 5 - 2x opakování" 1270*2		2 540,000			
	VV		Součet		2 540,000			
9	*M*	*252340011R*	*Neselektivní listový herbicid se systematickým účinkem ve formě koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů v okrasných kulturách přijímaný zelenými částmi rostlin bez obsahu glyfosátu*	*l*	*43,603*	*350,00*	*15 261,05*	
	PP		Neselektivní listový herbicid se systematickým účinkem ve formě koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů v okrasných kulturách přijímaný zelenými částmi rostlin bez obsahu glyfosátu					
	VV		"k položce 8" (2540)/30*0,5*1,03		43,603			
	VV		Součet		43,603			
10	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	1 340,00	5 360,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) uložení odpadu na skládku,* *b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
11	*M*	*10321101R*	*Substrát zahradnický (k výsadbě dřevin - výměna půdy 50%)*	*m3*	*1,442*	*1 500,00*	*2 163,00*	
	PP		Substrát zahradnický (k výsadbě dřevin - výměna půdy 50%)					
	VV		(1*1*0,7/2)*4*1,03		1,442			
	VV		Součet		1,442			
12	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	296,00	1 184,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
13	*M*	*Pol4*	*Carpinus betulus - zemní bal, ok 12 - 14cm*	*ks*	*1,000*	*400,00*	*400,00*	
	PP		Carpinus betulus - zemní bal, ok 12 - 14cm					
14	*M*	*Pol5*	*Carpinus betulus ´Quercifolia´ - zemní bal, ok 12 - 14cm*	*ks*	*2,000*	*2 000,00*	*4 000,00*	
	PP		Carpinus betulus ´Quercifolia´ - zemní bal, ok 12 - 14cm					
15	*M*	*Pol6*	*Quercus robur ´Concordia´ - zemní bal, ok 10 - 12cm*	*ks*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	
	PP		Quercus robur ´Concordia´ - zemní bal, ok 10 - 12cm					
16	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	4,000	278,00	1 112,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
17	*M*	*60591255*	*kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m*	*kus*	*12,120*	*128,00*	*1 551,36*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m					
	VV		4*3*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
18	*M*	*605912551R*	*Příčka z půlené, frézované kulatiny, délka 50cm, průměr půl kůlu 6cm*	*ks*	*36,360*	*50,00*	*1 818,00*	
	PP		Příčka z půlené, frézované kulatiny, délka 50cm, průměr půl kůlu 6cm					
	VV		(4*3*3)*1,01		36,360			
	VV		Součet		36,360			
19	*M*	*605912552R*	*Úvazek bavlněný - šíře 3cm (popř. jutový)*	*bm*	*6,060*	*20,00*	*121,20*	
	PP		Úvazek bavlněný - šíře 3cm (popř. jutový)					
	VV		4*1,5 *1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
20	K	184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100 kus	0,040	231,00	9,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.* *2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:* *a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,* *b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu.* *3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).* *4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"nabílení kmenů" 4/100		0,040			
	VV		Součet		0,040			
21	*M*	*000462R*	*Speciální bílý, biologicky odbouratelný nátěr na kmeny určený k ochraně před škodami způsobenými teplotními vlivy (účinnost jednoho nátěru po dobu 5 let) jako např. Arbo-flex*	*kg*	*1,236*	*120,00*	*148,32*	
	PP		Speciální bílý, biologicky odbouratelný nátěr na kmeny určený k ochraně před škodami způsobenými teplotními vlivy (účinnost jednoho nátěru po dobu 5 let) jako např. Arbo-flex					
	VV		4*0,3*1,03		1,236			
	VV		Součet		1,236			
22	K	184813135R	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky, Instalace PE chráničky na bázi kmene, v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pletiva (ochrana báze kmene před poškozením při sečení)	ks	4,000	50,00	200,00	
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky, Instalace PE chráničky na bázi kmene, v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pletiva (ochrana báze kmene před poškozením při sečení)					
23	*M*	*6750001R*	*Perforovaná PE chránička báze kmen proti poškození kmene stromu při sečení (výška min 20cm)*	*ks*	*4,160*	*100,00*	*416,00*	
	PP		Perforovaná PE chránička báze kmen proti poškození kmene stromu při sečení (výška min 20cm)					
	VV		4*1,04		4,160			
	VV		Součet		4,160			
24	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4,000	75,30	301,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
25	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	76,80	307,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
26	K	183104231	Rýhy pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 0,5 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	197,000	478,00	94 166,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky přes 400 do 600 mm, hl. do 500 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) odpadu na skládku.*					
	VV		"hloubení rýhy pro výsadbu dvouřadého živého plotu" 197		197,000			
	VV		Součet		197,000			
27	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	72,00	1 152,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) uložení odpadu na skládku,* *b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
28	*M*	*Pol13*	*Substrát organicko-minerální (k výsadbě habru - složení: kvalitní ornice 60%, písek 20%, kompost 20%).*	*m3*	*18,484*	*900,00*	*16 635,60*	
	PP		Substrát organicko-minerální (k výsadbě habru - složení: kvalitní ornice 60%, písek 20%, kompost 20%).					
	VV		((0,6*0,3*197)/2+16*(0,3*0,3*0,3)/2)*1,03		18,484			
	VV		Součet		18,484			
29	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	810,000	85,80	69 498,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
30	*M*	*Pol12*	*Carpinus betulus - kontejner 2,5l, výška 60-80*	*ks*	*834,300*	*120,00*	*100 116,00*	
	PP		Carpinus betulus - kontejner 2,5l, výška 60-80					
	VV		"k položce 28" 810*1,03		834,300			
	VV		Součet		834,300			
31	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	320,000	48,80	15 616,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"k položce 28 - 2x opakování" 160*2		320,000			
	VV		Součet		320,000			
32	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,016	29 000,00	464,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.* *2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"k položce 12, 28" (5*4+2*810)*0,00001		0,016			
	VV		Součet		0,016			
33	*M*	*Pol14*	*Plné tabletované hnojivo s postupným uvolňováním živin*	*ks*	*1 689,200*	*10,00*	*16 892,00*	
	PP		Plné tabletované hnojivo s postupným uvolňováním živin					
	VV		"k položce 28" 1640*1,03		1 689,200			
	VV		Součet		1 689,200			
34	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	164,000	38,00	6 232,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		"k položce 12, 28" 4+160		164,000			
	VV		Součet		164,000			
35	*M*	*Pol15*	*Kůra mulčovací*	*m3*	*16,892*	*2 000,00*	*33 784,00*	
	PP		Kůra mulčovací					
	VV		164*0,1*1,03		16,892			
	VV		Součet		16,892			
36	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 110,000	14,40	15 984,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
37	*M*	*Pol16*	*Travní osivo*	*kg*	*28,583*	*110,00*	*3 144,13*	
	PP		Travní osivo					
	VV		1110*0,025*1,03		28,583			
	VV		Součet		28,583			
38	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 330,000	4,14	13 786,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na :* *a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí,* *b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou* *c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,* *d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"3x opakování" (1110)*3		3 330,000			
	VV		Součet		3 330,000			
39	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	42,900	415,00	17 803,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"dřeviny - 10x opakování" 10*0,06*4+10*0,005*810		42,900			
	VV		Součet		42,900			
40	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	16,650	127,00	2 114,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"trávník - 3x opakování" 3*0,005*1110		16,650			
	VV		Součet		16,650			
41	*M*	*Pol17*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*60,146*	*46,20*	*2 778,75*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		(42,9+16,65)*1,01		60,146			
	VV		Součet		60,146			
42	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	129,654	300,00	38 896,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.7 - Kanalizace a vodovod v areálu (SO 07)
Úroveň 3:
D.7.1 - Vodovod - větev V1, větev V2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	
	EGYPROJEKT s.r.o. Ing. J. Egermaier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **275 317,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 317,78	21,00%	57 816,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **333 134,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.7 - Kanalizace a vodovod v areálu (SO 07)
Úroveň 3:
D.7.1 - Vodovod - větev V1, větev V2

Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		Projektant:	EGYPROJEKT s.r.o. Ing. J. Egermaier
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**275 317,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	275 317,78
1 - Zemní práce	168 245,85
4 - Vodorovné konstrukce	11 449,00
8 - Trubní vedení	87 462,93
998 - Přesun hmot	8 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.7 - Kanalizace a vodovod v areálu (SO 07)
Úroveň 3:
D.7.1 - Vodovod - větev V1, větev V2

Místo: Ostrov
Datum: 29.04.2021
Zadavatel:
Projektant: EGYPROJEKT s.r.o. Ing. J. Egermaier
Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**275 317,78**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				275 317,78	
	D	1	Zemní práce				168 245,85	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	74,90	4 494,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		30*2,0		60,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	43,90	1 317,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		30,0		30,000			
3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do1000 m3 strojně vč. naložení na dopravní prostředek	m3	215,300	120,00	25 836,00	
	PP		Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do1000 m3 strojně vč. naložení na dopravní prostředek					
4	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	369,900	40,50	14 980,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"mezideponie a zpět na zásyp - přebytečný materiál ponechán k dalšímu využití"					
	VV		215,3+154,6		369,900			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	154,600	45,50	7 034,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
	VV		"nakládání výkopku na mezideponii k zásypu"					
	VV		"výpočet v pol. 174151103"					
	VV		154,6		154,600			
6	K	174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	154,600	116,00	17 933,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním					
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,000	195,00	9 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
8	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*95,000*	*220,00*	*20 900,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový					
	VV		50,0*1,9		95,000			
9	K	100000001R	Hutnící zkoušky	kpl	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		Hutnící zkoušky					
	VV		2,0		2,000			
10	K	100000002R	Vyjmutí stávajícího potrubí	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Vyjmutí stávajícího potrubí					
	VV		"příloha D.7.1 str.4 - současně při provádění výkopu bude vyjmuto stávající potrubí, naloženo a odvezeno na skládku"					
	VV		1,0		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 449,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,700	1 070,00	11 449,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	D	8	Trubní vedení				87 462,93	
12	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 25mm, D 32mm	m	23,000	65,00	1 495,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 25mm, D 32mm					
	VV		"příloha D.7.5 - specifikace materiálu"					
	VV		10,0+13,0		23,000			
13	*M*	*28613109*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm*	*m*	*10,000*	*39,00*	*390,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm					
	VV		10,0		10,000			
14	*M*	*28613110*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm*	*m*	*13,000*	*44,00*	*572,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
	VV		13,0		13,000			
15	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	164,500	95,00	15 627,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm					
	VV		"příloha D.7.5 - specifikace materiálu"					
	VV		164,5		164,500			
16	*M*	*28613173*	*potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm*	*m*	*164,500*	*143,65*	*23 630,43*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm					
	VV		164,5		164,500			
17	K	877161101	Montáž elektrospojek, oblouků a redukcí na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektrospojek, oblouků a redukcí na vodovodním potrubí z PE trub d 32					
	VV		"příloha D.7.5 - specifikace materiálu"					
	VV		10,0+5,0		15,000			
18	*M*	*28615969*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm*	*kus*	*10,000*	*127,00*	*1 270,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		10,0		10,000			
19	*M*	*28614971*	*elektroredukce PE 100 PN16 D32/25 mm*	*kus*	*5,000*	*174,00*	*870,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D32/25 mm					
	VV		5,0		5,000			
20	K	877181101	Montáž elektrospojek,oblouků a redukcí na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	28,000	300,00	8 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektrospojek,oblouků a redukcí na vodovodním potrubí z PE trub d 50					
	VV		"příloha D.7.5 - specifikace materiálu"					
	VV		24,0+2,0+2,0		28,000			
21	*M*	*28615971*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm*	*kus*	*24,000*	*195,00*	*4 680,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm					
	VV		24,0		24,000			
22	*M*	*28614972*	*elektroredukce PE 100 PN16 D 50-32mm*	*kus*	*2,000*	*255,00*	*510,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 50-32mm					
	VV		2,0		2,000			
23	*M*	*286000000R*	*elektrotvarovka PE 100 oblouk 11° dn 50*	*kus*	*2,000*	*1 355,00*	*2 710,00*	
	PP		elektrotvarovka PE 100 oblouk 11° dn 50					
	VV		"dlouhé provedení"					
	VV		2,0		2,000			
24	K	877181110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50					
	VV		"příloha D.7.5 - specifikace materiálu"					
	VV		2,0		2,000			
25	*M*	*28614945*	*elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm*	*kus*	*2,000*	*395,00*	*790,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm					
	VV		"dlouhé provedení"					
	VV		2,0		2,000			
26	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50					
	VV		"příloha D.7.5 - specifikace materiálu"					
	VV		2,0		2,000			
27	*M*	*28653054*	*elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm*	*kus*	*2,000*	*415,00*	*830,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm					
	VV		"dlouhé provedení"					
	VV		2,0		2,000			
28	K	877161113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 32					
	VV		"příloha D.7.5 - specifikace materiálu"					
	VV		5,0		5,000			
29	*M*	*28615011*	*elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 32mm*	*kus*	*5,000*	*295,00*	*1 475,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		5,0		5,000			
30	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63					
	VV		"příloha D.7.5 - specifikace materiálu"					
	VV		1,0+2,0		3,000			
31	*M*	*28614958*	*elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm*	*kus*	*1,000*	*485,00*	*485,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		1,0		1,000			
32	*M*	*286149000R*	*elektrotvarovka T-kus redukovaný 63/32*	*kus*	*2,000*	*821,00*	*1 642,00*	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný 63/32					
	VV		2,0		2,000			
33	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	164,500	20,00	3 290,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80					
	VV		"příloha D.7.1 str.13"					
	VV		164,5		164,500			
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	164,500	8,00	1 316,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		164,5		164,500			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
	VV		2,0		2,000			
36	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na zdivu					
	VV		4,0		4,000			
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	180,000	24,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		180,0		180,000			
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	180,000	18,00	3 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm					
	VV		180,0		180,000			
	D	998	Přesun hmot				8 160,00	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,200	6 800,00	8 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.7 - Kanalizace a vodovod v areálu (SO 07)
Úroveň 3:
D.7.2 - Kanalizační přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	
	EGYPROJEKT s.r.o. Ing. J. Egermaier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**365 727,45**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	365 727,45	21,00%	76 802,76
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**442 530,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.7 - Kanalizace a vodovod v areálu (SO 07)
Úroveň 3:
D.7.2 - Kanalizační přípojky

Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		Projektant:	EGYPROJEKT s.r.o. Ing. J. Egermaier
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**365 727,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	365 727,45
1 - Zemní práce	255 287,45
4 - Vodorovné konstrukce	4 494,00
8 - Trubní vedení	102 346,00
998 - Přesun hmot	3 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.7 - Kanalizace a vodovod v areálu (SO 07)
Úroveň 3:
D.7.2 - Kanalizační přípojky

Místo: Ostrov
Datum: 29.04.2021
Zadavatel:
Projektant: EGYPROJEKT s.r.o. Ing. J. Egermaier
Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**365 727,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				365 727,45	
	D	1	Zemní práce				255 287,45	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	74,90	4 494,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		30*2,0		60,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	43,90	1 317,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		30,0		30,000			
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	161,700	387,00	62 577,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3					
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	253,800	205,00	52 029,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
	VV		2*47,0*2,7		253,800			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	253,800	103,00	26 141,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
	VV		253,8		253,800			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,200	133,00	17 848,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
7	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	295,900	40,50	11 983,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"mezideponie a zpět na zásyp - přebytečný materiál ponechán k dalšímu využití"					
	VV		161,7+134,2		295,900			
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	134,200	45,50	6 106,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
	VV		"nakládání výkopku na mezideponii k zásypu"					
	VV		"výpočet v pol. 174151103"					
	VV		134,2		134,200			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,300	195,00	4 543,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
10	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*44,300*	*220,00*	*9 746,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový					
11	K	100000001R	Hutnící zkoušky	kpl	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		Hutnící zkoušky					
	VV		2,0		2,000			
12	K	100000002R	Vyjmutí stávajícího potrubí	kpl	1,000	42 500,00	42 500,00	
	PP		Vyjmutí stávajícího potrubí					
	VV		"příloha D.7.1 str.10 - současně při provádění výkopu bude vyjmuto stávající potrubí, naloženo a odvezeno na skládku"					
	VV		1,0		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 494,00	
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,200	1 070,00	4 494,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	D	8	Trubní vedení				102 346,00	
14	K	877315000R	Výřez na stávajícím potrubí pro nově osazenou odbočku	kus	11,000	2 800,00	30 800,00	
	PP		Výřez na stávajícím potrubí pro nově osazenou odbočku					
	VV		"příloha D.7.6 - vzorové napojení brouzdaliště, odvodňovacích žlabů vnějších i vnitřních"					
	VV		11,0		11,000			
15	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	11,000	260,00	2 860,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160					
	VV		"příloha D.7.1 str. 9 - specifikace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,0		11,000			
16	*M*	*28611912*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°*	*kus*	*11,000*	*551,00*	*6 061,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°					
	VV		11,0		11,000			
17	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé DN 110 D+M	m	3,000	218,00	654,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé DN 110 D+M					
	VV		"příloha D.7.1 str. 9 - specifikace"					
	VV		3,0		3,000			
18	K	877265211	Montáž tvarovek jednoosých DN 40- DN 100	kus	70,000	200,00	14 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek jednoosých DN 40- DN 100					
	VV		"příloha D.7.1 str. 9 - specifikace "					
	VV		11,0+22,0+11,0+11,0+5,0+36,0+9,0-60,0+25,0		70,000			
19	*M*	*28600004R*	*spojka dvouhrdlá DN 100*	*kus*	*11,000*	*71,00*	*781,00*	
	PP		spojka dvouhrdlá DN 100					
	VV		"napojení brouzdaliště, odvodňovacích žlabů vnějších i vnitřních"					
	VV		11,0		11,000			
20	*M*	*PPL.KGU100*	*Přesuvka kanalizační Pipelife KG DN 100 PVC*	*kus*	*22,000*	*74,00*	*1 628,00*	
	PP		Přesuvka kanalizační Pipelife KG DN 100 PVC					
	VV		"napojení brouzdaliště, odvodňovacích žlabů vnějších i vnitřních"					
	VV		22,0		22,000			
21	*M*	*28611351*	*koleno kanalizační PVC KG 110x45°*	*kus*	*11,000*	*56,00*	*616,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
	VV		"napojení brouzdaliště, odvodňovacích žlabů vnějších i vnitřních"					
	VV		11,0		11,000			
22	*M*	*28611350*	*koleno kanalizace PVC KG 110x30°*	*kus*	*11,000*	*56,00*	*616,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		koleno kanalizace PVC KG 110x30°					
	VV		"napojení brouzdaliště, odvodňovacích žlabů vnějších i vnitřních"					
	VV		11,0		11,000			
23	*M*	*28600003R*	*redukce exentrická HTR 100/50*	*kus*	*5,000*	*48,00*	*240,00*	
	PP		redukce exentrická HTR 100/50					
	VV		"napojení brouzdaliště KP-1, KP-2, KP-3, KP-4, KP-5 "					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
24	*M*	*28600005R*	*koleno HTB 100/45°*	*kus*	*36,000*	*58,00*	*2 088,00*	
	PP		koleno HTB 100/45°					
	VV		"napojení brouzdaliště KP-1, KP-3, KP-4, KP-5 "					
	VV		2+2+1+3		8,000			
	VV		"venkovní odvodň žlaby KP-6 žlab 1, KP-7 žlab 2, KP-8 žlab 3, KP-9 žlab 3, KP-10 žlab 4"-					
	VV		4+4+4+4+4		20,000			
	VV		"vnitřní odvodň. žlaby KP-11 žlab strojovny 1, KP-12 žlab srojovny 2 "					
	VV		4+4		8,000			
	VV		Součet		36,000			
25	*M*	*28600006R*	*koleno HTB 100/15°*	*kus*	*9,000*	*58,00*	*522,00*	
	PP		koleno HTB 100/15°					
	VV		"vnitřní odvodň. žlaby KP-11 žlab strojovny 1, KP-12 žlab srojovny 2 "					
	VV		1+4		5,000			
	VV		"venkovní odvodň. žlaby KP-6 žlab 1, KP-8 žlab 3, KP-9 žlab 3, KP-10 žlab 4"					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		9,000			
26	*M*	*28600007R*	*koleno HTB 50/45*	*°kus*	*60,000*	*58,00*	*3 480,00*	
	PP		koleno HTB 50/45					
	VV		"napojení brouzdaliště KP-1, KP-2, KP-3, KP-4, KP-5 "					
	VV		12+12+12+12+12		60,000			
27	*M*	*28600008R*	*koleno HTB 40/45*	*°kus*	*25,000*	*58,00*	*1 450,00*	
	PP		koleno HTB 40/45					
	VV		"napojení brouzdaliště KP-1, KP-2, KP-3, KP-4, KP-5 "					
	VV		5+5+5+5+5		25,000			
28	K	871260000R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného DN 40, DN 50, DN 100	m	115,000	120,00	13 800,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného DN 40, DN 50, DN 100					
	VV		"příloha D.7.1 str. 9 "					
	VV		"napojení brouzdaliště KP-1, KP-2, KP-3, KP-4, KP-5 potrubí DN 100"					
	VV		7,0+10,0+6,0+5,0+8,0		36,000			
	VV		"venkovní odvodň žlaby KP-6 žlab 1, KP-7 žlab 2, KP-8 žlab 3, KP-9 žlab 3, KP-10 žlab 4 - potrubí DN 100"					
	VV		9,0+16,0+2,0+2,0+3,0		32,000			
	VV		"vnitřní odvodň. žlaby KP-11 žlab strojovny 1, KP-12 žlab srojovny 2 - potrubí DN 100"					
	VV		3,0+4,0		7,000			
	VV		Mezisoučet potrubí DN 100		75,000			
	VV		"napojení brouzdaliště KP-1, KP-2, KP-3, KP-4, KP-5 potrubí DN 50"					
	VV		6,0+6,0+6,0+6,0+6,0		30,000			
	VV		Mezisoučet potrubí DN 50		30,000			
	VV		"napojení brouzdaliště KP-1, KP-2, KP-3, KP-4, KP-5 potrubí DN 40"					
	VV		2,0+2,0+2,0+2,0+2,0		10,000			
	VV		Mezisoučet potrubí DN 40		10,000			
	VV		Součet		115,000			
29	*M*	*28615063*	*trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 110x1000mm*	*m*	*75,000*	*158,00*	*11 850,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 110x1000mm					
	VV		75,0		75,000			
30	*M*	*28615047*	*trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 50x2000mm*	*m*	*30,000*	*94,00*	*2 820,00*	*CS ÚRS 2020 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 50x2000mm					
	VV		30,0		30,000			
31	*M*	*28615060*	*trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 40x1000mm*	*m*	*10,000*	*94,00*	*940,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 40x1000mm					
	VV		10,0		10,000			
32	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV		1,0		1,000			
33	K	877265221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 110	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 110					
	VV		"příloha D.7.1 str. 9"					
	VV		"napojení brouzdaliště KP-1, KP-2, KP-3, KP-4, KP-5 "					
	VV		"100/50"					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		"100/40"					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		10,000			
34	*M*	*28600001R*	*odbočka HTEA DN 110/50*	*kus*	*5,000*	*94,00*	*470,00*	
	PP		odbočka HTEA DN 110/50					
	VV		5,0		5,000			
35	*M*	*28600002R*	*odbočka HTEA DN 110/40*	*kus*	*5,000*	*94,00*	*470,00*	
	PP		odbočka HTEA DN 110/40					
	VV		5,0		5,000			
	D	998	Přesun hmot				3 600,00	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,300	12 000,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.8 - Elektro rozvody v areálu (SO 08)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	72270179
	Klimešová Miroslava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	72270179
	Klimešová Miroslava	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**385 239,22**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	385 239,22	21,00%	80 900,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**466 139,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.8 - Elektro rozvody v areálu (SO 08)

Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		Projektant:	Klimešová Miroslava
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Klimešová Miroslava

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**385 239,22**
PSV - Práce a dodávky PSV	168 150,15
741 - Elektroinstalace - silnoproud	164 397,15
742 - Elektroinstalace - slaboproud	3 753,00
M - Práce a dodávky M	211 429,07
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	211 429,07
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 660,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
1 - Stavební objekty
Soupis:
D.8 - Elektro rozvody v areálu (SO 08)

Místo:	Ostrov	Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		Projektant:	Klimešová Miroslava
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	Klimešová Miroslava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**385 239,22**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				168 150,15	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				164 397,15	
5	K	741122134	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	228,000	54,00	12 312,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
7	*M*	*34111080*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2*	*m*	*105,000*	*202,10*	*21 220,50*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
	VV		100*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		105,000			
6	*M*	*34111610*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2*	*m*	*134,400*	*302,50*	*40 656,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2					
	VV		128*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		134,400			
3	K	741122227	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x120+50 až 150+70 mm2	m	10,000	102,00	1 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x120+50 až 150+70 mm2					
4	*M*	*34113128*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x70mm2*	*m*	*11,500*	*828,00*	*9 522,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x70mm2					
	VV		10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		11,500			
41	K	741122821	Demontáž kabelů měděných uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 10 mm2, 4x1,5 až 10 mm2, 5x1,5 až 6 mm2, 7x1,5 až 4 mm2, 12x1,5 mm2	m	20,000	19,00	380,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž kabelů měděných uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 10 mm2, 4x1,5 až 10 mm2, 5x1,5 až 6 mm2, 7x1,5 až 4 mm2, 12x1,5 mm2					
1	K	741123233	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	90,000	72,00	6 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2					
2	*M*	*34113229*	*kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x150+70mm2*	*m*	*94,500*	*225,00*	*21 262,50*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x150+70mm2					
	VV		90*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		94,500			
40	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm2	kus	8,000	76,00	608,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm2					
39	K	741130012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm2	kus	10,000	112,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm2					
38	K	741130015	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 150 mm2	kus	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 150 mm2					
34	K	741132125	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x150+70 mm2	kus	2,000	680,00	1 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x150+70 mm2					
37	K	741132133	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
36	K	741132134	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x25 mm2	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x25 mm2					
35	K	741132137	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x70 mm2	kus	2,000	572,00	1 144,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x70 mm2					
15	K	741231004	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 16 mm2	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 16 mm2					
16	*M*	*10.075.164*	*Svorka RSA 16A řadová hnědá*	*kus*	*3,000*	*20,40*	*61,20*	
	PP		Svorka RSA 16A řadová hnědá					
17	K	741231006	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 50 mm2	kus	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 50 mm2					
18	*M*	*1168065*	*SVORKOVNICE RSA 35 A CERNA*	*kus*	*3,000*	*33,10*	*99,30*	
	PP		SVORKOVNICE RSA 35 A CERNA					
19	K	741231007	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 95 mm2	kus	3,000	40,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 95 mm2					
20	*M*	*1184211*	*SVORKOVNICE RSA 70 CERNA /A18181/*	*kus*	*3,000*	*124,20*	*372,60*	
	PP		SVORKOVNICE RSA 70 CERNA /A18181/					
21	K	741231008	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 150 mm2	kus	3,000	45,00	135,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 150 mm2					
22	*M*	*10.784.061*	*Svorka BNP 150 silová plochý můstek šedá*	*kus*	*3,000*	*242,80*	*728,40*	
	PP		Svorka BNP 150 silová plochý můstek šedá					
23	*M*	*10.578.878*	*Bočnice pro BNP 120-150-240*	*kus*	*2,000*	*54,00*	*108,00*	
	PP		Bočnice pro BNP 120-150-240					
24	K	741320175	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni	kus	1,000	406,00	406,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					
29	*M*	*ABB.2CDS27300 1R0405*	*S203M-B40*	*kus*	*1,000*	*541,31*	*541,31*	
	PP		S203M-B40					
26	K	741320185	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A ve skříni	kus	1,000	406,00	406,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A ve skříni					
30	*M*	*10.553.398*	*Jistič 80B/3 S803C-B80 ABB*	*kus*	*1,000*	*2 620,00*	*2 620,00*	
	PP		Jistič 80B/3 S803C-B80 ABB					
28	K	741320195	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 160 A ve skříni	kus	1,000	529,00	529,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 160 A ve skříni					
31	*M*	*1135598*	*JISTIC XT2N 160 EKIP LS/I IN=160A 3P F F*	*kus*	*1,000*	*6 604,10*	*6 604,10*	
	PP		JISTIC XT2N 160 EKIP LS/I IN=160A 3P F F					
10	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	41,000	209,00	8 569,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm					
11	*M*	*11.126.880*	*Žlab DZI 60X60 drátěný BZNCR spojka,3m*	*m*	*21,000*	*182,43*	*3 831,03*	
	PP		Žlab DZI 60X60 drátěný BZNCR spojka,3m					
12	*M*	*11.124.988*	*Žlab DZI 60x100 drátěný ZNCR,3m*	*m*	*20,000*	*238,75*	*4 775,00*	
	PP		Žlab DZI 60x100 drátěný ZNCR,3m					
13	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	21,000	209,00	4 389,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm					
14	*M*	*11.126.887*	*Žlab DZI 110X200 drátěný BZNCR spojka,3m*	*m*	*21,000*	*444,01*	*9 324,21*	
	PP		Žlab DZI 110X200 drátěný BZNCR spojka,3m					
71	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,564	2 000,00	1 128,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				3 753,00	
32	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	75,000	39,00	2 925,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
33	*M*	*10.049.498*	*FTP 4x2x0,5 cat.6*	*m*	*90,000*	*9,20*	*828,00*	
	PP		FTP 4x2x0,5 cat.6					
	VV		75*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		90,000			
	D	M	Práce a dodávky M				211 429,07	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				211 429,07	
42	K	460010011	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn	km	0,200	1 860,00	372,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	65,250	54,50	3 556,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
	VV		0,5*55		27,500			
	VV		0,75*87		65,250			
46	K	460161272	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	55,000	549,00	30 195,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
47	K	460161302	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 110 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	5,000	754,00	3 770,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 110 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
48	K	460161652	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	87,000	988,00	85 956,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
61	K	460431272	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	55,000	106,00	5 830,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
62	K	460431312	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	5,000	151,00	755,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
63	K	460431662	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	87,000	193,00	16 791,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
65	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	27,500	14,20	390,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
	VV		0,5*55		27,500			
64	K	460581122	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou ve svahu	m2	69,600	17,70	1 231,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou ve svahu					
	VV		0,8*87		69,600			
66	K	460581131	Úprava terénu uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	69,600	26,10	1 816,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava terénu uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy					
	VV		0,5*55		27,500			
	VV		0,8*87		69,600			
60	K	460641112	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,250	2 590,00	647,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		0,5*5*0,1		0,250			
49	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	55,000	93,80	5 159,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm					
50	K	460661114	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 65 do 80 cm	m	87,000	145,00	12 615,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 65 do 80 cm					
51	K	460671112	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m	55,000	35,00	1 925,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm					
52	K	460671114	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm	m	174,000	35,00	6 090,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm					
53	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
54	*M*	*34571365*	*trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm*	*m*	*5,250*	*56,00*	*294,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV		5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		5,250			
55	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	90,000	42,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
56	*M*	*34571351*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE*	*m*	*94,500*	*15,10*	*1 426,95*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		90*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		94,500			
57	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	325,000	45,00	14 625,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
58	*M*	*34571352*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE*	*m*	*183,750*	*28,75*	*5 282,81*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
	VV		175*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		183,750			
59	*M*	*34571353*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE*	*m*	*157,500*	*36,30*	*5 717,25*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE					
	VV		150*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		157,500			
67	K	460871141	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm	m2	2,500	58,40	146,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm					
	VV		0,5*5		2,500			
68	K	460881313	Kryt vozovek a chodníků z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	2,500	545,00	1 362,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kryt vozovek a chodníků z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm					
	VV		0,5*5		2,500			
45	K	468011142	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	2,500	176,00	440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm					
	VV		0,5*5		2,500			
44	K	468041122	Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	10,000	94,50	945,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm					
72	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	0,189	214,00	40,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
73	K	469981211	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	1,890	9,79	18,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		0,189*10 "Přepočtené koeficientem množství		1,890			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 660,00	
69	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný (úprava RMS)	hod	5,000	472,00	2 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný (úprava RMS)					
70	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.1 - Úprava vody

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 376 584,14**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 376 584,14	21,00%	499 082,67
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 875 666,81**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.1 - Úprava vody

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 376 584,14**
Potrubí, armatury, t - Potrubí, armatury, t	1 583 407,64
D1 - Potrubní rozvody ve strojovně, tlakové PVC. Spoje potrubí a tvarovek lepením	431 032,64
D2 - Potrubní rozvody v terénu, tlakové HDPE potrubí v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6. Spoje potrubí a tvarove	1 152 375,00
Technologické zaříze - Technologické zaříze	793 176,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.1 - Úprava vody

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 376 584,14**	
	D	Potrubí, arma	Potrubí, armatury, t				1 583 407,64	
	D	D1	Potrubní rozvody ve strojovně, tlakové PVC. Spoje potrubí a tvarovek lepením				431 032,64	
1	*M*	*Pol2*	*Klapkový uzávěr DN 125 - k armaturnímu systému, páková soustava filtrační nádoby*	*ks*	*20,000*	*2 492,10*	*49 842,00*	
	PP		Klapkový uzávěr DN 125 - k armaturnímu systému, páková soustava filtrační nádoby					
2	*M*	*Pol7*	*Klapkový uzávěr DN 125 - výtlakové potrubí filtračních čerpadel*	*ks*	*4,000*	*2 492,10*	*9 968,40*	
	PP		Klapkový uzávěr DN 125 - výtlakové potrubí filtračních čerpadel					
3	*M*	*Pol61*	*Klapkový uzávěr DN 150 - sací potrubí filtračních čerpadel*	*ks*	*4,000*	*3 519,36*	*14 077,44*	
	PP		Klapkový uzávěr DN 150 - sací potrubí filtračních čerpadel					
4	*M*	*Pol62*	*Klapkový uzávěr DN 200 - sací potrubí dna bazénu*	*ks*	*1,000*	*5 193,24*	*5 193,24*	
	PP		Klapkový uzávěr DN 200 - sací potrubí dna bazénu					
5	*M*	*Pol63*	*Klapkový uzávěr DN 300 - sací potrubí z akumulační jímky*	*ks*	*2,000*	*29 104,92*	*58 209,84*	
	PP		Klapkový uzávěr DN 300 - sací potrubí z akumulační jímky					
6	*M*	*Pol64*	*Klapkový uzávěr DN 300 - bypass pro okruh tepelného výměníku*	*ks*	*3,000*	*29 104,92*	*87 314,76*	
	PP		Klapkový uzávěr DN 300 - bypass pro okruh tepelného výměníku					
7	*M*	*Pol65*	*Klapkový uzávěr DN 300 - výtlakové potrubí do bazénu*	*ks*	*1,000*	*29 104,92*	*29 104,92*	
	PP		Klapkový uzávěr DN 300 - výtlakové potrubí do bazénu					
8	*M*	*Pol66*	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 300 - bypass pro UV lampu*	*ks*	*3,000*	*29 104,92*	*87 314,76*	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 300 - bypass pro UV lampu					
9	*M*	*Pol67*	*Mezipřírubová zpětná klapka DN 150 - výtlakové potrubí filtračních čerpadel*	*ks*	*4,000*	*3 519,36*	*14 077,44*	
	PP		Mezipřírubová zpětná klapka DN 150 - výtlakové potrubí filtračních čerpadel					
10	*M*	*Pol68*	*Mezipřírubová zpětná klapka DN 300 - sací potrubí z akumulační jímky*	*ks*	*2,000*	*29 104,92*	*58 209,84*	
	PP		Mezipřírubová zpětná klapka DN 300 - sací potrubí z akumulační jímky					
11	*M*	*Pol69*	*Potrubí DN 25 (D 32) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*35,000*	*48,00*	*1 680,00*	
	PP		Potrubí DN 25 (D 32) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
12	*M*	*Pol70*	*Potrubí DN 40 (D 50) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*25,000*	*86,00*	*2 150,00*	
	PP		Potrubí DN 40 (D 50) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
13	*M*	*Pol71*	*Potrubí DN 300 (DN 315) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*3,000*	*4 630,00*	*13 890,00*	
	PP		Potrubí DN 300 (DN 315) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
	D	D2	Potrubní rozvody v terénu, tlakové HDPE potrubí v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6. Spoje potru				1 152 375,00	
14	*M*	*Pol72*	*Potrubí DN 50 (D 63) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*65,000*	*225,00*	*14 625,00*	
	PP		Potrubí DN 50 (D 63) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
15	*M*	*Pol73*	*Potrubí DN 150 (D 160) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*45,000*	*1 870,00*	*84 150,00*	
	PP		Potrubí DN 150 (D 160) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
16	*M*	*Pol74*	*Potrubí DN 300 (D 315) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*180,000*	*5 520,00*	*993 600,00*	
	PP		Potrubí DN 300 (D 315) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
17	K	Pol75	Montáž potrubí, armatur a tvarovek včetně vedlejších rozpočtových nákladů	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Montáž potrubí, armatur a tvarovek včetně vedlejších rozpočtových nákladů					
	D	Technologické	Technologické zaříze				793 176,50	
18	*M*	*P.4*	*Čerpadlo horizontální chlorace: Q= 7 m³/hod, P=1,0 kW, 400 V, těleso a hřídel nerezové oceli, max. výtlak 16 m*	*ks*	*1,000*	*14 704,00*	*14 704,00*	
	PP		Čerpadlo horizontální chlorace: Q= 7 m³/hod, P=1,0 kW, 400 V, těleso a hřídel nerezové oceli, max. výtlak 16 m					
19	*M*	*Pol29*	*Tlakový hladinoměr pro měření hladiny v akumulační jímce*	*ks*	*1,000*	*21 800,00*	*21 800,00*	
	PP		Tlakový hladinoměr pro měření hladiny v akumulační jímce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	*M*	*P.7*	*Středotlaký UV zářič Qmax = 500 m3/h, P= 12,0 kW , připojení DN 300 (D 300), obsahuje LCD displej, řídící skříňku, senzor a monitor záření, výkon min. 60mJ/cm2, s automatickým čištěním trubice, hlídač průtoku pro hlídání funkce UV lampy*	*ks*	*1,000*	*588 300,00*	*588 300,00*	
	PP		Středotlaký UV zářič Qmax = 500 m3/h, P= 12,0 kW , připojení DN 300 (D 300), obsahuje LCD displej, řídící skříňku, senzor a monitor záření, výkon min. 60mJ/cm2, s automatickým čištěním trubice, hlídač průtoku pro hlídání funkce UV lampy					
21	*M*	*P.10*	*Průtokoměr pro potrubí DN 300 - pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat*	*ks*	*1,000*	*49 800,00*	*49 800,00*	
	PP		Průtokoměr pro potrubí DN 300 - pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat					
22	*M*	*P.11*	*Čerpadlo horizontální pro odběr vzorku s předřazeným lapačem nečistot : Q= 7 m³/hod, P=0,50 kW, 230V*	*ks*	*1,000*	*12 200,00*	*12 200,00*	
	PP		Čerpadlo horizontální pro odběr vzorku s předřazeným lapačem nečistot : Q= 7 m³/hod, P=0,50 kW, 230V					
23	*M*	*Pol30*	*Servoventil DN 40 (D 50) - pro okruh odběru vzorků*	*ks*	*1,000*	*10 372,50*	*10 372,50*	
	PP		Servoventil DN 40 (D 50) - pro okruh odběru vzorků					
24	*M*	*Pol31*	*Podružný materiál, pomocné a podpěrné konstrukce ve strojovně*	*ks*	*1,000*	*24 000,00*	*24 000,00*	
	PP		Podružný materiál, pomocné a podpěrné konstrukce ve strojovně					
25	K	Pol32	Zprovoznění systému, provozní řád bazénové technologie, dokumentace skutečně provedené stavby. Napouštění bazénu včetně akumulační jímky není dodávkou bazénové technologie - řeší stavba (1000 m³)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zprovoznění systému, provozní řád bazénové technologie, dokumentace skutečně provedené stavby. Napouštění bazénu včetně akumulační jímky není dodávkou bazénové technologie - řeší stavba (1000 m³)					
26	K	Pol33	Montáž technologie včetně vedlejších rozpočtových nákladů a dopravy	ks	1,000	57 000,00	57 000,00	
	PP		Montáž technologie včetně vedlejších rozpočtových nákladů a dopravy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.2 - Atrakce - šachta I

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 433 486,62**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 433 486,62	21,00%	301 032,19
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 734 518,81**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.2 - Atrakce - šachta I

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 433 486,62**
Technologické zaříze - Technologické zaříze	728 805,50
Potrubí, armatury, t - Potrubí, armatury, t	704 681,12
D1 - Potrubní rozvody v Šachtě I, tlakové PVC. Spoje potrubí a tvarovek lepením	144 515,12
D2 - Potrubní rozvody v terénu, tlakové HDPE potrubí v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6. Spoje potrubí a tvarove	560 166,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.2 - Atrakce - šachta I

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 433 486,62**	
	D	Technologick	Technologické zaříze				728 805,50	
1	M	PA.1	*Vzduchovač, Q = 318 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V, včetně filtru sání 2"*	ks	2,000	36 975,00	73 950,00	
	PP		Vzduchovač, Q = 318 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V, včetně filtru sání 2"					
2	M	PA.2	*Vzduchovač, Q = 318 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V, včetně filtru sání 2"*	ks	2,000	36 975,00	73 950,00	
	PP		Vzduchovač, Q = 318 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V, včetně filtru sání 2"					
3	M	PA.3	*Vzduchovač, Q = 318 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V, včetně filtru sání 2"*	ks	1,000	36 975,00	36 975,00	
	PP		Vzduchovač, Q = 318 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V, včetně filtru sání 2"					
4	M	PA.4	*Vzduchovač, Q = 318 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V, včetně filtru sání 2"*	ks	1,000	36 975,00	36 975,00	
	PP		Vzduchovač, Q = 318 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V, včetně filtru sání 2"					
5	M	PA.5	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 45 m3/h, P = 3,1 kW, 400 V*	ks	1,000	41 339,00	41 339,00	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 45 m3/h, P = 3,1 kW, 400 V					
6	M	PA.6	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 45 m3/h, P = 3,1 kW, 400 V*	ks	1,000	41 339,00	41 339,00	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 45 m3/h, P = 3,1 kW, 400 V					
7	M	PA.7	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 45 m3/h, P = 3,1 kW, 400 V*	ks	1,000	41 339,00	41 339,00	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 45 m3/h, P = 3,1 kW, 400 V					
8	M	PA.8	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 45 m3/h, P = 3,1 kW, 400 V*	ks	1,000	41 339,00	41 339,00	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 45 m3/h, P = 3,1 kW, 400 V					
9	M	PA.9	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 130 m3/h, P = 8,7 kW, 400 V, H = 14 m*	ks	1,000	97 768,00	97 768,00	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 130 m3/h, P = 8,7 kW, 400 V, H = 14 m					
10	M	PA.10	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 80 m3/h, P = 4,7 kW, 400 V*	ks	1,000	57 503,94	57 503,94	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 80 m3/h, P = 4,7 kW, 400 V					
11	M	2,011	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 110 m3/h, P = 6,4 kW, 400 V*	ks	2,000	65 113,78	130 227,56	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 110 m3/h, P = 6,4 kW, 400 V					
12	M	Pol76	*Gumový silentblok pro vzduchovač*	ks	6,000	150,00	900,00	
	PP		Gumový silentblok pro vzduchovač					
13	M	Pol55	*Gumový silentblok pro uložení čerpadla*	ks	8,000	150,00	1 200,00	
	PP		Gumový silentblok pro uložení čerpadla					
14	K	Pol36	Montáž technologie včetně vedlejších rozpočtových nákladů	ks	1,000	54 000,00	54 000,00	
	PP		Montáž technologie včetně vedlejších rozpočtových nákladů					
	D	Potrubí, arma	Potrubí, armatury, t				704 681,12	
	D	D1	Potrubní rozvody v Šachtě I, tlakové PVC. Spoje potrubí a tvarovek lepením				144 515,12	
15	M	Pol77	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 65 (D 75)*	ks	6,000	1 645,80	9 874,80	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 65 (D 75)					
16	M	Pol78	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 80 (D 90)*	ks	4,000	1 822,86	7 291,44	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 80 (D 90)					
17	M	Pol79	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 100 (D 110)*	ks	4,000	2 050,62	8 202,48	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 100 (D 110)					
18	M	Pol80	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 110 (D 125)*	ks	3,000	2 404,74	7 214,22	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 110 (D 125)					
19	M	Pol81	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 150 (D 160)*	ks	7,000	3 519,36	24 635,52	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 150 (D 160)					
20	M	Pol82	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 175 (D 200)*	ks	1,000	5 091,06	5 091,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 175 (D 200)					
21	*M*	*Pol83*	*Mezipřírubová zpětná klapka DN 150*	*ks*	*6,000*	*990,60*	*5 943,60*	
	PP		Mezipřírubová zpětná klapka DN 150					
22	*M*	*Pol84*	*Potrubí DN 65 (D 75) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*18,000*	*738,00*	*13 284,00*	
	PP		Potrubí DN 65 (D 75) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
23	*M*	*Pol85*	*Potrubí DN 80 (D 90) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*10,000*	*1 142,00*	*11 420,00*	
	PP		Potrubí DN 80 (D 90) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
24	*M*	*Pol86*	*Potrubí DN 100 (D 110) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*4,000*	*1 692,00*	*6 768,00*	
	PP		Potrubí DN 100 (D 110) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
25	*M*	*Pol87*	*Potrubí DN 110 (D 125) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*12,000*	*1 840,00*	*22 080,00*	
	PP		Potrubí DN 110 (D 125) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
26	*M*	*Pol88*	*Potrubí DN 150 (D 160) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*11,000*	*1 870,00*	*20 570,00*	
	PP		Potrubí DN 150 (D 160) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
27	*M*	*Pol89*	*Potrubí DN 175 (D 200) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*1,000*	*2 140,00*	*2 140,00*	
	PP		Potrubí DN 175 (D 200) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
	D	D2	Potrubní rozvody v terénu, tlakové HDPE potrubí v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6. Spoje potru				560 166,00	
28	*M*	*Pol90*	*Potrubí DN 65 (D 75) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*186,000*	*738,00*	*137 268,00*	
	PP		Potrubí DN 65 (D 75) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
29	*M*	*Pol91*	*Potrubí DN 80 (D 90) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*44,000*	*1 142,00*	*50 248,00*	
	PP		Potrubí DN 80 (D 90) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
30	*M*	*Pol73*	*Potrubí DN 150 (D 160) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*145,000*	*1 870,00*	*271 150,00*	
	PP		Potrubí DN 150 (D 160) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
31	*M*	*Pol92*	*Potrubí DN 175 (D 200) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*25,000*	*2 140,00*	*53 500,00*	
	PP		Potrubí DN 175 (D 200) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
32	*M*	*Pol93*	*Podružný materiál, pomocné a podpěrné konstrukce v Šachtě I*	*ks*	*1,000*	*18 000,00*	*18 000,00*	
	PP		Podružný materiál, pomocné a podpěrné konstrukce v Šachtě I					
33	K	Pol53	Montáž potrubí, armatur a tvarovek včetně vedlejších rozpočtových nákladů a dopravy	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Montáž potrubí, armatur a tvarovek včetně vedlejších rozpočtových nákladů a dopravy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.3 - Atrakce - šachta II

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**669 672,92**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	669 672,92	21,00%	140 631,31
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**810 304,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.3 - Atrakce - šachta II

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**669 672,92**
Technologické zaříze - Technologické zaříze	274 128,14
Potrubí, armatury, t - Potrubí, armatury, t	395 544,78
D1 - Potrubní rozvody v Šachtě II, tlakové PVC. Spoje potrubí a tvarovek lepením	106 306,78
D2 - Potrubní rozvody v terénu, tlakové HDPE potrubí v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6. Spoje potrubí a tvarove	289 238,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.3 - Atrakce - šachta II

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**669 672,92**	
	D	Technologick	Technologické zaříze				274 128,14	
0	*M*	*PA.12*	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 80 m3/h, P = 4,7 kW, 400 V*	*ks*	*1,000*	*57 503,94*	*57 503,94*	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 80 m3/h, P = 4,7 kW, 400 V					
0	*M*	*PA.13*	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 40 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V*	*ks*	*1,000*	*40 433,16*	*40 433,16*	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 40 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V					
0	*M*	*PA.14*	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 80 m3/h, P = 4,7 kW, 400 V*	*ks*	*1,000*	*57 503,94*	*57 503,94*	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 80 m3/h, P = 4,7 kW, 400 V					
0	*M*	*PA.15*	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 80 m3/h, P = 4,7 kW, 400 V*	*ks*	*1,000*	*57 503,94*	*57 503,94*	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 80 m3/h, P = 4,7 kW, 400 V					
0	*M*	*PA.16*	*Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 40 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V*	*ks*	*1,000*	*40 433,16*	*40 433,16*	
	PP		Horizontální čerpadlo s předsazeným lapačem nečistot, samonasávací : Q = 40 m3/h, P = 2,2 kW, 400 V					
0	*M*	*Pol55*	*Gumový silentblok pro uložení čerpadla*	*ks*	*5,000*	*150,00*	*750,00*	
	PP		Gumový silentblok pro uložení čerpadla					
0	K	Pol56	Montáž technologie včetně vedlejších rozpočtových nákladů	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Montáž technologie včetně vedlejších rozpočtových nákladů					
	D	Potrubí, arma	Potrubí, armatury, t				395 544,78	
	D	D1	Potrubní rozvody v Šachtě II, tlakové PVC. Spoje potrubí a tvarovek lepením				106 306,78	
0	*M*	*Pol78*	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 80 (D 90)*	*ks*	*2,000*	*1 822,86*	*3 645,72*	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 80 (D 90)					
0	*M*	*Pol79*	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 100 (D 110)*	*ks*	*4,000*	*2 050,62*	*8 202,48*	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 100 (D 110)					
0	*M*	*Pol80*	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 110 (D 125)*	*ks*	*1,000*	*2 404,74*	*2 404,74*	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 110 (D 125)					
0	*M*	*Pol81*	*Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 150 (D 160)*	*ks*	*4,000*	*3 519,36*	*14 077,44*	
	PP		Mezipřírubový klapkový uzávěr DN 150 (D 160)					
0	*M*	*Pol83*	*Mezipřírubová zpětná klapka DN 150*	*ks*	*4,000*	*990,60*	*3 962,40*	
	PP		Mezipřírubová zpětná klapka DN 150					
0	*M*	*Pol85*	*Potrubí DN 80 (D 90) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*18,000*	*1 142,00*	*20 556,00*	
	PP		Potrubí DN 80 (D 90) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
0	*M*	*Pol86*	*Potrubí DN 100 (D 110) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*14,000*	*1 692,00*	*23 688,00*	
	PP		Potrubí DN 100 (D 110) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
0	*M*	*Pol87*	*Potrubí DN 110 (D 125) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*5,000*	*1 840,00*	*9 200,00*	
	PP		Potrubí DN 110 (D 125) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
0	*M*	*Pol88*	*Potrubí DN 150 (D 160) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení*	*m*	*11,000*	*1 870,00*	*20 570,00*	
	PP		Potrubí DN 150 (D 160) PVC, včetně tvarovek, úchytů, napojení					
	D	D2	Potrubní rozvody v terénu, tlakové HDPE potrubí v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6. Spoje potru				289 238,00	
0	*M*	*Pol91*	*Potrubí DN 80 (D 90) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*27,000*	*1 142,00*	*30 834,00*	
	PP		Potrubí DN 80 (D 90) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
0	*M*	*Pol94*	*Potrubí DN 100 (D 110) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*42,000*	*1 692,00*	*71 064,00*	
	PP		Potrubí DN 100 (D 110) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
0	*M*	*Pol95*	*Potrubí DN 110 (D 125) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*13,000*	*1 840,00*	*23 920,00*	
	PP		Potrubí DN 110 (D 125) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	*M*	*Pol73*	*Potrubí DN 150 (D 160) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení*	*m*	*66,000*	*1 870,00*	*123 420,00*	
	PP		Potrubí DN 150 (D 160) HDPE, včetně tvarovek, úchytů a závěsů, napojení					
0	*M*	*Pol96*	*Podružný materiál, pomocné a podpěrné konstrukce v Šachtě II*	*ks*	*1,000*	*10 000,00*	*10 000,00*	
	PP		Podružný materiál, pomocné a podpěrné konstrukce v Šachtě II					
0	K	Pol59	Montáž potrubí, armatur a tvarovek včetně vedlejších rozpočtových nákladů a dopravy	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Montáž potrubí, armatur a tvarovek včetně vedlejších rozpočtových nákladů a dopravy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.4 - Chlorovna

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

V chlorovně bude umístěno celkem 9 láhví (6ks provozních a 3ks záložních). Provozní láhve budou odsazeny chlorátory C 2213 . Provozní láhve budou propojeny vakuovým přepínačem do dvou baterií po 3ks láhví. Toto zařízení umožní nepřetržitý provoz chlorace. Rozvod chloru bude proveden transparentní PE hadičkou na které budou osazeny potřebné bezpečnostní prvky. Rozvod chloru u malého bazénu zůstane stávající. Vzdálenost odběrných míst je počítána do 50m – množství PE hadičky může být upřesněno. Pomocí T-kusů bude rozvod přiveden k jednotlivým odběrným místům složeným z: injektoru, rušiče vakua, zpětného ventilu, zpětné klapky a rotametru s regulačním ventilem. Celý systém je navržen od jednoho výrobce. Není zahrnuto: - okruhy zrychlovacích čerpadel (čerpadla budou navrženy dle provozní charakteristiky injektorů) - prostupy stavební konstrukcí

Cena bez DPH			**481 360,50**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	481 360,50	21,00%	101 085,71
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**582 446,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.4 - Chlorovna

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**481 360,50**
D1 - Chlorovna (maximální doporučená spotřeba chloru 2000 g/h)	361 882,50
D2 - Velký bazén	119 478,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
2 - Provozní soubory
Soupis:
D.9 - Bazénová technologie (PS 01)
Úroveň 3:
D.9.4 - Chlorovna

Místo: | Datum: 29.04.2021

Zadavatel: Město Ostrov | Projektant: Architektonické studio Hysek s.r.o.

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**481 360,50**	
	D	D1	Chlorovna (maximální doporučená spotřeba chloru 2000 g/h)				361 882,50	
1	M	20401303	*chlorátor C 2213*	kus	6,000	32 886,00	197 316,00	
	PP		chlorátor C 2213					
2	M	24700026	*vakuový přepínač láhví CVS12/16mm, vč. EL kontaktů pro dálkového hlášení polohy*	kus	1,000	32 775,00	32 775,00	
	PP		vakuový přepínač láhví CVS12/16mm, vč. EL kontaktů pro dálkového hlášení polohy					
3	M	33661	*pojistný/odpouštěcí ventil 12/16*	kus	2,000	12 525,00	25 050,00	
	PP		pojistný/odpouštěcí ventil 12/16					
4	M	24100007	*patrona s aktivním uhlím*	kus	2,000	8 040,00	16 080,00	
	PP		patrona s aktivním uhlím					
5	M	20401010	*bezpečnostní uzavírací ventil 12/16*	kus	1,000	21 627,00	21 627,00	
	PP		bezpečnostní uzavírací ventil 12/16					
6	M	38909	*držák chlorátoru na štěnu*	kus	6,000	1 362,00	8 172,00	
	PP		držák chlorátoru na štěnu					
7	M	34483,29883	*sběrné potrubí PVC (6x hadičkové připojení d16 – 8/12mm,2x 12/16mm)*	m	1,000	7 620,00	7 620,00	
	PP		sběrné potrubí PVC (6x hadičkové připojení d16 – 8/12mm,2x 12/16mm)					
8	M	97124	*rozvod plynu Cl hadičkou PE 8/12*	m	15,000	52,50	787,50	
	PP		rozvod plynu Cl hadičkou PE 8/12					
9	M	Pol97	*rozvod plynu CL Hadičkou PE 12/16*	m	10,000	75,00	750,00	
	PP		rozvod plynu CL Hadičkou PE 12/16					
10	M	40900001/78009/77214	*hlásič úniku chloru Easycon GW umístěný ve strojovně - jeden senzor, včetně světelné a akustické*	kus	1,000	51 705,00	51 705,00	
	PP		hlásič úniku chloru Easycon GW umístěný ve strojovně - jeden senzor, včetně světelné a akustické signalizace					
	D	D2	Velký bazén				119 478,00	
11	M	231289948	*injektor, typ E*	kus	1,000	11 790,00	11 790,00	
	PP		injektor, typ E					
12	M	23232912	*zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku*	kus	1,000	16 335,00	16 335,00	
	PP		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku					
13	M	23333603	*rušič vakua*	kus	1,000	8 046,00	8 046,00	
	PP		rušič vakua					
14	M	25100033	*Rotametr 200 –4000 g/h*	kus	1,000	11 962,50	11 962,50	
	PP		Rotametr 200 –4000 g/h					
15	M	20435060	*zpětná klapka s kuličkou 8/12*	kus	1,000	4 470,00	4 470,00	
	PP		zpětná klapka s kuličkou 8/12					
16	M	33661.1	*PVC – T kus 8/12 mm*	kus	1,000	2 074,50	2 074,50	
	PP		PVC – T kus 8/12 mm					
17	M	97124.1	*PE hadička 8/12*		20,000	52,50	1 050,00	
	PP		PE hadička 8/12					
	P		*Poznámka k položce:* *Celková montáž, tlak. zkouška systému, revize, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava* *Kotvící materiál: chlorovna a rozvody*					
18	M	001		kompl	1,000	3 750,00	3 750,00	
	PP		Kotvící materiál - chlorovna a rozvody					
19	M	002		kompl	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		Bezpečnostní vybavení pro obsluhu chlorovny (2osoby)					
20	K	1		kompl	1,000	37 500,00	37 500,00	
	PP		Celková montáž, tlak. zkouška systému, revize, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava					
	VV		"montáž zahrnuje RZ,MPŘ chlorovny,zaměření před montáží" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:		IČ:	00254843
	Město Ostrov	DIČ:	CZ00254843
Uchazeč:		IČ:	25855247
	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:		IČ:	25201255
	Architektonické studio Hysek s.r.o.	DIČ:	CZ25201255
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**604 318,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	604 318,00	21,00%	126 906,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**731 224,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**604 318,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	604 318,00
VRN3 - Zařízení staveniště	377 699,00
VRN4 - Inženýrská činnost	226 619,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
KOUPALIŠTĚ OSTROV - rekonstrukce velkého bazénu
Objekt:
3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:		Datum:	29.04.2021
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Architektonické studio Hysek s.r.o.
Uchazeč:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**604 318,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				604 318,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				377 699,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kompl	1,000	377 699,00	377 699,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				226 619,00	
2	K	040001000	Inženýrská činnost	kompl	1,000	226 619,00	226 619,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Inženýrská činnost					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST