

Rekonstrukce venkovních bazénů koupaliště ve Valašských Kloboukách



Souhrnná rekapitulace

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**

Číslo přílohy	Zkrácený text dodávky - montáže		VOLITELNÉ VYBAVENÍ
01.	STAVEBNÍ OBJEKTY		
	Vedlejší rozpočtové náklady	606 000,0	
	SO001 - Příprava území	2 284 838,3	
	SO002 - Nová zpevněná plocha pro technologii, tepelné čerpadlo, vč. stavebního objektu pro chemii	3 613 307,2	
	SO003 - Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla	3 594 624,5	
	SO004 - Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pod brodítko	893 056,3	
	SO005 - Stavební úpravy dětského bazénu vč. základu pod brodítko	857 861,6	
	SO006 - Úpravy zpevněných ploch vč. oplocení	2 870 555,4	
02.	SO007 - Terénní a sadové úpravy	631 849,1	
03.	SO008 - Areálové osvětlení venkovního koupaliště		501 143,4
	Cena celkem za stavební objekty	15 352 092,5	15 853 235,9
	PROVOZNÍ SOUBORY		
04.	PS001 - Bazénová technologie		
	Plavecký bazén - filtrační okruh A	2 129 297,7	
	Dětský bazén - filtrační okruh B	2 972 081,4	
	Fólie	298 620,0	
	Potrubní rozvody	1 710 728,8	
	Volitelné vybavení		446 249,6
05.	Provozní rozvod silnoproudu	797 051,7	
06.	PS002 - Nerezové bazény vč. brodítek		
	Plavecký bazén	4 183 954,0	
	Dětský bazén	4 885 251,0	
	Brodítko	1 181 598,0	
07.	PS003 - Venkovní mobiliář	1 572 200,0	
	Cena celkem za provozní soubory	19 730 782,6	20 177 032,2
08.	Automatický zavlažovací systém		635 795,0
	Cena celkem (stavební objekty, provozní soubory)		35 082 875,1
	Cena celkem (stavební objekty, provozní soubory), vč. volitelného vybavení		36 666 063,1
	<i>Ceny jsou uvedeny v Kč, Ceny jsou uvedeny bez DPH</i>		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2023144** **REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE** □

Zadavatel **Město Valašské Klobouky** IČO: **00284611**
Masarykovo náměstí 189 DIČ: **CZ00284611**
76601 Valašské Klobouky

Zhotovitel: **CENTROPROJEKT GROUP a.s.** IČO: **1643541**
Štefánikova 167 DIČ: **CZ01643541**
76001 Zlín

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			12 308 950,32
PSV			1 805 293,09
MON			0,00
Vedlejší náklady			386 000,00
Ostatní náklady			220 000,00
Celkem			14 720 243,41

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	14 720 243,41 CZK
Základní DPH	21 %	3 091 251,12 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **17 811 494,53 CZK**

Ve Valašských Kloboukách

dne

17.06.2024

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	606 000,00	127 260,00	733 260,00	4
2023144VNON	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	606 000,00	127 260,00	733 260,00	4
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Příprava území	0,00	2 284 838,33	479 816,05	2 764 654,38	16
202314401	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	0,00	2 284 838,33	479 816,05	2 764 654,38	16
SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ	0,00	3 613 307,23	758 794,52	4 372 101,75	25
202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního	0,00	3 613 307,23	758 794,52	4 372 101,75	25
SO 03	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla	0,00	3 594 624,47	754 871,14	4 349 495,61	24
202314403	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla	0,00	3 594 624,47	754 871,14	4 349 495,61	24
SO 04	Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko	0,00	893 056,34	187 541,83	1 080 598,17	6
202314404	Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko	0,00	893 056,34	187 541,83	1 080 598,17	6
SO 05	Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko	0,00	857 861,62	180 150,94	1 038 012,56	6
202314405	Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko	0,00	857 861,62	180 150,94	1 038 012,56	6
SO 06	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení, vč. pergoly	0,00	2 870 555,42	602 816,64	3 473 372,06	20
202314406	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení a pergoly	0,00	2 870 555,42	602 816,64	3 473 372,06	20
Celkem za stavbu		0,00	14 720 243,41	3 091 251,12	17 811 494,53	100

Popis stavby: 2023144 - REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVI
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelí ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté souписы jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: SO 01 - Příprava území

Popis rozpočtu: 202314401 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Popis objektu: SO 02 - NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO

Popis rozpočtu: 202314402 - Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

Popis objektu: SO 03 - Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla

Popis rozpočtu: 202314403 - Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla

Popis objektu: SO 04 - Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko

Popis rozpočtu: 202314404 - Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko

Popis objektu: SO 05 - Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko

Popis rozpočtu: 202314405 - Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko

Popis objektu: SO 06 - Úprava zpevněných ploch vč. oplocení, vč. pergoly

Popis rozpočtu: 202314406 - Úprava zpevněných ploch vč. oplocení a pergoly

Popis objektu: VNON - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 2023144VNON - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 479 167,58	16,8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 136 642,82	7,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 530 040,28	17,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 137,78	0,0
5	Komunikace	HSV			1 144 512,75	7,8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			783 226,03	5,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			124 028,52	0,8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			13 241,81	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			232 585,75	1,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 450 619,14	9,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 618 002,34	11,0
711	Izolace proti vodě	PSV			334 546,44	2,3
712	Povlakové krytiny	PSV			187 332,43	1,3
713	Izolace tepelné	PSV			181 199,96	1,2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			12 100,00	0,1
724	Strojní vybavení	PSV			30 405,00	0,2
725	Zařizovací předměty	PSV			29 452,00	0,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			370 930,75	2,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			521 499,63	3,5
783	Nátěry	PSV			35 826,88	0,2

786	Zastiňující technika	PSV			102 000,00	0,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			790 745,52	5,4
VN	Vedlejší náklady	VN			386 000,00	2,6
ON	Ostatní náklady	ON			220 000,00	1,5
Cena celkem					14 720 243,41	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	VNON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	2023144VNON Ostatní a vedlejší náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				386 000,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				220 000,00
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
11	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
12	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Celkem						606 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 01	Příprava území
R:	202314401	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				131 706,85
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Plocha kolem bazénu : půlkruh : 7,45*3,1415*1,556 36,41690 "horní" strana : 139,79355 8,653*1,556+10,486*(7,17+5,50)*0,5+8,622*(3,37+1,60)*0,5+2,70*1,57+21,60*1,585 "spodní" strana : 98,00777 20,911*1,556+8,80*2,65*0,5+3,45*2,50+5,32*1,46+2,645*1,50+(16,917+0,864+3,80)*1,55 střed : (18,80+1,462)*2,954 59,85395 příchod ke sprše : 5,25*0,80 4,20000 Mezisoučet 338,27216 "nečistě" plochy vstup - úprava obměřeno z PD - situace : 227,55 227,55000	m2	565,82216	63,00	35 646,80
2	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na kolem bazénu : půlkruh : 16,50*3,1415*0,5 25,91738 "horní" strana : 8,653+4,369+10,486+1,913+8,622+2,70+21,60 58,34300 "spodní" strana : 20,911+13,405+2,645+16,917+4,853 58,73100 příchod ke sprše : 5,25*2 10,50000 Mezisoučet 153,49138 jižní strana "nečistě" plochy : 11,0+3,50 14,50000	m	167,99138	126,00	21 166,91
3	120901123R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, šachty - předpoklad : 0,90*1,50*0,150*4+1,05*1,05*0,15 0,97538 0,60*0,60*3,1415*0,150+1,20*3,1415*1,50*0,150 1,01785	m3	1,99322	14 900,00	29 698,98
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či dle TZ : 2300*0,10 230,00000 přípoj technologie k dechloraci : 11*2,40*0,20 5,28000 výkop pro kanalizaci : (4,0*2,0+24,0*1,0)*0,20 6,40000 Mezisoučet 241,68000	m3	241,68000	89,00	21 509,52
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Ornice zpět na terénní úpravy : dle TZ : 2300*0,10 230,00000 přípoj technologie k dechloraci : 11*2,40*0,20 5,28000 výkop pro kanalizaci : (4,0*2,0+24,0*1,0)*0,20 6,40000 Mezisoučet 241,68000	m3	241,68000	80,00	19 334,40
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Ornice na meziskládku : dle TZ : 2300*0,10 230,00000 přípoj technologie k dechloraci : 11*2,40*0,20 5,28000 výkop pro kanalizaci : (4,0*2,0+24,0*1,0)*0,20 6,40000 Mezisoučet 241,68000	m3	241,68000	18,00	4 350,24
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 405 770,34
7	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech části dna bazénu : plavecký : (6,25*10,60+3,20*1,80*2)*0,30 23,33100 dětský : 2,350*10,60*0,30 7,47300 5,40*5,40*3,1415*0,5*0,30 13,74092 Mezisoučet 44,54492 vybourání schodišť - stupně : (0,157*0,35)*0,5*1,80*6*2 0,59346 boky : (0,80*(0,94+0,16)*0,5*0,30)*2 0,26400 Mezisoučet 0,85746	m3	45,40238	8 099,00	367 713,88
8	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), stěny bazénu : plavecký : (3,675+1,80+2,60)*1,150*0,30*2+14,90*0,94*0,30 9,77355 dětský : (1,950*2+10,60)*0,90*0,30 3,91500 5,30*3,1415*(0,44+0,28)*0,5*0,30 1,79819	m3	18,79972	5 200,00	97 758,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE□				
O:	SO 01	Příprava území				
R:	202314401	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet			15,48674	
		odbourání části brodítek v částech ponechaných stěn bazénů :				
		plavecký : (19,60*2+10,60)*0,150*0,260			1,94220	
		dětský : (7,350+8,653+10,245+8,90)*0,150*0,260			1,37077	
		Mezisoučet			3,31297	
9	965043431RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 4 m2	m3	59,52382	3 900,00	232 142,90
		odtoky (brodítko) kolem bazénů :				
		plavecký : (28,50+18,80)*2*1,50*0,260			36,89400	
		rozšíření sprchy : 5,35*0,284*0,26*2			0,79009	
		dětský : (8,90+6,65*3,1415+10,855+11,50)*1,50*0,260			20,33693	
		sprchy : 3,40*1,70*0,260			1,50280	
		Mezisoučet			59,52382	
10	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou síťí, tloušťky přes 100 mm	m3	61,72782	1 639,00	101 171,90
		odtoky (brodítko) kolem bazénů :				
		plavecký : (28,50+18,80)*2*1,50*0,260			36,89400	
		rozšíření sprchy : 5,35*0,284*0,26*2			0,79009	
		sprchy : 3,80*2,90*0,20			2,20400	
		dětský : (8,90+6,65*3,1415+10,855+11,50)*1,50*0,260			20,33693	
		sprchy : 3,40*1,70*0,260			1,50280	
		Mezisoučet			61,72782	
11	965082933R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	96,25082	427,00	41 099,10
		Plocha kolem bazénu :				
		půlkruh : 7,45*3,1415*1,556*0,150			5,46253	
		"horní" strana :			20,96903	
		(8,653*1,556+10,486*(7,17+5,50)*0,5+8,622*(3,37+1,60)*0,5+2,70*1,57+21,60*1,585)*0,150				
		"spodní" strana :			14,70116	
		(20,911*1,556+8,80*2,65*0,5+3,45*2,50+5,32*1,46+2,645*1,50+(16,917+0,864+3,80)*1,55)*0,150				
		střed : (18,80+1,462)*2,954*0,150			8,97809	
		příchod ke sprše : 5,25*0,80*0,150			0,63000	
		Mezisoučet			50,74082	
		"nečisté"plochy vstup - úprava obměněno z PD - situace : 227,55*0,20			45,51000	
12	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	98,87000	1 090,00	107 768,30
		odřezání vrchního lemu stěny bazénu :				
		plavecký : 24,98*2+10,30			60,26000	
		dětský : 8,453+9,268+10,844+10,045			38,61000	
13	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	10,60000	1 480,00	15 688,00
		dětský - rozdělovací stěna od bourané části : 10,60			10,60000	
14	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	121,74800	2 210,00	269 063,08
		stěny + dno bazénu :				
		plavecký : 1,150*2+10,60			12,90000	
		dětský : 0,90*2+10,60+0,45*2+10,60			23,90000	
		Mezisoučet			36,80000	
		odbourání brodítek v částech ponechaných stěn :				
		plavecký : 19,60*2+10,60			49,80000	
		dětský : (7,350+8,653+10,245+8,90)			35,14800	
		Mezisoučet			84,94800	
15	979096205R00	Drcení a třídění stavební suti plnění mobilní drticí jednotky stavební suti	t	595,75477	111,00	66 128,78
		Viz přesun bouraných hmot : 595,75477				
16	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drticí jednotkou	t	595,75477	120,00	71 490,57
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 595,75477				
17	979096221R00	Drcení a třídění stavební suti třídění třídící jednotkou	t	595,75477	60,00	35 745,29
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 595,75477				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				24,63
18	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,02764	891,00	24,63
Díl: 725		Zařizovací předměty				29 452,00
19	725410811R00	Demontáž umývacích žlabů jednoduchých, délky 1000 mm, 2 baterie	soubor	148,00000	199,00	29 452,00
		včetně rozvodného potrubí a armatur u stojanových žlabů,				
		plavecký bazén - obměněním : 80			80,00000	
		51+17			68,00000	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				717 884,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 01	Příprava území
R:	202314401	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	595,75477	280,00	166 811,34
21	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 383,01908	25,00	59 575,48
22	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	595,75477	383,00	228 174,08
23	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	5 957,54770	43,00	256 174,55
24	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	595,75477	12,00	7 149,06

Celkem						2 284 838,33
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO
R:	202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 698 865,61
1	120901103RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, zrušení vodovodní šachty : 1,650*1,20*0,150*4	m3	1,18800	3 000,00	3 564,00
				1,18800		
2	120901121RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha u akumulačních jímek : 2,40*3,85*0,20 podkladní BM vodovodní jímky : 1,80*1,80*0,150	m3	2,33400	3 000,00	7 002,00
				1,84800		
				0,48600		
3	120901123RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, těžkou technikou korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stávající akumulační jímky : dno : (2,60*6,060+2,05*1,86)*0,350 stěny : (1,85*2,10*2-0,66*1,43+1,70*2,10)*0,30 (6,06*2,10*2+1,85*2,10+1,70*2,10)*0,350 Mezisoučet	m3	21,48546	3 900,00	83 793,29
				6,84915		
				3,11886		
				11,51745		
				21,48546		
4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní 50% třída 3 : (7,30+10,0)*0,5*(5,90+8,50)*0,5*2,90*0,50 odpočet 1/2 objemu stávajících jímek : -(2,60*6,06+2,05*1,90)*2,40*0,5 Mezisoučet	m3	66,72480	138,00	9 208,02
				90,30600		
				-23,58120		
				66,72480		
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní 66,7248*0,5	m3	33,36240	28,00	934,15
				33,36240		
6	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní 50% třída 4 : (7,30+10,0)*0,5*(5,90+8,50)*0,5*2,90*0,50 odpočet 1/2 objemu stávajících jímek : -(2,60*6,06+2,05*1,90)*2,40*0,5 Mezisoučet	m3	66,72480	206,00	13 745,31
				90,30600		
				-23,58120		
				66,72480		
7	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní 50% třída 4 : 66,7248*0,5	m3	33,36240	61,00	2 035,11
				33,36240		
8	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením větev horní : 5,120*0,620*0,770 větev spodní : (9,580+0,70)*0,540*0,770 (10,970+0,64+0,60)*1,140 2,01*0,56*1,41 Mezisoučet	m3	22,22521	579,00	12 868,40
				2,44429		
				4,27442		
				13,91940		
				1,58710		
				22,22521		
9	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením 22,22521*0,5	m3	11,11261	198,00	2 200,30
				11,11261		
10	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na větev horní : 3,97*1,25*0,65 7,20*1,03*0,77 10,150*1,47*1,130 (1,83+2,61)*1,35*1,44 (1,38*1,46+4,28*0,98+2,45*0,98+3,95*0,98)*1,16 0,97*1,10*1,16 (1,10+23,65-2,80)*1,93*1,16 1,90*1,22*1,90 4,02*0,65*0,74	m3	376,57908	579,00	218 039,29
				3,22563		
				5,71032		
				16,86017		
				8,63136		
				14,47819		
				1,23772		
				49,14166		
				4,40420		
				1,93362		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO
R:	202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,22+2,21+3,47)*0,90*1,90		11,79900		
		(1,59*0,71+1,27*1,37)*0,80		2,29504		
		5,65*1,56*1,90		16,74660		
		Mezisoučet		136,46350		
		větev spodní : 4,57*2,72*1,41+4,57*2,06*0,49		22,13982		
		25,96*2,29*1,41+25,96*1,63*0,49+2,09*0,69*0,50+1,46*1,29*0,50		106,21925		
		Mezisoučet		128,35907		
		k dechloraci : (3,64+0,69)*1,84*1,96		15,61571		
		(1,52*1,52+1,37*1,35)*0,50		2,07995		
		1,0*1,47*1,96		2,88120		
		7,74*1,70*1,41+0,57*0,80*1,41+1,63*0,96*1,41+7,740*0,630*1,05+0,57*0,80*1,05+1,63*0,96*0,9		28,51877		
		7				
		Mezisoučet		49,09564		
		kolem dechlorace : 7,60*1,16*2,46		21,68736		
		(6,91+6,34)*0,91*2,46		29,66145		
		(2,10+2,10)*0,95*2,46+0,78*0,78*2,46		11,31206		
		Mezisoučet		62,66087		
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 376,57908*0,5	m3	188,28954	44,00	8 284,74
				188,28954		
12	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na v místě odstraněných konstrukcí bazénu - do hl. - 3,850 : 10,350*1,20*(3,850-1,250) mimo bazén : (13,90-10,35)*1,20*(3,85-0,20) odbočení : (1,60*1,50)*3,650 24,21*1,20*(3,90+3,65)*0,5 1,50*1,20*3,90	m3	173,29230	488,00	84 566,64
				32,29200		
				15,54900		
				8,76000		
				109,67130		
				7,02000		
				173,29230		
13	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 179,2923*0,5	m3	89,64615	87,00	7 799,22
				89,64615		
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, v místě odstraněných konstrukcí bazénu - do hl. - 3,850 : 10,350*(3,850-1,250)*2 mimo bazén : (13,90-10,35)*3,65*2 odbočení : (1,60+1,50)*2*3,650*2 24,21*3,675*2 1,50*3,90*2	m2	314,63850	289,00	90 930,53
				53,82000		
				25,91500		
				45,26000		
				177,94350		
				11,70000		
				314,63850		
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 314,63850	m2	314,63850	154,00	48 454,33
				314,63850		
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na Napojení kanalizace : v místě odstraněných konstrukcí bazénu - do hl. - 3,850 : 10,350*1,20*1,60 mimo bazén : (13,90-10,35)*1,20*2,65 odbočení : (1,60*1,50)*2,65 24,21*1,20*(2,90+2,65)*0,5 1,50*1,20*2,90	m3	272,91062	153,00	41 755,32
				19,87200		
				11,28900		
				6,36000		
				80,61930		
				5,22000		
				123,36030		
		Mezisoučet		123,36030		
		jáma :				
		HL. 1,0-2,50M 8% : 8,40*7,0*1,50*0,08		7,05600		
		Mezisoučet		7,05600		
		Rozvody technologie :				
		šířka 60 cm :				
		(10,970+0,64+0,60)*0,140		1,70940		
		2,01*0,56*0,41		0,46150		
		Mezisoučet		2,17090		
		šířka 2 m :				
		10,150*1,47*0,130		1,93967		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO
R:	202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,83+2,61)*1,35*0,44		2,63736		
		(1,38*1,46+4,28*0,98+2,45*0,98+3,95*0,98)*0,16		1,99699		
		0,97*1,10*0,16		0,17072		
		(1,10+23,65-2,80)*1,93*0,16		6,77816		
		1,90*1,22*0,90		2,08620		
		(1,22+2,21+3,47)*0,90*0,90		5,58900		
		5,65*1,56*0,90		7,93260		
		Mezisoučet		29,13070		
		větev spodní : 4,57*2,72*0,41+4,57*2,06*0,49		9,70942		
		25,96*2,29*0,41+25,96*1,63*0,49+2,09*0,69*0,50+1,46*1,29*0,50		46,77085		
		Mezisoučet		56,48027		
		k dechloraci : (3,64+0,69)*1,84*0,96		7,64851		
		1,0*1,47*0,96		1,41120		
		7,74*1,70*0,41+0,57*0,80*0,41+1,63*0,96*0,41+7,740*0,630*0,05+0,57*0,80*1,05+1,63*0,96*0,9		8,46377		
		7				
		Mezisoučet		17,52349		
		kolem dechlorace : 7,60*1,16*1,46		12,87136		
		(6,91+6,34)*0,91*1,46		17,60395		
		(2,10+2,10)*0,95*1,46+0,78*0,78*1,46		6,71366		
		Mezisoučet		37,18897		
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	48,46230	245,00	11 873,26
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na v místě odstraněných konstrikcí bazénu - do hl. - 3,850 : 10,350*1,20*0,10		1,24200		
		mimo bazén : (13,90-10,35)*1,20*1,15		4,89900		
		odbočení : (1,60*1,50)*1,15		2,76000		
		24,21*1,20*1,275		37,04130		
		1,50*1,20*1,40		2,52000		
		Mezisoučet		48,46230		
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	2,92800	245,00	717,36
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na HL. 2,50-2,90m 16% : 7,50*6,10*0,40*0,16		2,92800		
19	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	666,57898	109,00	72 657,11
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku a zpět pro zásyp technologických potrubí : 184,96349*2		369,92698		
		na meziskládku a zpět pro zásypy kanalizace : 148,326*2		296,65200		
		Mezisoučet		666,57898		
20	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	304,53960	196,00	59 689,76
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytek výkopu pro jímku : 66,7248		66,72480		
		přebytek výkopu pro technologické rozvody (zásypy pískem) : 212,8488		212,84880		
		přebytek výkopu kanalizace (zásypy pískem) : 24,966		24,96600		
		Mezisoučet		304,53960		
21	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	333,28979	316,00	105 319,57
		Pro zpětné zásypy : TECHNOLOGIE : výkop rýh š. 60 cm : 22,22521		22,22521		
		výkop rýh š. 200 cm : 375,57908		375,57908		
		odpočet obsypu a podsypu technologických potrubí : -212,8408		-212,84080		
		Mezisoučet		184,96349		
		KANALIZACE : Výkop : 173,2923		173,29230		
		odpočet obsypu a podsypu kanal. potrubí : -24,966		-24,96600		
		Mezisoučet		148,32630		
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	333,28979	18,00	5 999,22
		Meziskládku pro zpětné zásypy : TECHNOLOGIE : výkop rýh š. 60 cm : 22,22521		22,22521		
		výkop rýh š. 200 cm : 375,57908		375,57908		
		odpočet obsypu a podsypu technologických potrubí : -212,8408		-212,84080		
		Mezisoučet		184,96349		
		KANALIZACE : Výkop : 173,2923		173,29230		
		odpočet obsypu a podsypu kanal. potrubí : -24,966		-24,96600		
		Mezisoučet		148,32630		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO
R:	202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,02775	146,00	14 458,05
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jáma : (7,30+10,0)*0,5*(5,90+8,50)*0,5*2,90 odpočet objektu : -6,05*4,65*2,90		180,61200 -81,58425		
24	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy s ručním zhutněním	m3	333,28979	576,00	191 974,92
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, TECHNOLOGIE : výkop rýh š. 60 cm : 22,22521 výkop rýh š. 200 cm : 375,57908 odpočet obsypu a podsypu technologických potrubí : -212,8408 Mezisoučet KANALIZACE : Výkop : 173,2923 odpočet obsypu a podsypu kanal. potrubí : -24,966 Mezisoučet		22,22521 375,57908 -212,84080 184,96349 173,29230 -24,96600 148,32630		
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	237,80681	1 463,00	347 911,36
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, TECHNOLOGIE : rýhy š. do 60 cm : větev horní : 5,120*0,620*0,550 větev spodní : (9,580+0,70)*0,540*0,550 (10,970+0,64+0,60)*0,550 2,01*0,56*0,550 Mezisoučet rýhy š. do 200 cm : větev horní : 3,97*1,25*0,550 7,20*1,03*0,55 10,150*1,47*0,55 (1,83+2,61)*1,35*0,55 (1,38*1,46+4,28*0,98+2,45*0,98+3,95*0,98)*0,55 0,97*1,10*0,55 (1,10+23,65-2,80)*1,93*0,55 1,90*1,22*0,55 4,02*0,65*0,55 (1,22+2,21+3,47)*0,90*0,55 (1,59*0,71+1,27*1,37)*0,55 5,65*1,56*0,55 Mezisoučet větev spodní : 4,57*2,72*0,70+4,57*2,06*0,49 25,96*2,29*0,70+25,96*1,63*0,49+2,09*0,69*0,55+1,46*1,29*0,55 Mezisoučet k dechloraci : (3,64+0,69)*1,84*1,35 (1,52*1,52+1,37*1,35)*0,55 1,0*1,47*1,35 7,74*1,70*0,85+0,57*0,80*0,85+1,63*0,96*0,85+7,740*0,630*0,45+0,57*0,80*0,45+1,63*0,96*0,45 Mezisoučet kolem dechlorace : 7,60*1,16*1,20 (6,91+6,34)*0,91*1,20 (2,10+2,10)*0,95*1,20+0,78*0,78*1,20 Mezisoučet KANALIZACE : v místě odstraněných konstrikcí bazénu - do hl. - 3,850 : 10,350*1,20*0,50 mimo bazén : (13,90-10,35)*1,20*0,50 odbočení : (1,60*1,50)*0,50 24,21*1,20*0,50 1,50*1,20*0,50 Mezisoučet		1,74592 3,05316 6,71550 0,61908 12,13366 2,72938 4,07880 8,20628 3,29670 6,86466 0,58685 23,29993 1,27490 1,43715 3,41550 1,57784 4,84770 61,61568 13,31424 64,17716 77,49140 10,75572 2,28795 1,98450 16,00563 31,03380 10,57920 14,46900 5,51808 30,56628 6,21000 2,13000 1,20000 14,52600 0,90000 24,96600		
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	304,53960	513,00	156 228,81
		přebytek výkopu pro jímku : 66,7248 přebytek výkopu pro technologické rozvody (záspy pískem) : 212,8488 přebytek výkopu kanalizace (záspy pískem) : 24,966 Mezisoučet		66,72480 212,84880 24,96600 304,53960		
27	13321PC01	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 30cm,hl.90cm	kus	23,00000	1 180,00	27 140,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO
R:	202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		17+6		23,00000		
28	59691PC01	Recyklát betonový	t	217,86105	320,00	69 715,54
		POUŽITÍ RECYKLÁTU ZÍSKANÉHO DRČENÍM BOURANÝCH KONSTRUKCÍ CENA OBSAHUJE JEN STAVENIŠTNÍ PŘESUN použití vlastního recyklátu z cca 300t : 99,02775*2,20		217,86105		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				131 449,83
29	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	40,80000	128,00	5 222,40
		z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných dno jímky : 4,60*6,0 betonová plocha : 3,30*4,0		27,60000 13,20000		
30	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	1,54500	3 555,00	5 492,48
		(3,0*2+4,0)*0,30*0,50*1,03		1,54500		
31	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	1,11391	3 555,00	3 959,95
		Patky sloupků oplocení : 0,15*0,15*3,1415*0,90*1,03*17		1,11391		
32	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkópiskú a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm	m	173,00000	675,00	116 775,00
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. Dle PD : (6,50+5,0)*2 ostatní - kolem bazénu : 60*2+30		23,00000 150,00000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				622 883,33
33	318110013RT1	Podhrabové desky osazení bez dodávky podhrabové desky a patek, ,	soubor	4,00000	890,00	3 560,00
34	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	6,00000	444,00	2 664,00
		trubkových nebo profilovaných Doplnění oplocení kolem TČ : 6		6,00000		
35	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	26,49000	6 490,00	171 920,10
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Beton - XC4, XA2 dno jímky : 4,60*6,0*0,30 stěny jímky : (4,30+5,70)*2*2,10*0,30 strop jímky : 4,60*6,0*0,20 límeč poklopu : (0,95+1,05)*2*0,150*0,150 Mezisoučet		8,28000 12,60000 5,52000 0,09000 26,49000		
36	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	118,08000	1 847,00	218 093,76
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vnější stěny : (4,60+6,0)*2*2,60 vnitřek jímky : (4,0+5,40)*2*2,10 strop : 4,0*5,40 límeč poklopu : (0,80+0,90)*2*0,35+(1,10+1,20)*2*0,150 Mezisoučet		55,12000 39,48000 21,60000 1,88000 118,08000		
37	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	118,08000	447,00	52 781,76
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného				
38	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	3,17880	53 410,00	169 779,71
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, předpoklad 120 kg/ 1 m3 betonu : 26,49*0,120		3,17880		
39	55346481R	držák podhrabové desky	kus	4,00000	120,00	480,00
40	55346485R	držák podhrabové desky	kus	2,00000	244,50	489,00
41	59233PC01	Deska podhrabová ATYPICKÁ 750/30/5	kus	1,00000	430,00	430,00
42	59233PC02	Deska podhrabová ATYPICKÁ 1700-1780/30/5	kus	3,00000	895,00	2 685,00
Díl: 5		Komunikace				341,50
43	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého	m2	0,50000	683,00	341,50
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m 0,5*0,5*2		0,50000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				94 880,99
44	631315511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 12/15,	m3	4,46400	4 220,00	18 838,08
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE□
O:	SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO
R:	202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		podkladní BM : 4,80*6,20*0,150		4,46400		
45	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem plocha - vrch : 3,45*4,0*0,150 plocha - podklad přes základy : 3,30*4,0*0,20 nad jímku - spádová : 4,60*6,0*0,150	m3	8,85000	4 420,00	39 117,00
46	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou nad jímku - spádová : 4,60*6,0*0,150	m3	4,14000	421,00	1 742,94
47	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev podkladní BM - jímka : 4,80*6,20*0,150 plocha - podklad přes základy : 3,30*4,0*0,20	m3	7,10400	112,00	795,65
48	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení podkladní BM : (4,80+6,20)*2*0,150	m2	3,30000	399,00	1 316,70
49	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	3,30000	119,00	392,70
50	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků podkladní BM : 4,80*6,20*0,001999*1,25	t	0,07436	49 500,00	3 680,82
51	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků plocha - podklad přes základy : 3,30*4,0*0,0044*1,25	t	0,07260	49 500,00	3 593,70
52	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrně (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým ochranným potěrem : 4,60*6,00	m2	27,60000	348,00	9 604,80
53	639571215R00	Kačírky pro okapový chodník tl. 150 mm Kolem TČ : 2,10*0,50+2,10*1,0	m2	3,15000	1 149,00	3 619,35
54	639571311R00	Textilie proti prouštění 45 g/m2 Kolem TČ : 2,10*0,50+2,10*1,0	m2	3,15000	55,00	173,25
55	635PC01	PŘÍPLATEK za "ZABROUŠENÝ" POVRCH ŽB DESKY vč. potřebného kropení a pod. plocha - vrch : 3,45*4,0 nad jímku - spádová : 4,60*6,0	m2	41,40000	290,00	12 006,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						2 118,10
56	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm Kolem TČ : 1,0+2,20+2,20+0,50	m	5,90000	359,00	2 118,10
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						1 339,20
57	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží 4,0*5,40	m2	21,60000	62,00	1 339,20
Díl: 96 Bourání konstrukcí						26 296,80
58	964076221R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou, délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) I 140 - 2200, 3 ks : 2,20*14,3*0,001*3 I140 - 4200, 1 ks : 4,20*14,3*0,001	t	0,15444	13 730,00	2 120,46
59	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm prostup do stávající betonové šachty pro DN 110 a 125 : 0,30*2	m	0,60000	3 990,00	2 394,00
60	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm prostup do stávající betonové šachty pro DN 160 : 0,30	m	0,30000	5 300,00	1 590,00
61	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm prostup do stávající betonové šachty pro DN 300 : 0,30	m	0,30000	6 800,00	2 040,00
62	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	3,00000	105,00	315,00
63	979096205R00	Drcení a třídění stavební suti plnění mobilní drtící jednotky stavební suti Viz přesun bouraných hmot : 60,46556	t	60,46556	111,00	6 711,68
64	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drtící jednotkou Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 60,46556	t	60,46556	122,00	7 376,80
65	979096221R00	Drcení a třídění stavební suti třídění třídící jednotkou Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 60,46556	t	60,46556	62,00	3 748,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO
R:	202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				614 050,86
66	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímký pro nádrže a jímký pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	748,84251	820,00	614 050,86

na novostavbách a změnách objektů

Díl: 711		Izolace proti vodě				90 916,25
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------

67	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie dno : 6,0*4,60	m2	27,60000	499,00	13 772,40
				27,60000		
68	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie stěny : (6,0+4,60)*2*2,75 lem poklopu : (1,10+1,20)*2*0,10 Mezisoučet	m2	58,76000	570,00	33 493,20
				58,30000		
				0,46000		
				58,76000		
69	711482002RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, dvojitý mechanický spoj, tloušťka s nopy 8 mm včetně dodávky fólie a doplňků, (6,0+4,60)*2*2,75	m2	58,30000	299,00	17 431,70
				58,30000		
70	711491171RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu dno : 6,20*4,80	m2	29,76000	89,00	2 648,64
				29,76000		
71	711491172RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu dno : 6,0*4,60	m2	27,60000	99,00	2 732,40
				27,60000		
72	711491271RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu (6,0+4,60)*2*2,75 lem poklopu : (1,10+1,20)*2*0,10 Mezisoučet	m2	58,76000	135,00	7 932,60
				58,30000		
				0,46000		
				58,76000		
73	711491272RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu stěny : (6,0+4,60)*2*2,75 lem poklopu : (1,10+1,20)*2*0,10 Mezisoučet	m2	58,76000	160,00	9 401,60
				58,30000		
				0,46000		
				58,76000		
74	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	875,92790	4,00	3 503,71

Díl: 712		Povlakové krytiny				30 296,61
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	------------------

75	712373111RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie strop : 6,0*4,60	m2	27,60000	659,00	18 188,40
				27,60000		
76	712391171RZ5	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu strop : 6,0*4,60	m2	27,60000	94,00	2 594,40
				27,60000		
77	28322102.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,50 mm; plošná hmotnost 1 820 g/m2; PVC-P; kaširování netkaná textilie strop : 6,0*4,60*1,12	m2	30,91200	270,00	8 346,24
				30,91200		
78	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	291,89210	4,00	1 167,57

Díl: 721		Vnitřní kanalizace				12 100,00
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------

79	721PC01	D+M Vpust se zpětnou klapkou DN 100 mm s odvodem do snížených míst ve strojovně, vč. montáže, vč. napojení na rozvod KG	ks	2,00000	6 050,00	12 100,00
----	---------	---	----	---------	----------	-----------

Díl: 724		Strojní vybavení				30 405,00
-----------------	--	-------------------------	--	--	--	------------------

80	724PC01	DEMONTÁŽ FILTRU A ČERPADEL vč. vypískování, rozřezání, odvozu a likvidace demontovaných zařízení	soubor	1,00000	30 405,00	30 405,00
----	---------	--	--------	---------	-----------	-----------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				178 609,63
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	-------------------

81	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m (5,0+6,20)*2	m	22,40000	148,50	3 326,40
				22,40000		
82	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg zakrytí jímek - plech : (1,95*1,40*2+1,95*3,95)*39,3	kg	517,28625	20,00	10 345,73
				517,28625		
83	767PC02	D+M Z02 - VODOTĚSNÝ POKLOP ECO DECK 5 rozměr 808x908x20 mm, KOMPOZIT, Tř. zat. A15 kN, Povrchová úprava: křemičitý písek, uzamykání Imbusový klíč	ks	1,00000	13 900,00	13 900,00
84	767PC06	D+M Z06 OPLOCENÍ FILTRŮ v. 2000 mm, KOMPLETNÍ DODÁVKA včetně branky, kotevních prvků	m	16,00000	7 950,00	127 200,00

TRANSPARENTNÍ OPLOCENÍ, VČETNĚ PLOTOVÝCH SLOUPKŮ a 1,0-1,75 M
PLOTOVÉ SLOUPKY, JACKEL 80/80/3 -2500mm, SHORA ZAVÍČKOVÁNY
KOSOČTVERCOVÉ TABULE TAHOKOV 1000x2000 mm + VSTUPNÍ
JEDNOKŘÍDLOVÁ BRANKA+ VLOŽKA, ZÁMEK FAB, KLIKA, KLIKA
SLOUPKY KOTVENY DO ŽB DESKY PŘES OCELOVÉ PLOTNY 150/150/5
POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV NEBO DO ŽEL. BET. PATEK

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE□
O:	SO 02	NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO TECHNOLOGII, TEPELNÉ ČERPADLO
R:	202314402	Nová zpevněná plocha pro technologii, TČ vč. stavebního objektu pro chemii

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		POČET PLOTOVÝCH SLOUPKŮ-17ks MATERIÁL : KOV-ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO OSAZENÍ : DO BETONOVÉ PATKY, NA OCELOVÉ PLOTNY VÝPLŇ- POZINKOVANÁ LANKA Ř5 MM VÝŠKY 2000 MM, DÉLKA OPLOCENÍ 16 bm ALT. BARVA ŠEDÁ RAL 7024				
85	767PC07	D+M OPLOCENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA v. 2000 mm, KOMPLETNÍ DODÁVKA včetně branky, kotevních prvků, vzpěr TRANSPARENTNÍ OPLOCENÍ, VČETNĚ PLOTOVÝCH SLOUPKŮ a 1,0-1,75 M PLOTOVÉ SLOUPKY, TK. PRŮM. 40MM -2200mm, SHORA ZAVÍČKOVÁNY VSTUPNÍ JEDNOKŘÍDLOVÁ BRANKA+ VLOŽKA, ZÁMEK FAB, KLIKA, KLIKA SLOUPKY KOTVENY DO BETONOVÝCH PATEK - VRTY PRUM. 300 MM POČET PLOTOVÝCH SLOUPKŮ-6ks MATERIÁL : KOV-KOMAXIT DÉLKA OPLOCENÍ 7,20 bm BARVA ZELENÁ VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ (0,86+2,790+1,750*2)	m	7,15000	3 250,00	23 237,50
86	767PC08	Demontáž - vybourání poklopu vč. rámu vodovodní jímky, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	600,00	600,00
Díl: 783		Nátěry				5 892,51
87	783893212R00	Nátěr betonových povrchů vodotěsný antikorozní, stropů, dvojnásobný (4,0*5,40)+(0,8+0,9)*2*0,30	m2	22,62000	260,50	5 892,51
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				72 861,01
88	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	60,46556	280,00	16 930,36
89	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	241,86224	25,00	6 046,56
90	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	60,46556	383,00	23 158,31
91	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	604,65559	43,00	26 000,19
92	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	60,46556	12,00	725,59
Celkem						3 613 307,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 03	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla
R:	202314403	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				297 265,59
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní mezi bazény : 9,90*4,80*2,05*0,5 pro jímku aku nádrž : 8,20*5,2*2,40*0,5 volná strana : 7,50*1,50*2,05*0,5 Mezisoučet	m3	111,40725	138,00	15 374,20
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní 111,40725*0,5	m3	55,70363	28,00	1 559,70
3	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní mezi bazény : 9,90*4,80*2,05*0,5 pro jímku aku nádrž : 8,20*5,2*2,40*0,5 volná strana : 7,50*1,50*2,05*0,5 Mezisoučet	m3	111,40725	206,00	22 949,89
4	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní 111,40725*0,5	m3	55,70363	61,00	3 397,92
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na mezi bazény : 9,90*4,80*1,05*0,08 pro jímku aku nádrž : 8,20*5,2*1,40*0,08 volná strana : 7,50*1,50*1,05*0,08 Mezisoučet	m3	9,71236	153,00	1 485,99
6	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 111,40725*2	m3	222,81450	196,00	43 671,64
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, dosypání u dětského bazénu : 2,251*9,90 dosypání u plaveckého bazénu : 2,094*9,90 kolem jímky aku nádrž : 0,9*2,4*(9,45+4,05+3,20*2) volná strana : 4,30*7,50 Mezisoučet	m3	118,24950	145,00	17 146,18
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 111,40725*2	m3	222,81450	510,00	113 635,40
9	59691PC01	Recyklát betonový POUŽITÍ RECYKLÁTU ZÍSKANÉHO DRCENÍM BOURANÝCH KONSTRUKCÍ CENA OBSAHUJE JEN STAVENIŠTNÍ PŘESUN 118,2495*2,20	t	260,14890	300,00	78 044,67
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				108 813,01
10	215901101RT5	Zhuštění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypaných relativní ulehlosti I(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných (5,50*10,15+3,90*3,65+3,20*3,90)	m2	82,54000	128,00	10 565,12
11	274272130RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 250 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výtzuže, strana od dětského bazénu : 10,0*2,0 strana od plaveckého bazénu : 10,0*1,50+1,50*0,25	m2	35,37500	1 772,00	62 684,50
12	278381136R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,9 m2 do 0,25 m2, z betonu C 25/30 (ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s 0,30*0,50*0,10*3	m3	0,04500	25 000,00	1 125,00
13	278381146R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2, z betonu C 25/30 (ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s 0,50*1,0*0,10+0,460*0,940*0,10	m3	0,18648	16 400,00	3 058,27
					0,09324	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 03	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla
R:	202314403	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,46*0,94*0,10+1,0*0,50*0,10 Mezisoučet		0,09324 0,18648		
14	278381156R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2, z betonu C 25/30 (ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s 0,90*0,80*0,10	m3	0,07200	13 960,00	1 005,12
				0,07200		
15	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. 14,1*2+3,30+8+5,5	m	45,00000	675,00	30 375,00
				45,00000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 669 099,26
16	380326142R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, BETON C30/307 - XC3 (B30) dno : (4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20)*0,30 lemy snížených částí : (2,50*3+1,20*2)*0,30+0,250+(2,950*3+1,30*2)*0,30+0,250 Mezisoučet stěny : obvod : (7,65+13,10)*2*1,70*0,30 -(3,20+6,20+3,0+2,85+0,2)*0,30*0,20 (7,45+12,90)*2*0,80*0,20 vnitřní : (4,50+2,65)*2,60*0,30+2,35*0,25*0,30 2,95*2,60*0,30+1,90*0,250*0,30 vlezy : (1,05*0,65*0,150*4*2)+(1,05*0,95*0,15*4)+(1,20+0,40*2)*0,65*0,150 Mezisoučet strop : (4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20)*0,20 Mezisoučet	m3	72,09800	6 490,00	467 916,02
				20,36250 1,60125 21,96375 21,16500 -0,92700 6,51200 5,75325 2,44350 1,61250 36,55925 13,57500 13,57500		
17	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zařízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného stěny vnitřní : (2,35+4,50)*2*2,60+(2,35+0,50)*2*0,250 (4,20+9,20)*2*2,60+(2,35+0,50)*2*0,25+(1,90+0,50)*2*0,250 (5,80+3,0)*2*(2,60-0,30)+(1,90+0,40)*2*0,250 Mezisoučet stěny vnější : (13,10+7,65)*2*3,10 -(3,30+6,40+3,20+3,15)*0,30 vlezy : 0,90*0,85*4*3+1,20*0,65*4*3 obvody snížení : (2,50+1,80)*2*0,250+(2,95+1,90)*2*0,250 Mezisoučet strop : 2,35*4,50+1,55*4,80+4,20*4,40+2,95*3,0+2,85*2,60 Mezisoučet prostupy stěnami : (0,35+0,80+0,30+0,15+0,45+0,15+0,30+0,30+0,25+0,25+0,25+0,25+0,15+0,15)*2*0,30 (0,30+0,30+0,35+0,35+0,3+0,3+0,3+0,55+0,3+0,3+0,5+0,26+0,3+0,3+0,3+0,85)*2*0,30 Mezisoučet prostupy lemy vlezu : (0,150+0,150)*2*0,150+(0,40+0,20)*2*0,150	m2	356,93100	1 847,00	659 251,56
				37,04500 72,30500 41,63000 150,98000 128,65000 -4,81500 18,54000 4,57500 146,95000 52,75500 52,75500 2,46000 3,51600 5,97600 0,27000		
18	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	356,93100	447,00	159 548,16
19	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, dle výkresu B102 : 6819,75*0,00105	t	7,16074	53 400,00	382 383,52
				7,16074		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				129 116,94
20	631313611RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem ochrana izolace strop : (4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20)*(0,10+0,05)*0,5	m3	5,09063	4 550,00	23 162,37
				5,09063		
21	631315511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	12,38100	4 220,00	52 247,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE□
O:	SO 03	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla
R:	202314403	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		rozšíření o 350 mm . obezdívka : (5,50*10,15+3,90*3,65+3,20*3,90)*0,150		12,38100		
22	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem ochrana izolace strop : (4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20)*(0,10+0,05)*0,5	m3	5,09063	735,00	3 741,61
23	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev (5,50*10,15+3,90*3,65+3,20*3,90)*0,150	m3	12,38100	112,00	1 386,67
24	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení podkladní BM rozšíření o 350 mm : (8,350+13,80+2,60+1,90+3,55+2,0)*2*0,150 ochrana izolace podlaha : (7,65+13,10+2,50+1,2+2,95+1,30)*2*0,05 strop : (7,65+13,10)*2*0,05 Mezisoučet	m2	14,60500	400,00	5 842,00
25	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	14,60500	119,00	1 738,00
26	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků rozšíření o 350 mm . obezdívka : (5,50*10,15+3,90*3,65+3,20*3,90)*0,0044*1,25	t	0,45397	38 280,00	17 377,97
27	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na stropcích z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podléváním provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým ochrana izolace dna jímký : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20	m2	67,87500	348,00	23 620,50
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					13 241,81
28	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2 uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, prostupy stěnami :	m3	0,49875	26 550,00	13 241,81
		(0,35*0,80+0,30*0,15+0,45*0,15+0,30*0,30+0,25*0,25+0,25*0,25+0,15*0,15)*0,30		0,18900		
		(0,30*0,30+0,35*0,35+0,3*0,3+0,3*0,55+0,3*0,3+0,5*0,26+0,3*0,3+0,3*0,85)*0,30		0,30975		
		Mezisoučet		0,49875		
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					8 446,55
29	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20	m2	67,87500	62,00	4 208,25
30	953171031R00	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových Z03 : 11	kus	11,00000	65,30	718,30
31	55243PC01	Stupadlo ocelové s PE povlakem typ D. P 162 mm Z03 : 11	kus	11,00000	320,00	3 520,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					1 080,00
32	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm strop jímký - odvětrání : 0,20	m	0,20000	5 400,00	1 080,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					454 530,22
33	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímký pro nádrže a jímký pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů	t	554,30515	820,00	454 530,22
Díl: 711	Izolace proti vodě					243 630,19
34	711212601R00	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky doplňky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm Podlaha - stěna : (13,10+7,65)*2+3,55+2,95+5,10 snížené části : (2,50*3+1,80*2)+(2,95*3+1,90*2) Mezisoučet	m	76,85000	199,00	15 293,15
				53,10000		
				23,75000		
				76,85000		
35	711212611R00	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky doplňky těsnící pás do spoje stěna - stěna š 120 mm v úrovni -1,020 : (13,10+7,65)*2+3,55+2,95+5,10 stěna - strop : (13,0+7,55)*2+3,35+2,85+5,0 vlezy : 1,05*4*3	m	118,00000	219,00	25 842,00
				53,10000		
				52,30000		
				12,60000		
36	711212621R00	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky doplňky těsnění prostupů těsnící manžetou 12+16	kus	28,00000	574,00	16 072,00
				28,00000		
37	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie dno : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20 lemy snížených částí : (2,50+1,80)*2*0,250+(2,950+1,90)*2*0,250	m2	72,45000	499,00	36 152,55
				67,87500		
				4,57500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 03	Stavební část akumulačních jímek a prostoru pro čerpadla
R:	202314403	Stavební část akumulačních jímek a prostoru pro čerpadla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisosoučet		72,45000		
38	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie od úrovně =3,22 po -1,020 : (13,10+7,65)*2*2,20	m2	91,30000	570,00	52 041,00
				91,30000		
39	711482002RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, dvojitý mechanický spoj, tloušťka s nopy 8 mm včetně dodávky fólie a doplňků, od úrovně =3,22 po -0,020 : (13,10+7,65)*2*3,20	m2	132,80000	299,00	39 707,20
				132,80000		
40	711491171RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu dno : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20 lemy snížených částí : (2,50+1,80)*2*0,250+(2,950+1,90)*2*0,250	m2	72,45000	90,00	6 520,50
				67,87500		
				4,57500		
				72,45000		
41	711491172RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu dno : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20 lemy snížených částí : (2,50+1,80)*2*0,250+(2,950+1,90)*2*0,250	m2	72,45000	102,00	7 389,90
				67,87500		
				4,57500		
				72,45000		
42	711491271RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu od úrovně =3,22 po -1,020 : (13,10+7,65)*2*2,20	m2	91,30000	137,00	12 508,10
				91,30000		
43	711491272RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu od úrovně =3,22 po + 0,200 : (13,10+7,65)*2*3,420	m2	141,93000	160,00	22 708,80
				141,93000		
44	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	2 348,74730	4,00	9 394,99
Díl: 712 Povlakové krytiny						157 035,82
45	712373111RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie strop : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20 bok jímký od úrovně =1,02 po +0,220 : (13,10+7,65)*2*1,220 snížená část jímký : -(3,30+6,40+3,20+2,85+0,10)*0,30 boky a lemy vlezů : (1,65+1,50)*2*0,95+(3,0+1,5)*2*0,95+(1,65+1,35+0,90)*0,30	m2	129,45500	659,00	85 310,85
				67,87500		
				50,63000		
				-4,75500		
				15,70500		
				129,45500		
46	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie strop : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20 bok jímký od úrovně =1,02 po +0,220 : (13,10+7,65)*2*1,220 snížená část jímký : -(3,30+6,40+3,20+2,85+0,10)*0,30 boky a lemy vlezů : (1,65+1,50)*2*0,95+(3,0+1,5)*2*0,95+(1,65+1,35+0,90)*0,30	m2	129,45500	56,00	7 249,48
				67,87500		
				50,63000		
				-4,75500		
				15,70500		
				129,45500		
47	712391172RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textilie strop : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20 snížená část jímký : 3,55*0,30 boky a lemy vlezů : (1,65+1,50)*2*0,95+(3,0+1,5)*2*0,95+(1,65+1,35+0,90)*0,30	m2	84,64500	73,00	6 179,09
				67,87500		
				1,06500		
				15,70500		
				84,64500		
48	28322102.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,50 mm; plošná hmotnost 1 820 g/m2; PVC-P; kaširování netkaná textilie	m2	151,87760	270,00	41 006,95
				151,87760		
49	67390529R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm podkladní : strop : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20 bok jímký od úrovně =1,02 po +0,220 : (13,10+7,65)*2*1,220 snížená část jímký : -(3,30+6,40+3,20+2,85+0,10)*0,30 boky a lemy vlezů : (1,65+1,50)*2*0,95+(3,0+1,5)*2*0,95+(1,65+1,35+0,90)*0,30	m2	224,80500	50,00	11 240,25
				67,87500		
				50,63000		
				-4,75500		
				15,70500		
				129,45500		
				67,87500		
				1,06500		
				15,70500		
				84,64500		
				10,70500		
50	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	1 512,29920	4,00	6 049,20
Díl: 713 Izolace tepelné						181 199,96
51	713111262RS2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana utěsnění prostupů pružnou páskou, s dodávkou materiálu	kus	1,00000	195,00	195,00
52	713141124R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad lepená na pruhy z PU lepidla strop jímký : 4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20 bok jímký od úrovně =1,02 po +0,220 : (13,10+7,65)*2*1,220	m2	134,21000	149,00	19 997,29
				67,87500		
				50,63000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 03	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla
R:	202314403	Stavební část akumulčních jímek a prostoru pro čerpadla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		boky a lemy vlezů : $(1,65+1,50)*2*0,95+(3,0+1,5)*2*0,95+(1,65+1,35+0,90)*0,30$		15,70500		
53	713141221RS2	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, včetně dodávky materiálu	m2	67,87500	145,00	9 841,88
		4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20		67,87500		
54	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	20,73545	5 700,00	118 192,07
		strop jímky : $(4,80*9,80+3,55*3,30+2,85*3,20)*0,150*1,03$		10,48669		
		bok jímky od úrovně =1,02 po +0,220 : $(13,10+7,65)*2*1,220*0,150*1,03$		7,82234		
		boky a lemy vlezů : $((1,65+1,50)*2*0,95+(3,0+1,5)*2*0,95+(1,65+1,35+0,90)*0,30)*0,150*1,03$		2,42642		
		Mezisoučet		20,73545		
55	283763206R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,000 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	53,16150	520,00	27 643,98
		bok jímky od úrovně =1,02 po +0,220 : $(13,10+7,65)*2*1,220*1,05$		53,16150		
56	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 776,58010	3,00	5 329,74
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				253 530,75
57	76644PC01	D+M Položení podlahy a obklad z desek WPC tl. 28 mm na rošt z Al. profilů 50/50 mm, vč. rektifikace, a podkladních terčů, vč. lemování Al. lištami	m2	64,18500	3 950,00	253 530,75
		strop jímky : 4,80*9,80		47,04000		
		bok jímky od úrovně =1,02 po +0,220 : 4,80*0,30		1,44000		
		boky a lemy vlezů : $(1,65+1,50)*2*0,95+(3,0+1,5)*2*0,95+(1,65+1,35+0,90)*0,30$		15,70500		
		Mezisoučet		64,18500		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				47 700,00
58	767PC01	D+M Z02 - VODOTĚSNÝ POKLOP ECO DECK 5 rozměr 908x908x20 mm, KOMPOZIT, Tř. zat. A15 kN, Povrchová úprava: křemičitý písek, uzamykání Imbusový klíč	ks	3,00000	15 000,00	45 000,00
59	767PC11	D+M Větrací mřížka 150/150 mm Nerez	ks	1,00000	800,00	800,00
60	767PC12	D+M Větrací mřížka 400/200 mm Nerez	ks	1,00000	1 900,00	1 900,00
Díl: 783		Nátěry				29 934,37
61	783893212R00	Nátěr betonových povrchů vodotěsný antikorozní, stropů, dvojnásobný	m2	52,75500	260,00	13 716,30
		Akumulační jímka : 2,35*4,50		10,57500		
		Strojovna : 1,55*4,80+4,20*4,40		25,92000		
		Akumulační nádrž : 3,0*2,95+2,60*2,85		16,26000		
		Mezisoučet		52,75500		
62	783893222R00	Nátěr betonových povrchů vodotěsný antikorozní, stěn, dvojnásobný	m2	39,68500	225,00	8 929,13
		$(4,20+9,20)*2,60+(2,35+0,5)*2*0,25+0,90*0,95*4$		39,68500		
63	783893232R00	Nátěr betonových povrchů vodotěsný antikorozní, podlah, dvojnásobný	m2	30,75500	237,00	7 288,94
		Strojovna : 1,55*4,80+4,20*4,40		25,92000		
		boky základů :		2,21000		
		$(0,30+0,50)*2*0,10*3+(0,46+0,94)*2*0,1*2+(1,0+0,5)*2*0,10*2+(0,60+0,55)*2*0,1+(0,8+0,9)*2*0,1$				
		snížená část : $(1,90+0,50)*2*0,250+(2,35+0,5)*2*0,25$		2,62500		
		Mezisoučet		30,75500		
Celkem						3 594 624,47

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE□
O:	SO 04	Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko
R:	202314404	Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						93 097,64
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 50% výkopku brodítko 2 ks : (1,10*0,90*3,10*2+0,90*0,90*0,90*2)*2*0,50	m ³	7,59600	580,00	4 405,68
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 7,596*0,5	m ³	3,79800	44,00	167,11
3	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 50% výkopku brodítko 2 ks : (1,10*0,90*3,10*2+0,90*0,90*0,90*2)*2*0,50	m ³	7,59600	740,00	5 621,04
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 7,596*0,5	m ³	3,79800	88,00	334,22
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku : 7,596*2	m ³	15,19200	110,00	1 671,12
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice z výkopku brodítko 2 ks : (1,10*0,90*3,10*2+0,90*0,90*0,90*2)*2	m ³	15,19200	19,00	288,65
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 2 brodítko - kolem pasů a patek : ((3,10*1,10*2-2,50*0,50*2+0,90*0,90*2-0,30*0,30*2)*0,50)*2 v částech odbouraného bazénu - Řez 2-2 : 1,40*6,30*2 Mezisoučet	m ³	23,40000	146,00	3 416,40
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, obsyp stěn bazénu nerez - stávající ŽB : Řezy 1-1 ve stávajícím bazénu : 0,50*(1,30+1,0)*0,5*19,20*2 Řez 9-9 : 0,50*1,30*9,0 Mezisoučet	m ³	27,93000	1 470,00	41 057,10
9	59691002.AR	recyklát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm 2 brodítko - kolem pasů a patek : ((3,10*1,10*2-2,50*0,50*2+0,90*0,90*2-0,30*0,30*2)*0,50)*2*2,20 v částech odbouraného bazénu - Řez 2-2 : 1,40*6,30*2*2,20 Mezisoučet obsyp stěn bazénu nerez - stávající ŽB : Řezy 1-1 ve stávajícím bazénu : (0,50*(1,30+1,0)*0,5*19,20*2)*2,20 Řez 9-9 : (0,50*1,30*9,0)*2,20 Mezisoučet odpočet vlastního recyklátu : -60,10755	t	52,81845	320,00	16 901,90
10	59691PC01	Recyklát betonový POUŽITÍ RECYKLÁTU ZÍSKANÉHO DRČENÍM BOURANÝCH KONSTRUKCÍ CENA OBSAHUJE JEN STAVENIŠTNÍ PŘESUN Použitelný vlasní recyklát : drčení recyklátu SO 01 : 477,63202 drčení recyklátu SO 02 : 60,48556 zásyp recyklátem SO 02 : -217,86105 zásyp recyklátem SO 03 : -260,14898 Mezisoučet	t	60,10755	320,00	19 234,42
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						356 821,78
11	215901101RT5	Ztuhnutí podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti $\rho(d)$ do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných 225,18+16,88	m ²	242,06000	128,00	30 983,68
12	274323611RT2	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže Rozměry dle výkresu statiky, VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH BETONŮ :	m ³	35,82693	4 480,00	160 504,65

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 04	Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko
R:	202314404	Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ZP 1 - 18,3 m : 0,60*0,40*18,3		4,39200		
		ZP6 - 45,05 m : 0,75*0,320*45,05		10,81200		
		ZP 7 - 9,5 m : 1,20*0,70*9,50		7,98000		
		ZP 8 - 2,505 m : 1,55*2,505*0,70		2,71793		
		ZP 9 - 6,0 m : 0,60*0,50*6,0		1,80000		
		ZP 10 - 6,75 m : 0,40*0,70*6,75		1,89000		
		ZP10a - na betonových tvárnících : (9,80*2-6,75)*0,40*0,70		3,59800		
		ZP 11 - 1,30 m : 0,70*0,70*1,30		0,63700		
		Mezisoučet		33,82693		
		brodítko - 2 ks : (2,50*0,50*0,40*2)*2		2,00000		
13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	70,48900	730,00	51 456,97
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		ZP 1 - 18,3 m : 0,40*2*18,3		14,64000		
		ZP6 - 45,05 m : 0,320*45,05		14,41600		
		ZP 7 - 9,5 m : 0,70*9,50		6,65000		
		ZP 8 - 2,505 m : (1,55+2,505)*2*0,70		5,67700		
		ZP 9 - 6,0 m : 0,50*2*6,0		6,00000		
		ZP 10 - 6,75 m : (0,140+0,70+0,30)*6,75		7,69500		
		ZP 10a : (9,90-6,75)*(0,14+0,70+0,30)		3,59100		
		ZP 11 - 1,30 m : 0,70*2*1,30		1,82000		
		Mezisoučet		60,48900		
		brodítko - 2 ks : (2,50*0,50*2*2)*2		10,00000		
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	70,48900	149,00	10 502,86
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		ZP 1 - 18,3 m : 0,40*2*18,3		14,64000		
		ZP6 - 45,05 m : 0,320*45,05		14,41600		
		ZP 7 - 9,5 m : 0,70*9,50		6,65000		
		ZP 8 - 2,505 m : (1,55+2,505)*2*0,70		5,67700		
		ZP 9 - 6,0 m : 0,50*2*6,0		6,00000		
		ZP 10 - 6,75 m : (0,140+0,70+0,30)*6,75		7,69500		
		ZP 10a : (9,90-6,75)*(0,14+0,70+0,30)		3,59100		
		ZP 11 - 1,30 m : 0,70*2*1,30		1,82000		
		Mezisoučet		60,48900		
		brodítko - 2 ks : (2,50*0,50*2*2)*2		10,00000		
15	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,68642	57 600,00	97 137,79
		výkres č. 218 :				
		1 : 222*1,10*0,617*0,00105		0,15820		
		2 : 166*1,35*0,617*0,00105		0,14518		
		3 : 33*1,55*0,617*0,00105		0,03314		
		4 : 270*0,888*0,00105		0,25175		
		Mezisoučet		0,58827		
		statika - v.č.. S 207 :				
		celkem 1952,231 kg, odpočet brodítek, 55% zbytku : 0,55*(1952,231-185,84)*0,00105		1,02009		
		Mezisoučet		1,02009		
		brodítko 2 ks z 5 : 185,84/5*2*0,00105		0,07805		
16	274361921RT9	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,07114	49 500,00	3 521,43
		základové pasy dna bazénu : 15,0*0,75*5,27*0,0012		0,07115		
17	275314711R00	Beton základových patek prostý, odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C 20/25 XA2	m3	0,14400	4 200,00	604,80
		sprchy - brodítko : 0,30*0,30*0,40*2*2		0,14400		
18	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	2,40000	730,00	1 752,00
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		sprchy - brodítko : 0,30*0,50*4*2*2		2,40000		
19	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	2,40000	149,00	357,60
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		sprchy - brodítko : 0,30*0,50*4*2*2		2,40000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				96 738,68
20	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	3,66000	6 490,00	23 753,40
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		Beton - XC4, XA2				
		Věnek V1 na stávajících bazénových konstrukcích : (19,10*2+10,60)*0,30*0,25		3,66000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 04	Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko
R:	202314404	Stavební úpravy plaveckého bazénu vč. základu pro brodítko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Věvec V1 na stávajících bazénových konstrukcích : (19,10*2+10,60)*0,25*2	m2	24,40000	1 850,00	45 140,00
22	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Věvec V1 na stávajících bazénových konstrukcích : (19,10*2+10,60)*0,25*2	m2	24,40000	450,00	10 980,00
23	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Věvec V1 na stávajících bazénových konstrukcích : (19,10*2+10,60)*0,30*0,25*0,080	t	0,29280	57 600,00	16 865,28
Díl: 5		Komunikace				92 941,02
24	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním pod nerezové dno bazénu : 225,18	m2	225,18000	130,00	29 273,40
25	564251114R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 180 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním pod nerezové dno bazénu : 225,18	m2	225,18000	159,00	35 803,62
26	564861111R00	Podklad ze štěrkokodří s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm podsyp pod 2 brodítkami : (3,10*1,10*2+0,90*0,90*2)*2	m2	16,88000	238,00	4 017,44
27	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m pod nerezové dno bazénu : 225,18	m2	225,18000	45,00	10 133,10
28	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně pod nerezové dno bazénu : 225,18*1,05	m2	236,43900	58,00	13 713,46
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				16 561,99
29	631571002R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těženého 0-4 tř.I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a pod nerezové dno : 225,18*0,05	m3	11,25900	1 471,00	16 561,99
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				115 600,00
30	95398PC01	Chemické kotvy, BETON, vrt o 12 mm, hl. 100-120 mm, malta POXY ZP 1 - pol. 1 výztuže 110 ks : 110*2 ZP 6 - pol. 7 výztuže : 179*2	kus	578,00000	200,00	115 600,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				9 828,00
31	970041160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 160 mm prostupy stávajícími stěnami pol. 5 - 13 : 0,30*9	m	2,70000	3 640,00	9 828,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				111 467,23
32	998144471R00	Přesun hmot, jímký a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	445,86890	250,00	111 467,23
Celkem						893 056,34

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 05	Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko
R:	202314405	Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				31 493,15
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 50% zemina tř. 3 : pro 3 brodítko : (1,10*0,90*3,10*2+0,90*0,90*0,90*2)*3*0,5	m3	11,39400	580,00	6 608,52
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 50% zemina tř. 3 : pro 3 brodítko : (1,10*0,90*3,10*2+0,90*0,90*0,90*2)*3*0,5	m3	5,69700	44,00	250,67
3	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 50% zemina tř. 4 : pro 3 brodítko : (1,10*0,90*3,10*2+0,90*0,90*0,90*2)*3*0,5	m3	11,39400	740,00	8 431,56
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 50% zemina tř. 4 : pro 3 brodítko : (1,10*0,90*3,10*2+0,90*0,90*0,90*2)*3*0,5	m3	5,69700	90,00	512,73
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek patky skluzavky : (0,60*0,80+1,20*1,20+0,50*1,0)*0,70	m3	1,69400	1 550,00	2 625,70
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku : 11,394*2	m3	22,78800	110,00	2 506,68
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice na meziskládku : 11,394*2	m3	22,78800	19,00	432,97
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 3 brodítko - kolem pasů a patek : ((3,10*1,10*2-2,50*0,50*2+0,90*0,90*2-0,30*0,30*2)*0,50)*3	m3	8,64000	145,00	1 252,80
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, obsyp stěn bazénu nerez - stávající ŽB : Řezy 5-5, 6-6 : 0,40*(0,25*0,5)*(9,32+8,27+10,75+9,605)	m3	1,89725	1 470,00	2 788,96
10	59691002.AR	recyklát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm 3 brodítko - kolem pasů a patek : ((3,10*1,10*2-2,50*0,50*2+0,90*0,90*2-0,30*0,30*2)*0,50)*3*2,20	t	19,00800	320,00	6 082,56
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				322 586,79
11	215901101RT5	Ztuhnutí podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných	m2	199,36330	128,00	25 518,50
12	274323611RT2	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže ZP 1 - 16,8m : 0,60*0,40*16,8 ZP2 - 1,40 m : 0,60*0,70*1,40 ZP 3 - 42,1 m : 0,75*0,40*42,1 ZP 4, 4A - 1,55 m : (1,55*1,150+1,74*1,20)*0,70*2 ZP 5 - 6,20 m : 0,430*0,70*6,20 ZP10a - na betonových tvárnících : 9,80*0,40*0,70 Mezisoučet brodítko 3 ks : (2,50*0,50*0,40*2)*3	m3	30,27890	4 490,00	135 952,26
13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ZP 1 - 16,8m : 0,40*2*16,8 ZP2 - 1,40 m : 0,70*2*1,40 ZP 3 - 42,1 m : 0,40*42,1 ZP 4, 4A - 1,55 m : (1,74+2,350)*2*0,70*2 ZP 5 - 6,20 m : (0,180+0,70)*6,20	m2	64,24000	730,00	46 895,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 05	Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko
R:	202314405	Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ZP10a : 9,80*(0,14+0,70+0,70) Mezisoučet		15,09200 64,24000		
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ZP 1 - 16,8m : 0,40*2*16,8 ZP2 - 1,40 m : 0,70*2*1,40 ZP 3 - 42,1 m : 0,40*42,1 ZP 4, 4A - 1,55 m : (1,74+2,350)*2*0,70*2 ZP 5 - 6,20 m : (0,180+0,70)*6,20 ZP10a : 9,80*(0,14+0,70+0,70) Mezisoučet	m2	64,24000	149,00	9 571,76
15	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) výkres č 218 : 1 : 190*1,10*0,617*0,00105 2 : 157*1,35*0,617*0,00105 3 : 12*1,55*0,617*0,00105 4 : 270*0,888*0,00105 Mezisoučet statika - v.č.. S 207 : celkem 1952,231 kg, odpočet brodítek, 45% zbytku : 0,45*(1952,231-185,84)*0,00105 Mezisoučet brodítko 3 ks z 5 : 185,84/5*3*0,00105	t	1,48821	57 600,00	85 720,90
16	274361921RT9	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm základové pasy dna bazénu : 15,0*0,75*3,95*0,0012	t	0,05332	49 500,00	2 639,34
17	275323611RT2	Beton základových patek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy bez dodávky a uložení výztuže patky skluzavky : (0,60*0,80+1,20*1,20+0,50*1,0)*0,60*1,035	m3	1,50282	4 490,00	6 747,66
18	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, patky skluzavky : (0,60+0,80+1,20+1,20+0,50+1,0)*2*0,20	m2	2,12000	800,00	1 696,00
19	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,12000	m2	2,12000	150,00	318,00
20	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli z prutové oceli, 10505, , , včetně distančních prvků patky skluzavky - konstrukční výztuž : (0,60*0,80+1,20*1,20+0,50*1,0)*0,60*0,090	t	0,13068	57 600,00	7 527,17
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				72 016,81
21	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Beton - XC4, XA2 Větec V1 na stávajících bazénových konstrukcích : (8,0+8,40+10,60+9,30)*0,30*0,25	m3	2,72250	6 490,00	17 669,03
22	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Větec V1 na stávajících bazénových konstrukcích : (8,0+8,45+10,60+9,30)*0,25*2	m2	18,17500	1 850,00	33 623,75
23	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Větec V1 na stávajících bazénových konstrukcích : (8,0+8,45+10,60+9,30)*0,25*2	m2	18,17500	450,00	8 178,75
24	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Větec V1 na stávajících bazénových konstrukcích : (8,0+8,40+10,60+9,30)*0,30*0,25*0,08	t	0,21780	57 600,00	12 545,28
Díl: 5		Komunikace				79 801,93
25	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskou tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	167,74330	131,00	21 974,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 05	Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko
R:	202314405	Stavební úpravy pro dětský bazén, vč. základu pro brodítko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pod nerez dno bazénu : 167,7433		167,74330		
26	564251114R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku tloušťka po zhutnění 180 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním pod nerez dno bazénu : 167,7433	m2	167,74330	159,00	26 671,18
27	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm pod brodítko - nad základy : 3,40*3,10*3	m2	31,62000	238,00	7 525,56
28	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm podsyp pod 3 brodítkami : (3,10*1,10*2+0,90*0,90*2)*3	m2	25,32000	238,00	6 026,16
29	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m pod nerez dno bazénu : 167,7433	m2	167,74330	43,00	7 212,96
30	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranné pod nerez dno bazénu : 167,7433*1,05	m2	176,13047	59,00	10 391,70
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						15 416,92
31	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem podklad pod základy brodítek - 3 ks : 2,50*0,50*0,10*2*3 patky skluzavky : (0,60*0,80+1,20*1,20+0,50*1,0)*0,10 Mezisoučet	m3	0,99200	4 550,00	4 513,60
32	631571002R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva těžkého 0-4 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a pod nerez dno bazénu : 167,7433*0,05	m3	8,38717	1 300,00	10 903,32
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						107 200,00
33	95398PC01	Chemické kotvy, BETON, vrt o 12 mm, hl. 100-120 mm, malta POXY ZP 1 - pol. 1 výztuže 101 ks : 101*2 ZP 3 - pol. 7 výztuže 167 ks : 167*2	kus	536,00000	200,00	107 200,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						7 644,00
34	970041160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 160 mm stávajícími stěnami pol. 1 - 4 + 20 - 22 : 0,30*7	m	2,10000	3 640,00	7 644,00
Díl: 99 Stavební přesun hmot						221 702,02
35	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů	t	270,36832	820,00	221 702,02
Celkem						857 861,62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 06	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení, vč. pergoly
R:	202314406	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení a pergoly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				226 738,74
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na základy pro pergolu na úroveň -0,750 (3 strany pergoly) : (5,70+0,30*2)*2*1,40*0,650*2+(2,0+2,70*2+2,0)*1,60*0,650	m3	32,70800	580,00	18 970,64
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na základy pro pergolu na úroveň -0,750 (3 strany pergoly) : (5,70+0,30*2)*2*1,40*0,650*2+(2,0+2,70*2+2,0)*1,60*0,650 Konec provozního součtu předpoklad 50% : 32,708*0,50	m3	16,35400	44,20	722,85
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek základy pro pergolu z -0,750 na úroveň -1,150 (prostý beton) : 1,0*0,80*0,40*9+1,35*0,30*0,40*4+1,90*0,30*4 samostatné patky z -0,10 na úroveň -1,150 : 1,0*0,80*1,05*3	m3	8,32800	1 527,00	12 716,86
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. NA MEZISKLÁDKU : z výkopu pro patky kovového ohradníku - na skládku : 0,20*0,20*0,35*(96+11) výkop pro pergolu : 32,708+5,808+2,52 Mezisoučet z meziskládky pro HTÚ (výkopky obj. SO 04, 05, 06) : 15,192+22,788+10,06 z meziskládky pro zásyp pod pergolou : 25,373 Mezisoučet	m3	115,94700	109,50	12 696,20
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 z meziskládky pro HTÚ : 15,192+22,788+10,06 Mezisoučet pro obsyp vrchní části základů pergoly : strojní výkop : 32,708 odpočet základy pod pergolu : -7,335 Mezisoučet	m3	73,41300	316,00	23 198,51
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice NA MEZISKLÁDKU : z výkopu pro patky kovového ohradníku - na meziskládku : 0,20*0,20*0,35*96 výkop pro pergolu : 32,708+5,808+2,52 Mezisoučet	m3	42,38000	18,80	796,74
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, obsyp vrchní části základů pergoly : strojní výkop : 32,708 odpočet základy pod pergolu : -7,335 Mezisoučet	m3	25,37300	1 037,00	26 311,80
8	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 25,37300	m3	25,37300	443,50	11 252,93
9	182001121R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, kolem zpevněných ploch před ozeleněním : z výkopu pro patky kovového ohradníku - na skládku : (0,20*0,20*0,35*(96+11))/0,15 z meziskládky pro HTÚ (výkopky obj. SO 04, 05, 06) : (15,192+22,788+10,06)/0,15	m2	330,25333	56,10	18 527,21
10	13321PC02	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 30cm,hl.80cm oplocení : 11	kus	11,00000	1 115,00	12 265,00
11	13321PC03	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 30cm,hl.65cm pro sloupky ohrazení : 96	kus	96,00000	930,00	89 280,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				216 971,41
12	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných	m2	776,48000	120,00	93 177,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 06	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení, vč. pergoly
R:	202314406	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení a pergoly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		plocha kolem bazénu : 531,65 za brodítky : 2,20*2,0+3,22*2,0*2 Mezisoučet "nečistě" zpevněné plochy - obměřeno z PD situace : 227,55		531,65000 17,28000 548,93000 227,55000		
13	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. Podkladní beton : základy pro pergolu na úroveň -0,750 (3 strany pergoly) : (1,0*0,90*0,40*9+(1,35*0,30*0,40*4+1,90*0,30*0,40)*3)*1,035 samostatné patky : (1,0*0,80*0,40)*1,035*3 Mezisoučet	m3	7,06698	3 555,00	25 123,11
14	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže základy pod pergolu : z úrovně -0,750 do -0,250 (3 strany pergoly) : 1,0*0,90*0,50*9+(1,35*0,30*0,50*4+1,90*0,30*0,50)*3 samostatné patky : (1,0*0,80*0,50)*1,035*3 Mezisoučet	m3	8,57700	3 910,00	33 536,07
15	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základy pod pergolu : z úrovně -0,750 do -0,250 (3 strany pergoly) : ((5,70+11,60)*2+0,30*8*2+0,35*10)*0,50 samostatné patky : ((1,0+0,80)*2*0,20)*3 Mezisoučet	m2	23,61000	729,00	17 211,69
16	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 23,61000	m2	23,61000	148,50	3 506,09
17	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, , Předpoklad 90kg výztuže na 1m3 betonu : 8,577*0,090	t	0,77193	57 540,00	44 416,85
				0,77193		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				69 302,20
18	318110011RT9	Podhrabové desky osazení s dodávkou podhrabové desky a držáků, deska 2450 x 300 x 50 mm, držák bez zámku oboustranný Zn na sloupek 48 mm a 60 mm / 300 mm	soubor	10,00000	1 910,00	19 100,00
19	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	96,00000	367,00	35 232,00
20	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	11,00000	444,00	4 884,00
21	55346481R	držák podhrabové desky	kus	2,00000	120,00	240,00
22	55346485R	držák podhrabové desky	kus	9,00000	244,50	2 200,50
23	59233167R	deska plotová podhrabová; železobetonová; l = 2 450 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm 10*1,01	kus	10,10000	757,00	7 645,70
				10,10000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 137,78
24	451579977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkodrti příplatek za každý další 1 cm šterkodrti nad 100 mm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 557,98000	m2	557,98000	11,00	6 137,78
				557,98000		
Díl: 5		Komunikace				971 428,30
25	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm brodítko : (2,30*2,30+(2,30*0,60)*2)*3	m2	24,15000	238,50	5 759,78
				24,15000		
26	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm Oprava 11/2023 - vč. zvětšené plochy u skluzavky : Čistá plocha : kolem bazénu vč. plochy bazénu - obměřeno z PD : 1025,0 odpočet plochy bazénů a SO 03 : -486,34 plochy za brodítky : (3,220*2,0)*3 Mezisoučet Nečistá plocha : plocha u vstupu a vjezdu - obměřeno z PD - situace : 228,14 odpočet brodítek : -(2,30*2,30)*2 Mezisoučet plocha části vybouraného dětského bazénu - 2 vrstvy : 3,1415*5,30*5,30*2 Mezisoučet	m2	952,02947	291,00	277 040,58
				952,02947		
				1 025,00000 -486,34000 19,32000 557,98000 228,14000 -10,58000 217,56000 176,48947 176,48947		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 06	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení, vč. pergoly
R:	202314406	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení a pergoly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Nečistá plocha : plocha u vstupu a vjezdu - obměřeno z PD - situace : 228,14 odpočet brodítek : -(2,30*2,30)*2 Mezisoučet	m2	217,56000	324,50	70 598,22
28	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Čisté plochy : vnější obvod : 158,30 plocha kolem bazénu - obměřeno z PD : 119,85 za brodítky : (3,50+2,0*2)*3 Mezisoučet	m	300,65000	265,50	79 822,58
29	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm zařiznutí podhrabových desek - osazení ve sklonu : 0,30*2*10 Nečisté plochy - obvod obměřen z PD : 78,05+(2,30*3)*2	m	97,85000	280,00	27 398,00
30	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m Oprava 11/2023 - vč. zvětšené plochy u skluzavky : Čistá plocha : kolem bazénu vč. plochy bazénu - obměřeno z PD : 1025,0 odpočet plochy bazénu a SO 03 : -486,34 plochy za brodítky : (3,220*2,0)*3 Mezisoučet	m2	557,98000	219,50	122 476,61
31	592451170R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Nečistá plocha : Začátek provozního součtu plocha u vstupu a vjezdu - obměřeno z PD - situace : 228,14 odpočet brodítek : -(2,30*2,30)*2 Mezisoučet Konec provozního součtu Doporučený prořez 5% : 217,57*1,05 Mezisoučet	m2	228,44850	524,00	119 707,01
32	592453331R	Dlažba betonová typ: dvourstvá, s fazetou; tl. = 50,00 mm; délka = 500,0 mm; šířka = 500,0 mm; povrch: impregnace, hladký; zátěž: pochozí Začátek provozního součtu Oprava 11/2023 - vč. zvětšené plochy u skluzavky : Čistá plocha : kolem bazénu vč. plochy bazénu - obměřeno z PD : 1025,0 odpočet plochy bazénu a SO 03 : -486,34 plochy za brodítky : (3,220*2,0)*3 Mezisoučet Konec provozního součtu Doporučený prořez 5% : 557,98*1,05 Mezisoučet	m2	585,87900	458,50	268 625,52
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				527 249,19	
33	631571002R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva těžného 0-4 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a pod nerez dna brodítek : 2,0*2,0*0,05*5	m3	1,00000	1 471,00	1 471,00
34	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm v položce uvažován kačírek praný 32-63 mm : kolem zpevněné plochy severní strana : 24,77*0,50+2,0*0,55 2,0*0,55+(9,30+11,60)*0,50 západní strana : 7,425*0,50+2,0*0,550+2,0*0,55+7,425*0,50 jižní strana : (3,60+5,0+11,40+5,426+11,26+29,90)*0,50+2,0*0,55*2 u TČ : 1,60*0,50+2,20*0,60+0,50*0,50 Mezisoučet	m2	72,52300	1 151,00	83 473,97
35	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2 kolem zpevněné plochy severní strana : 24,77*0,80+2,0*0,85 2,0*0,85+(9,30+11,60)*0,80 západní strana : 7,425*0,80+2,0*0,850+2,0*0,85+7,425*0,80 jižní strana : (3,60+5,0+11,40+5,426+11,26+29,90)*0,80+2,0*0,85*2 u TČ : 1,60*0,80+2,20*0,90+0,50*0,80 Mezisoučet	m2	115,54480	72,90	8 423,22
36	767PC05	D+M Z05 KOVOVÝ OHRADNÍK v. 800 mm, sloupek JACKEL 40/40/3 - 1100 (98 ks)	m	172,17500	2 520,00	433 881,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023144	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH REVIZE □
O:	SO 06	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení, vč. pergoly
R:	202314406	Úprava zpevněných ploch vč. oplocení a pergoly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		MATERIÁL : KOV-ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO OSAZENÍ : DO BETONOVÉ PATKY VÝPLŇ- POZINKOVANÁ LANKA prům. 5 MM VÝŠKY 750 MM KAŽDÝ SLOUPEK KOTVIT DO BETONOVÉ PATKY PŘI VLASTNÍ BETONÁŽI ZÁKLADOVÉ PATKY POČET SLOUPKŮ CELKEM 98 KS kolem zpevněné plochy severní strana : 23,90+2,30 2,30+(10,10+11,35) západní strana : (7,90+2,30+2,30+7,40) jižní strana : (3,125+5,40+11,65+5,05)+(4,5+0,60+5,05+0,60+3,05+2,30) (2,30+30,35) východní strana : 0,85+2,20+2,20+10,55+2,20+2,20+1,20+5,45+1,50 Mezisoučet				
					26,20000	
					23,75000	
					19,90000	
					41,32500	
					32,65000	
					28,35000	
					172,17500	

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci 121 910,42

37	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm kolem plochy s valouny severní strana : severní strana : (25,35+2,10)*2 (9,95+11,60+12,10+9,30+1,50+0,65+2,10) západní strana : (7,475+2,0+1,60+0,65+2,10+7,50)*2 jižní strana : (3,60+5,0+11,90+5,426+3,20+0,50+4,0+0,5+2,80+2,10+1,60+30,50)*2 Mezisoučet u brodítek : (3,50+2,0*2)*3 u TČ : 2,20+2,30+1,10+2,20+1,65+0,50 Mezisoučet u nečisté plochy : 8,70+3,50+5,40+0,65	m	337,70200	361,00	121 910,42
					54,90000	
					47,20000	
					42,65000	
					142,25200	
					287,00200	
					22,50000	
					9,95000	
					32,45000	
					18,25000	

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 216 227,38

38	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu vodorovně do 200 m	t	831,64376	260,00	216 227,38
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

Díl: 766 Konstrukce truhlářské 117 400,00

39	766PC01	D+M Oplocení rámové- nosné latě modřín 60/80 - čirý olej + ocel. prof. 60x8 mm, žárově pozinkováno, prkna modřín 100/20 - 1750 mm, nátěr - čirý olej	m	24,00000	1 850,00	44 400,00
40	766PC101	D+M PERGOLA - DŘEVENÝ OBKLAD Z MODŘÍNOVÝCH HRANOLKŮ 40/45(60) mm s mezerami 15 mm, na KVH hranolech, cca 49 m2, systémový nátěr, podrobně viz projektová dokumentace	kompl	1,00000	73 000,00	73 000,00

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 295 190,00

41	767PC101	D+M PERGOLA - NOSNÁ OCELOVÁ KCE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNA, POVRCH. ÚPRAVA NÁSTRÍK RAL 7024, vč. zavětrování, kotvení, hmotnost cca 1500 kg - podrobně viz projektová dokumentace	kompl	1,00000	281 000,00	281 000,00
42	767PC16	D+M Sloupek ocelový plotový - Jackel 60/60/2 - 2600 mm, zaslepeno, žárově pozinkováno, osazeno do betonu	ks	11,00000	1 290,00	14 190,00

Díl: 786 Zastíňující technika 102 000,00

43	786PC101	D+M PERGOLA - STÍNÍCI HLINÍKOVÉ LAMELY "Z" RAL 7024 OSAZENÉ VE STROPNÍ KONSTRUKCI, vč. lemování, plocha cca 51,7 m2, podrobně viz projektová dokumentace	kompl	1,00000	102 000,00	102 000,00
----	----------	--	-------	---------	------------	------------

Celkem 2 870 555,42

ROZPOČET ců 2023

Z.č. 180526C	Číslo a název SO: SO 007 – TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
A.č.	Název stavby: KOUPALIŠTĚ – VALAŠSKÉ KLOBOUKY

POZNÁMKA : Členění kapitol viz. Technická zpráva
Výměry ploch, kubatur a počty kusů materiálů – viz. Technická zpráva a Situace

CENÍK ÚRS PRAHA a.s.

800 - 1 Zemní práce

823 - 1 Plochy a úpravy území

Číslo stand ardu	Číslo řádku	Číslo položky	Popis	m.j.	Množství	Cena (Kč)	Dodávka	Montáž	t	Celkem
1 KAPITOLA IV.1. - Průzkumné práce										
	1	PC	Průzkum stavenišť	hod.	2	600,00		1 200		
KAPITOLA IV. 2. - Příprava území - ČSN 83 9011										
2 KAPITOLA IV.2.3. - Odstranění odpadů, likvidace plevelů, kácení										
		C823-1.								
	2	181 11-4711	Odstranění kamenů a odpadů sběrem včetně naložení na dopravní prostředek 1 m3 kamenů a odpadů / 500 m2 plochy	m3	5,54	380,00		2105,20		
		C800-1								
	3	162 75 1171	Přemístění odpadů do 10 km	m3	5,54	300,00		1662,00		
	4	PC	Poplatek za skládkování odpadů koeficient 1 m3 = 0,9 t	m3	4,64	1200,00	5568,00			
		C823-1								
	5	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem na široko v rovině do 1 : 5	m2	2770	2,50		6925,00		
	6	PC	Herbicid 0,1 lit / 200 m2	l	1,4	800,00	1120,00			
		Součet					6 688	10 692		
3 KAPITOLA IV.3. - Humusování ČSN 83 9011										
C 800 – 1										
	7	181 35 1103	Rozprostření zeminy tl. do 10 cm svah do 1 : 5	m2	2770	56,00		155 120,00		
	8	162 35 1103	Přemístění zeminy se složením do 500m	m3	270	80,00		21600,00		
	9	167 15 1111	Nakládání zeminy nad100 m3	m3	270	51,00		13770,00		
		C823-1								
	10	183 40-2121	Rozrušení plochy před rozprostřením zeminy na hloubku 5 – 15 cm v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2770	22,00		60940,00		
	11	181 11-1111	Plošná úprava terénu +/- 5 až 10 cm v rovině a ve svahu do 1 : 5	m2	2770	29,00		80330,00		
		Součet					0	331 760		
4 KAPITOLA IV. 4. - Postup při založení výsadeb										
KAPITOLA IV. 4. 1. Obdělání půdy ČSN 83 9011										
		C823-1								
	12	181 11-4711	Odstranění kamenů a odpadů sběrem včetně naložení na dopravní prostředek 1 m3 kamenů a odpadů / 1000 m2 plochy	m3	2,77	380,00		1052,60		
		C800-1								
	13	162 75 1171	Přemístění kamenů a odpadů se složením do 10 km	m3	2,77	300,00		831,00		
	14	PC	Poplatky za skládkování 1m3 = 0,8 t	m3	2,22	1200,00	2664,00			
		C823-1								
	15	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním	m2	270	17,00		4590,00		
	16	183 40-3113	Obdělání půdy frézováním	m2	2500	2,00		5000,00		
	17	183 40-3131	Obdělání půdy rytím	m2	270	26,00		7020,00		
	18	183 40-3151	Obdělání půdy smykováním	m2	2500	1,00		2500,00		
	19	183 40-3152	Obdělání půdy vláčením	m2	2500	1,00		2500,00		
	20	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	2770	4,00		11080,00		
	21	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem na široko v rovině do 1 : 5	m2	2770	2,50		6925,00		
	22	PC	Herbicid 0,1 lit / 200 m2	l	1,4	800,00	1120,00			
		Součet					3 784	41 499		

KAPITOLA IV. 4.2 Založení trávníků ČSN 83 9031									
		C 823 - 1							
		183 40-3...	Obdělání půdy						
23	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním	m2	270	17,00		4590,00		
24	183 40-3113	Obdělání půdy frézováním 2x2500	m2	5000	2,00		10000,00		
25	183 40-3151	Obdělání půdy smykováním 2x	m2	5000	1,00		5000,00		
26	183 40-3152	Obdělání půdy vláčením 2x	m2	5000	1,00		5000,00		
27	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním 3x2770	m2	8310	4,00		33240,00		
28	185 80-2113	Hnojení půdy před založením trávníku granulátem na široko	t	0,14	20000,00		2800,00		
29	PC	Dodávka hnojiva 0,00005 t / 1 m2	t	0,14	30000,00	4200,00		1,000	,140
30	181 41-1131	Založení trávníku parkového výsevem	m2	2770	21,00		58170,00		
31	PC	Dodávka travního osiva 30 gramů / 1 m2	kg	85	160,00	13600,00		0,001	,085
32	181 41-1131	Podsetí trávníku	m2	693	21,00		14553,00		
33	PC	Nakypření nevzešlých ploch 2770 X 0,25%	m2	693	6,00		4158,00		
34	PC	Zasypání podsetých ploch překrývacím substrátem tl 5 mm	m2	693	4,00		2772,00		
35	PC	Dodávka trávníkového překrývacího substrátu vč. dopravy	m3	3,5	4000,00	14000,00		0,500	1,750
36	PC	Dodávka travního osiva 25 gramů / 1m2	kg	17,5	160,00	2800,00		0,001	,018
37	998 23-1311	Přesun hmot na staveništi	t	1,9925	900,00		1793,25		1,993
		Součet				34 600	142 076		
KAPITOLA V. Údržba založených výsadeb a trávníků během záruční doby ČSN 83 9051									
KAPITOLA V. 1. Údržba trávníku během záruční doby									
		C 823 - 1							
38	111 15-1121	Pokosení trávníku parkového 5x2770	m2	13850	3,00		41550,00		
39	185 80-2113	Hnojení trávníku granulátem	t	0,14	20000,00		2800,00		
40	PC	Dodávka hnojiva 0,00005 t / 1 m2	t	0,14	30000,00	4200,00			
41	184 80-2611	Chemické odplevelení trávníku postřikem	m2	1770	4,00		7080,00		
42	PC	Dodávka selektivního herbicidu 0,1lit/200m2	l	1,4	2800,00	3920,00			
		Součet				8 120	51 430		

ROZPOČET – REKAPITULACE

Z.č 180526C	Číslo a název SO: SO 007 – TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY	
A.č	Název stavby : KOUPALIŠTĚ – VALAŠSKÉ KLOBOUKY	

POZNÁMKA : Členění kapitol viz. Technická zpráva
 Výměry ploch, kubatur a počty kusů materiálu – viz. Technická zpráva a Situace

CENÍK ÚRS PRAHA a.s.

800 - 1 Zemní práce

823 - 1 Plochy a úpravy území

REKAPITULACE				
KAPITOLA č.	POPIS	DODAVKA	MONTÁŽ	
IV.1.	PRŮZKUMNÉ PRÁCE	0	1 200	
IV.2	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ			
IV.2.3	ODSTRANĚNÍ ODPADŮ, LIKVIDACE PLEVELŮ, KÁCENÍ	6 688	10 692	
IV.3	HUMUSOVÁNÍ	0	331 760	
IV.4	POSTUP PŘI ZALOŽENÍ VÝSADEB			
IV.4.1	OBDĚLÁNÍ PŮDY	3 784	41 499	
IV.4.2	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ	34 600	142 076	
	ZALOŽENÍ ZELENĚ CELKEM	45 072	527 227	
KAPITOLA č.IV.	CELKEM			572 299
V.	ÚDRŽBY BĚHEM ZÁRUČNÍ DOBY			
V.1	ÚDRŽBA TRÁVNÍKU	8 120	51 430	
	ÚDRŽBY BĚHEM ZÁRUČNÍ DOBY CELKEM	8 120	51 430	
KAPITOLA č.V.	CELKEM			59 550
	ZALOŽENÍ ZELENĚ A ÚDRŽBY BĚHEM ZÁRUČNÍ DOBY CELKEM			631 849
	NÁKLADY NA REALIZACI CELKEM	(BEZ DPH)		631 849

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	REKONSTRUKCE VENKOVNICH BAZENŮ KOUPALISTE VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH
Projekt	SO008 - AREALOVÉ OSVETLENÍ VENKOVNIHO KOUPALISTE ELEKTROINSTALACE
Investor	MĚSTO VALAŠSKÉ KLOBOUKY, Masarykovo náměstí 189
Z. č.	180526C
A. č.	CXW-E-202
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	01/2023
Zpracovatel	CENTROPROJEKT GROUP a.s
CÚ	r. 2023
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	25 000,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	900,00	250,00
Montáž - materiál		228 636,00
Montáž - práce		63 944,13
Mezisoučet 1	25 900,00	292 830,13
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		17 554,81
Nátěry		0,00
Zemní práce		164 858,50
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací	0,00	0,00
Mezisoučet 2	25 900,00	475 243,44
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		501 143,44
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		501 143,44
Součty odstavců	Materiál	Montáž
ROZVADĚČ RVO	19 299,00	2 208,00
Dodávky	25 000,00	0,00
Elektromontáže	228 636,00	63 944,13
Demontáže	0,00	720,00
Dozbrojení stávajícího rozvaděče	1 100,00	3 790,00
Zemní práce	164 858,50	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ROZVADĚČ RVO							
IM008865-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 600x500x200mm	ks	1,00	4 900,00	4 900,00	0,00	0,00	4 900,00
IMCH0065-- Rošt instalační 600x500mm, 3x23 modulů	ks	1,00	3 050,00	3 050,00	0,00	0,00	3 050,00
Příslušenství pro montáž přístrojů: šrouby, držáky, lišty a pod.	kpl	1,00	320,00	320,00	0,00	0,00	320,00
BZ900243-- Vypínač 3P, 40A na DIN lištu	ks	1,00	560,00	560,00	480,00	480,00	1 040,00
BM017316-- Jistič modulární C16/3, 10kA	ks	1,00	510,00	510,00	320,00	320,00	830,00
BM018104-- Jistič modulární B4/1, 10kA	ks	1,00	200,00	200,00	125,00	125,00	325,00
BZT27731-- Spínač soumrakový se spínacími hodinami, digit. 1-kanál, 3TE	ks	1,00	4 600,00	4 600,00	610,00	610,00	5 210,00
BZ326461-- Stykač modulový 25A, 230VAC, 4Z, 2 moduly	ks	1,00	700,00	700,00	360,00	360,00	1 060,00
XB5AD33 Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	01/20	1,00	370,00	370,00	150,00	150,00	520,00
Rozbočovací můstek L 15	ks	1,00	50,00	50,00	25,00	25,00	75,00
Rozbočovací můstek N 7	ks	1,00	24,00	24,00	19,00	19,00	43,00
Rozbočovací můstek PE 7	ks	1,00	15,00	15,00	19,00	19,00	34,00
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, propojky, spojky a pod.	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	100,00	100,00	4 100,00
							0,00
ROZVADĚČ RVO - celkem				19 299,00		2 208,00	21 507,00
Dodávky							
ROZVADĚČ RVO	ks	1,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	25 000,00
Dodávky - celkem				25 000,00		0,00	25 000,00
Elektromontáže							
Demontáže							
Stožár pro venkovní osvětlení 120/60 metaliz. 6m	ks	1,00	0,00	0,00	210,00	210,00	210,00
Svítilno	ks	1,00	0,00	0,00	510,00	510,00	510,00
Demontáže - celkem				0,00		720,00	720,00
Dozbrojení stávajícího rozvaděče							
JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT. "B"							
LTN-40B-3 -40A	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	190,00	190,00	1 290,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	600,00	1 200,00	1 200,00
Napojení na stávající zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	600,00	1 200,00	1 200,00
Úprava stávajícího rozvaděče	hod	2,00	0,00	0,00	600,00	1 200,00	1 200,00
Dozbrojení stávajícího rozvaděče - celkem				1 100,00		3 790,00	4 890,00
MONTÁŽ ROZVODNIC							
Do 100 kg	ks	1,00	0,00	0,00	464,13	464,13	464,13
OSVĚTLENÍ							
CQ 24L70-740 EWR BPS CL2 M60 - Malé LED uliční svítidlo s LED 24 napájenými 700mA s optikou s vyzářovací charakteristikou Extra široká silniční. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK08. Těleso: tlakově odlévaný hliník, práškově nanášený světle šedá (RAL 9006). Difuzor: tvrzený ploché sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Dodává se s adaptérem nástavce o Ø60mm, který lze nainstalovat na vrch sloupu (sklon 0°/5°/10°) nebo pro boční vstup (sklon -20°/-15°/-10°/-5°/0°). Vybaveno redukcí výkonu, pro období 3 hodiny před a 5 hodin po půlnoci, která může být deaktivována při instalaci, díky snadno přístupnému spínači. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 390 x 230 x 133 mm, Celkový výkon: 52 W, Světelný tok: 6266 lm, Světelný výkon svítidel: 121 lm/W, Hmotnost: 5.7 kg							
	ks	7,00	12 100,00	84 700,00	800,00	5 600,00	90 300,00
Žárový sadový sloup 6m nad terénem vč. Výzbroje	ks	7,00	12 600,00	88 200,00	900,00	6 300,00	94 500,00
Výložník 1-500, žárový zinek	ks	7,00	1 500,00	10 500,00	350,00	2 450,00	12 950,00
Recyklace svítidel	ks	7,00	10,00	70,00	0,00	0,00	70,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
ZÁKLOPKOU DO							
5x6 mm ²	ks	14,00	0,00	0,00	150,00	2 100,00	2 100,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-J 5x6 , pevně	m	235,00	110,00	25 850,00	42,00	9 870,00	35 720,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	210,00	79,00	16 590,00	125,00	26 250,00	42 840,00
ZINKOVANÉ PŘÍKONČENÍ							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	25,00	46,00	1 150,00	200,00	5 000,00	6 150,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							
SR 3b svorka páska-drát	ks	14,00	34,00	476,00	100,00	1 400,00	1 876,00
Elektromontáže - celkem				228 636,00		63 944,13	292 580,13
Zemní práce							
VYTÝČENÍ TRATI							
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,15	15 000,00	2 250,00	0,00	0,00	2 250,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3							
Zemina třídy 3, strojně	m3	3,00	250,00	750,00	0,00	0,00	750,00
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU							
V zemině třídy 3-4	m3	3,00	390,00	1 170,00	0,00	0,00	1 170,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	155,00	260,00	40 300,00	0,00	0,00	40 300,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	2,80	28 600,00	80 080,00	0,00	0,00	80 080,00
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU							
Premist.mater.nalozeni, odvoz	m3	0,05	4 770,00	238,50	0,00	0,00	238,50
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
Z kopaného písku vrstvy 5cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu	m	155,00	69,00	10 695,00	0,00	0,00	10 695,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
Do šířky 20cm	m	150,00	8,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY							
Světlost do 10,5 cm	m	1,00	275,00	275,00	0,00	0,00	275,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	155,00	100,00	15 500,00	0,00	0,00	15 500,00
ÚPRAVA POVRCHU							
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	310,00	40,00	12 400,00	0,00	0,00	12 400,00
							0,00
Zemní práce - celkem				164 858,50		0,00	164 858,50

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
REKAPITULACE :			
PS 001 - Bazénová technologie			
1.	Plavecký bazén - filtrační okruh A	1 399 297,7	730 000,0
			2 129 297,7
2.	Dětský bazén - filtrační okruh B	2 342 081,4	630 000,0
			2 972 081,4
3.	Fólie	298 620,0	
			298 620,0
4.	Potrubní rozvody	1 180 728,8	530 000,0
			1 710 728,8
		5 220 727,9	1 890 000,0
Cena celkem za PS01			7 110 727,9
5.	Volitelné vybavení	446 249,6	
			446 249,6
		5 666 977,5	1 890 000,0
Cena celkem za PS01 a Volitelné vybavení			7 556 977,5
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč a bez DPH</i>			
<i>Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně</i>			

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
PS 001 - Bazénová technologie							
1. Plavecký bazén							
OKRUH FILTRACE A							
1.1.	A.1a-c	Vícevrstvý pískový filtr z polyesteru, praný vodou; pr.1200 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 90 filtrační výkon 45,2 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 40 m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak 2,5kp/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - víko pro vypouštění písku - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. filtrační pískové náplně - ochrana filtru proti UV záření (venkovní prostředí)	ks	2	188 796,8	377 593,6	
1.2.	A.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 45 m3/h, H=15m, 3kW vč. manometru - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1455 ot. / min. - 50 Hz; 400V	ks	2	86 012,6	172 025,2	
1.3.	A.3	Horizontální oběhové čerpadlo praní vč. předfiltru, Q = 54 m3/h, H=8m, 2,2 kW vč. manometru - tělo čerpadla z polypropylenu - nerezová osa AISI 316 - turbína plastová - krytí IP 55 - 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V	ks	2	30 144,0	60 288,0	
1.4.	A.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory,	ks	1	137 600,0	137 600,0	

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
1.5.	A.7a-c	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x kontinuální dávkovací čerpadlo pH - 1 x kontinuální dávkovací čerpadlo Cl	ks	1	40 507,2	40 507,2	
1.6.	A.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu 4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor	ks	1	9 690,1	9 690,1	
1.7.	A.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	8 657,6	8 657,6	
1.8.	A.16	Průtokoměr pro víceúčelový bazén průměr D140 - sedlové objímky - snímač průtoku - monitor pro připojení dvou senzorů vč. digitálního výstupu	ks	1	45 648,0	45 648,0	
1.9.	A.17	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40	ks	1	9 600,0	9 600,0	
1.10.	A.18	Elektroventil na dopouštěné vodě DN40	ks	1	9 500,8	9 500,8	
1.11.	A.19	Automatická tlaková stanice pro broditka 2x1,3kW s fr. měničem vč. tlakové nádoby 10bar, 12 m ³ /h při H = 35 m	ks	1	157 403,2	157 403,2	
1.12.	A.20	Dmychadlo dechlorace Výkon 300 m ³ /h, tlak 2,5 kPa; 2,2 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřidel - nerezová ocel	ks	1	49 488,0	49 488,0	
1.13.	A.23	Diagonální ultratichý ventilátor do kruhového potrubí d160 V = 450 m ³ /h p _c = 100 Pa N _i = 0,05 kW/230 V-50 Hz I = 0,22 A - s časovým doběhem, IP44 - zpětná klapka násuvná d160	ks	1	8 976,0	8 976,0	

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- ochranná mřížka					
		- 2x spojovací manžeta					
1.14.		Plastová armaturní šachta broditka DN600, hl. 600mm, vč. armatur a vývodů na potrubí, poklopu. Sklolaminátový poklop zelené barvy o průměru 690mm výšky 36mm s povrchovou úpravou vzor „slzičkového plechu“ budou sendvičové konstrukce. Garantovaná únosnost 150kg. Každý poklop bude vystrojen jedním nerezovým zápusťným držadlem a dvěma klíčovými zámky. Poklop bude připevněn pomocí nerezových L-profilů a nerezových šroubků s maticemi a podložkami	ks	5	42464,0	212 320,0	
1.15.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR ,PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.		viz. samostatný list č.4 - Potrubní rozvody			
1.16.		Zařízení staveniště	kpl	1	35 000,0	35 000,0	
1.17.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	730 000,0		730 000,0
1.18.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	65 000,0	65 000,0	
						1 399 297,7	730 000,0
Cena celkem za Víceúčelový bazén - filtrační okruh A						2 129 297,7	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč a bez DPH</i>							
<i>Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012</i>							

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
PS 001 - Bazénová technologie							
2. Dětský bazén							
OKRUH FILTRACE B							
2.1.	B.1a,b	Vícevrstvý pískový filtr z polyesteru, praný vodou; pr.1200 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 90 filtrační výkon 39,5 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 35 m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak 2,5kp/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - víko pro vypouštění písku - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. filtrační pískové náplně - ochrana filtru proti UV záření (venkovní prostředí)	ks	2	188 796,8	377 593,6	
2.2.	B.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 40 m3/h, H=15m, 3kW vč. manometru - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1455 ot. / min. - 50 Hz; 400V	ks	2	86 012,6	172 025,2	
2.3.	B.3	Horizontální oběhové čerpadlo praní vč. předfiltru, Q = 54 m3/h, H=8m, 2,2 kW vč. manometru - tělo čerpadla z polypropylenu - nerezová osa AISI 316 - turbína plastová - krytí IP 55 - 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V	ks	2	30 144,0	60 288,0	
2.4.	B.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory,	ks	1	137 600,0	137 600,0	

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
2.5.	B.7a-c	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x kontinuální dávkovací čerpadlo pH - 1 x kontinuální dávkovací čerpadlo Cl	ks	1	40 507,2	40 507,2	
2.6.	B.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor	ks	1	9 690,1	9 690,1	
2.7.	B.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	8 657,6	8 657,6	
2.8.	B.12	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu 16 m3/h, H=10m, 0,75kW - tělo čerpadla z polypropylenu - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor	ks	1	21 078,2	21 078,2	
2.9.	B.13	Tepelné čerpadlo vzduch / voda tepelný výkon 35,8kW (vzduch 26°C, voda 26°C), COP>5,8 jmenovitý příkon 0,61-5,2kW jmenovitý proud 0,88-7,4A 400V titanový výměník invertorový kompresor vertikální ventilátor plynule regulovatelný výkon v rozsahu 20-100% Celohliníkové provedení	ks	1	109 950,6	109 950,6	
2.10.	B.16	Průtokoměr pro dětský bazén průměr D140 - sedlové objímky - snímač průtoku	ks	1	45 648,0	45 648,0	

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.11.	B.17	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40	ks	1	9 600,0	9 600,0	
2.12.	B.18	Elektroventil na dopouštěné vodě DN40	ks	1	9 500,8	9 500,8	
2.13.	B.21a	Oběhové čerpadlo atrakce - ježek, vč. předfiltru, 15 m3/h, H=7m, 0,55kW - tělo čerpadla z polypropylenu - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor	ks	1	19 483,7	19 483,7	
2.14.	B.21b	Oběhové čerpadlo atrakce - skluzavky, vč. předfiltru, 4 m3/h, H=8m, 0,18kW - tělo čerpadla z polypropylenu - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor	ks	1	9 690,1	9 690,1	
2.15.	B.21c	Oběhové čerpadlo atrakce - vodní zvon, vč. předfiltru, 18 m3/h, H=7m, 0,75kW - tělo čerpadla z polypropylenu - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor	ks	1	21 078,2	21 078,2	
2.16.	B.21d	Oběhové čerpadlo atrakce - zvířátko, vč. předfiltru, 4 m3/h, H=8m, 0,18kW - tělo čerpadla z polypropylenu - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor	ks	1	9 690,1	9 690,1	
2.17.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR ,PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.					viz. samostatný list č.4 - Potrubní rozvody
2.18.		Skluzavka ve tvaru hada	ks	1	1 205 000,0	1 205 000,0	

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		<p>Skluzavka v hadím provedení je kulatá a ze všech stran uzavřená. Bezpečnostní výstup s velkými protiskluzovými schůdky je doprovázen zábradlím pro děti a nahoře je zakončen vysokým bezpečnostním zábradlím na plošině.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skluzavka vyrobena z vysoce kvalitního vinylesteru, díky čemuž je podstatně odolnější a odolnější vůči chlórové vodě, slunečnímu záření a agresivní atmosféře vnitřního bazénu. - Certifikovaná bezpečnost dle ČSN EN 1092-1 a DIN EN 1069-1 - Klasifikace dle DIN: Typ 2.2 - Velikost (D/Š/V): cca 3 200 x 3 050 x 2 900 mm - Výška plošiny: cca 1 900 mm - Množství vody: cca 5 - 10 l/min - Materiál: plast vyztužený skelnými vlákny (GfK), nerezová ocel V4A (1.4571) - Cílová skupina: děti a batolata <p>Umístění:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na okraji bazénu 					
2.19.		Zařízení staveniště	kpl	1	25 000,0	25 000,0	
2.20.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	630 000,0		630 000,0
2.21.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	50 000,0	50 000,0	
						2 342 081,4	630 000,0
Cena celkem za Dětský bazén - filtrační okruh B						2 972 081,4	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč a bez DPH</i>							
<i>Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012</i>							

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
PS 001 - Bazénová technologie							
3. Bazénová fólie							
		Vyložení akumulční jímky plaveckého bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 390 g/m2 a montáže					
3.1.		- hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí fólie a prostřih</i>	m2	67	1 580,0	105 860,0	
		Vyložení akumulční jímky dětského bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 390 g/m2 a montáže					
3.2.		- hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí fólie a prostřih</i>	m2	54	1 580,0	85 320,0	
		Vyložení dechlorační jímky bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 390 g/m2 a montáže					
3.3.		- hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí fólie a prostřih</i>	m2	68	1 580,0	107 440,0	
						298 620,0	
Cena celkem za Fólii						298 620,0	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč a bez DPH</i>							

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
PS 001 - Bazénová technologie								
4. Potrubní rozvody								
4.1.		Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	m	D50	32	296,0	9 472,0	
4.2.		Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.	m	D32	5	106,0	530,0	
			m	D40	55	150,0	8 250,0	
			m	D50	36	237,0	8 532,0	
			m	D63	104	320,0	33 280,0	
			m	D75	4	355,0	1 420,0	
			m	D90	20	467,0	9 340,0	
			m	D110	84	566,0	47 544,0	
			m	D125	20	831,0	16 620,0	
			m	D140	326	1078,0	351 428,0	
			m	D160	94	1309,0	123 046,0	
			m	D200	3	2198,0	6 594,0	
			m	D225	6	2634,0	15 804,0	
			m	D250	4	3164,0	12 656,0	
		Průhledítko	m	D63	8	1147,0	9 176,0	
		Průhledítko	m	D90	1	2580,0	2 580,0	
		Průhledítko	m	D110	1	3365,0	3 365,0	
4.3.		Potrubí a tvarovky PVC-C vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových	m	D63	1	2 195,0	2 195,0	
			m	D110	2	5 133,0	10 266,0	

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.						
4.4.		Potrubí a tvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	m	D25	20	50,0	1 000,0	
			m	D32	187	62,0	11 594,0	
			m	D40	349	139,0	48 511,0	
			m	D50	83	158,0	13 114,0	
			m	D63	1	263,0	263,0	
4.5.		Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.	m	D110	182	191,0	34 762,0	
			m	D125	49	256,0	12 544,0	
			m	D160	102	382,0	38 964,0	
			m	D200	80	601,0	48 080,0	
			m	D250	129	1106,0	142 674,0	
			m	D315	4	1588,0	6 352,0	
4.6.		Šoupě pro odpadní vodu, L=325mm s deskovým uzávěrem a volnými přírubami	ks	DN 125	2	21 760,0	43 520,0	
4.7.		Zemní souprava E2 teleskopická pro šoupátka D125 dl. 1,8-2,5m	ks		2	4 000,0	8 000,0	
4.8.		Uliční poklop tuhý pro šoupátka, vč. podkl. desky	ks		2	1 425,6	2 851,2	
4.9.		Uzavírací klíč k šoupatům	ks		1	368,0	368,0	
		Revizní šachty						
4.10.		Šachta DN 630 z plastu podle ČSN EN 13 598 v následující skladbě: Šachtové dno sotočné (vtoky 0°/90°/180°) s hrdly. S těsněním pro prodloužení šachty připojení DN160	ks		1	21 964,8	21 964,8	
4.11.		Šachta DN 630 z plastu podle ČSN EN 13 598 v následující skladbě: Šachtové dno sotočné (vtoky 0°/180°/270°) s hrdly. S těsněním pro prodloužení šachty připojení DN160	ks		1	21 964,8	21 964,8	
4.12.		PP prodloužení šachty délky 6m, uvnitř hladké, s minimální	ks		1	25 905,6	25 905,6	

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		kruhovou tuhostí SN 4. V šachtovém dně těsněno nesymetrickým elastomerovým těsněním dle ČSN EN 13 476 -3						
4.13.		Teleskop 630mm s plochou pro uložení poklopu Vhodný pro standardní poklopy dle ČSN EN 124 o nosnosti A15.	ks		2	6 172,8	12 345,6	
4.14.		Manžeta teleskopu	ks		2	2 486,4	4 972,8	
4.15.		Poklop s rámem pro šachty DN630 - třída A15 (1,5 tuny)	ks		2	4 440,0	8 880,0	
4.16.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky, doprava	ks		1	530 000,0		530 000,00
							1 180 728,8	530 000,00
Cena celkem za Potrubní rozvody							1 710 728,8	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč a bez DPH</i>								

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
PS 001 - Bazénová technologie							
5. Volitelné vybavení							
5.1A	Zvedací zařízení pro imobilní - mobilní bazénový zvedák	- nosnost 135 kg - zdvihání elektrické pomocí baterií - napájení 24V - výška zdvihu min. 1880 mm - materiál nerez RVS 316 - povrchová úprava KOMAXIT bílá barva - vč. 1 kotvících prvků do podlahy	ks	1	306 729,6	306 729,6	
5.1B	Speciální invalidní vozík pro přístup do bazénu	- nosnost / kolečko min. 100 kg pneumatik min. 93cm - pevný rám z práškově lakovaného hliníku - sklápěcí se zábranou proti překlopení - velkopřůměrová nafukovací kola - snadno a zcela rozebitelný, hliníkové náboje kol	ks	1	32 000,0	32 000,0	
5.2.	Bazénový vysavač pro veřejné bazény	Třímotorový vysavač vhodný pro bazény o délce 25 metrů. Vysavač má zabudovaný gyroskop - aktivní navigační systém. Zařízení je vybaveno "samoučícím" programem, který mapuje průběžně velikost a tvar bazénu - chytrý systém scanování bazénu. Čištění dna a stěn bazénu i nad úroveň hladiny. Možnost nastavení zpožděného startu. Dálkové ovládání umožňuje nastavit intenzivní čištění vodní linie a nastavit speciální program - Ultraclean, tj. intenzivní čištění, kdy zařízení jezdí pomaleji, se zvýšeným výkonem čerpadla, vhodné např. pro první předsezónní čištění. Vysavač bude vybaven indikací úhlu dna a indikací „plážového“ vstupu. Bezdrátové dálkové ovládání, vč. možnosti vypnutí čištění stěn. Vysavač obsahuje: - otočný čep (swivel), který brání namotání kabelu, - minimálně 4 čistící kartáče, které sbírají nejen nečistoty, ale i zachytávají řasy a bakterie, - šířka čistící plochy min. 400 mm, - šířka čistících kartáčů min. 300mm, - min. výkon čerpadla 17 m3/hod., - kabel min. 30 metrů.	ks	1	107 520,0	107 520,0	

Valašské Klobouky

A.č.: **CXW**
 Z.č.: **180526C**



Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- Vysavač je včetně transportního vozíku, s možností uložení kabelu.					
		- Primární napájení 230 V, sekundární napětí max. 29 V DC, provozní hloubka vysavače 5m.					
						446 249,6	
Cena celkem za Volitelné vybavení						446 249,6	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč a bez DPH</i>							

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	REKONSTRUKCE VENKOVNÍCH BAZENŮ KOUPALISTE VE VALAŠSKÝCH KLOBOUKÁCH
Projekt	PS 004 - PROVOZNI ROZVOD SILNOPROUDU
Investor	MĚSTO VALAŠSKÉ KLOBOUKY, Masarykovo náměstí 189
Z. č.	180526C
A. č.	CXW-E-102
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	01/2023
Zpracovatel	Centroprojekt Group. a.s.
CÚ	r. 2023
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,60
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	268 342,30	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	9 660,32	2 683,42
Montáž - materiál		206 507,30
Montáž - práce		262 476,80
Mezisoučet 1	278 002,62	471 667,52
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		28 139,05
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	278 002,62	499 806,57
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		777 809,19
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		16 243,71
Provozní vlivy 0,60% z pravé strany mezisoučtu 2		2 998,84
Vedlejší náklady celkem		19 242,55
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		797 051,74
Součty odstavců	Materiál	Montáž
ROZVADĚČ RM	157 364,90	35 860,30
ROZVODNICE S1	47 187,80	13 194,40
SKŘÍŇKA S1.1	6 333,40	1 663,90
Dodávky	268 342,30	0,00
Elektromontáže	206 507,30	262 476,80
PŘEZBROJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RH	2 832,50	6 749,20

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ROZVADĚČ RM							
KT201040-- Skříňový rozvaděč KT IP65, 1křídle dveře,2000 x 1000 x 400mm	ks	1,00	31 253,80	31 253,80	0,00	0,00	31 253,80
ATSOT041-- Podstavec - boční díl, 400 x 100 mm, RAL 7012 (balení 2ks)	ks	1,00	319,00	319,00	0,00	0,00	319,00
ATSOB101-- Podstavec - přední/zadní díl, 1000 x 100 mm, RAL 7012 (balení 2ks)	ks	1,00	840,80	840,80	0,00	0,00	840,80
ATSOC104-- Podstavec-rohový díl, RAL 7012, 100 mm, 4 ks	ks	1,00	1 439,60	1 439,60	0,00	0,00	1 439,60
Kompletace skříně	sada	1,00	0,00	0,00	1 140,00	1 140,00	1 140,00
IN8E1338-- Vypínač LTS80, 3P, 80A, černý, na panel	ks	1,00	3 234,00	3 234,00	600,00	600,00	3 834,00
IS506223-- Odpínač pojistkový VLO, 3P, 100A	ks	1,00	1 278,10	1 278,10	475,00	475,00	1 753,10
ISZ22050-- Pojistka válcová, gG 22x58, 50A 500V	ks	3,00	94,20	282,60	67,80	203,40	486,00
FLP-B+C MAXI V/3 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)	ks	1,00	11 459,20	11 459,20	683,80	683,80	12 143,00
BC052103-- Chránič proudový 25-4-003/A, 10kA	ks	9,00	1 980,70	17 826,30	396,30	3 566,70	21 393,00
BM017310-- Jistič modulární C10/3, 10kA	ks	1,00	778,30	778,30	396,30	396,30	1 174,60
BM018104-- Jistič modulární B4/1, 10kA	ks	5,00	236,90	1 184,50	153,50	767,50	1 952,00
BM018106-- Jistič modulární B6/1, 10kA	ks	4,00	239,30	957,20	153,50	614,00	1 571,20
BM018320-- Jistič modulární B20/3, 10kA	ks	1,00	726,00	726,00	396,30	396,30	1 122,30
BM018316-- Jistič modulární B16/3, 10kA	ks	1,00	666,20	666,20	396,30	396,30	1 062,50
BM018332-- Jistič modulární B32/3, 10kA	ks	1,00	835,30	835,30	532,50	532,50	1 367,80
BM019316-- Jistič modulární D16/3, 10kA	ks	1,00	883,40	883,40	396,30	396,30	1 279,70
BO618506-- Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 10kA	ks	3,00	1 793,00	5 379,00	153,50	460,50	5 839,50
BO618510-- Jistič modulární s chráničem B10-003/AC, 10kA	ks	5,00	1 682,30	8 411,50	153,50	767,50	9 179,00
BM900001-- Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	4,00	275,00	1 100,00	140,00	560,00	1 660,00
BO618516-- Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA	ks	1,00	1 562,70	1 562,70	153,50	153,50	1 716,20
BE400310-- Spínač motorový BE4, 6, 3-10A, 3P	ks	4,00	1 091,10	4 364,40	520,00	2 080,00	6 444,40
BE400309-- Spínač motorový BE4, 4, 0-6, 3A, 3P	ks	2,00	968,00	1 936,00	520,00	1 040,00	2 976,00
BM900001-- Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	6,00	275,00	1 650,00	140,00	840,00	2 490,00
BZ326437-- Stykač modulový 20A, 230VAC, 2Z, 1 modul	ks	9,00	688,90	6 200,10	265,00	2 385,00	8 585,10
LA10091C-- Stykač 3Z/1Z pomocný kontakt 230V 50Hz	ks	8,00	1 194,20	9 553,60	450,00	3 600,00	13 153,60
LA190151-- Kontakt pomocný, 1Z+1R	ks	2,00	275,00	550,00	80,00	160,00	710,00
LA190150-- Kontakt pomocný, 2Z+2R	ks	4,00	589,90	2 359,60	145,40	581,60	2 941,20
PT570730-- Relé PT 4P/6A, 230VAC	ks	8,00	204,90	1 639,20	293,30	2 346,40	3 985,60
YPT78704-- Patice PT 4P/6A, pro YM modul	ks	8,00	123,80	990,40	75,00	600,00	1 590,40
PT270730-- Relé PT 2P/12A, 230VAC	ks	4,00	222,10	888,40	293,30	1 173,20	2 061,60
YPT78702-- Patice PT 2P/12A, pro YM modul	ks	4,00	140,90	563,60	56,30	225,20	788,80
MGDIZ065-Z Elektroměr digitální, 3f., 65A, 3x230/400V, 2T	ks	1,00	8 848,10	8 848,10	850,00	850,00	9 698,10
XB5AA42 Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý	ks	6,00	267,40	1 604,40	109,20	655,20	2 259,60
XB5AD21 Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	4,00	431,60	1 726,40	109,20	436,80	2 163,20
XB5AD33 Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	7,00	462,60	3 238,20	191,70	1 341,90	4 580,10
XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,00	507,00	1 014,00	109,20	218,40	1 232,40
XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	11,00	455,00	5 005,00	109,20	1 201,20	6 206,20
XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	8,00	455,00	3 640,00	109,20	873,60	4 513,60
XB5AW33M5 Ovládač stiskací prosvětlený, líčující, 1 Z + 1 V, 230...240V - zelený	ks	6,00	786,30	4 717,80	191,70	1 150,20	5 868,00
RSA 2,5 A - černá Řadová svorka	ks	65,00	16,10	1 046,50	16,80	1 092,00	2 138,50
RSA 2,5 A - světle modrá Řadová svorka	ks	25,00	13,80	345,00	16,80	420,00	765,00
RSA 4 A - černá Řadová svorka	ks	15,00	16,10	241,50	16,80	252,00	493,50
RSA 4 A - světle modrá Řadová svorka	ks	5,00	13,80	69,00	16,80	84,00	153,00
RSA 6 A - černá Řadová svorka	ks	3,00	21,10	63,30	16,80	50,40	113,70
RSA 16 A - černá Řadová svorka	ks	3,00	36,50	109,50	31,20	93,60	203,10
Drobný instalační materiál a práce: propojky, spojky, lišty, štítky, pásky, šrouby, podložky, a pod.	kpl	1,00	4 583,40	4 583,40	0,00	0,00	4 583,40
ROZVADĚČ RM - celkem				157 364,90		35 860,30	193 225,20
ROZVODNICE S1							
WST6040210 Rozvaděč WST IP65 600x400x210mm, 1křídle dveře, včetně MD	ks	1,00	4 236,40	4 236,40	0,00	0,00	4 236,40
WSTWB004-- Ocelová přichytka nástěnná pro WST do výšky 800 mm, 4 ks	ks	1,00	188,40	188,40	0,00	0,00	188,40
WSTCUF260-- Zemní kabel 260mm, M6	ks	1,00	121,70	121,70	0,00	0,00	121,70
Kompletace skříně	ks	1,00	0,00	0,00	765,90	765,90	765,90
BZ900263-- Vypínač 3P, 63A na DIN lištu	ks	1,00	842,90	842,90	530,90	530,90	1 373,80
FLP-B+C MAXI V/4 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20)	ks	1,00	11 990,00	11 990,00	780,00	780,00	12 770,00
BM018104-- Jistič modulární B4/1, 10kA	ks	1,00	236,90	236,90	153,50	153,50	390,40

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
BM018106-- Jistič modulární B6/1, 10kA	ks	2,00	239,30	478,60	153,50	307,00	785,60
BM018316-- Jistič modulární B16/3, 10kA	ks	2,00	666,20	1 332,40	396,30	792,60	2 125,00
BO618506-- Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 10kA	ks	2,00	1 793,00	3 586,00	153,50	307,00	3 893,00
BO618510-- Jistič modulární s chráničem B10-003/AC, 10kA	ks	1,00	1 682,30	1 682,30	153,50	153,50	1 835,80
BO618516-- Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA	ks	1,00	1 562,70	1 562,70	153,50	153,50	1 716,20
BC052103-- Chránič proudový 25-4-003/A, 10kA	ks	1,00	1 980,70	1 980,70	396,30	396,30	2 377,00
BE400309-- Spínač motorový BE4, 4, 0-6, 3A, 3P	ks	1,00	968,00	968,00	520,00	520,00	1 488,00
BM900001-- Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	1,00	275,00	275,00	140,00	140,00	415,00
LA10091C-- Stykač 3Z/1Z pomocný kontakt 230V 50Hz	ks	1,00	1 194,20	1 194,20	450,00	450,00	1 644,20
LA190151-- Kontakt pomocný, 1Z+1R	ks	1,00	275,00	275,00	80,00	80,00	355,00
BZ326438-- Stykač modulový 20A, 230VAC, 1Z+1R, 1 modul	ks	1,00	722,60	722,60	0,00	0,00	722,60
PT570730-- Relé PT 4P/6A, 230VAC	ks	8,00	204,90	1 639,20	293,30	2 346,40	3 985,60
YPT78704-- Patice PT 4P/6A, pro YM modul	ks	8,00	123,80	990,40	75,00	600,00	1 590,40
PT270730-- Relé PT 2P/12A, 230VAC	ks	4,00	222,10	888,40	293,30	1 173,20	2 061,60
YPT78702-- Patice PT 2P/12A, pro YM modul	ks	4,00	140,90	563,60	56,30	225,20	788,80
ZR5MF011-- Relé časové multifunkční12-240VAC, 1P	ks	1,00	1 278,80	1 278,80	293,30	293,30	1 572,10
Úprava skříně pro montáž signálék	kpl	1,00	432,00	432,00	0,00	0,00	432,00
XB5AA42 Ovládač stiskací lícujičí, 1 V - rudý	ks	4,00	267,40	1 069,60	109,20	436,80	1 506,40
XB5AD21 Ovládač otočný a se zámekem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	1,00	431,60	431,60	109,20	109,20	540,80
XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,00	507,00	1 014,00	109,20	218,40	1 232,40
XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,00	455,00	455,00	109,20	109,20	564,20
XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	1,00	455,00	455,00	109,20	109,20	564,20
XB5AW33M5 Ovládač stiskací prosvětlený, lícujičí, 1 Z + 1 V, 230...240V - zelený	ks	5,00	786,30	3 931,50	191,70	958,50	4 890,00
RSA 2,5 A - černá Řadová svorka	ks	30,00	16,10	483,00	16,80	504,00	987,00
RSA 2,5 A - světle modrá Řadová svorka	ks	15,00	13,80	207,00	16,80	252,00	459,00
RSA 4 A - černá Řadová svorka	ks	10,00	16,10	161,00	16,80	168,00	329,00
RSA 4 A - světle modrá Řadová svorka	ks	4,00	13,80	55,20	16,80	67,20	122,40
RSA 10 A - černá Řadová svorka	ks	3,00	28,10	84,30	31,20	93,60	177,90
Drobný instalační materiál a práce: propojky, spojky, lišty, štítky, pásy, šrouby, podložky, a pod.	kpl	1,00	1 374,40	1 374,40	0,00	0,00	1 374,40
			0,00		0,00		0,00
ROZVODNICE S1 - celkem				47 187,80		13 194,40	60 382,20
SKŘÍŇKA S1.1							
WST3025150 Rozvaděč WST IP65 300x250x155mm, 1křídle dveře, včetně MD	ks	1,00	2 523,10	2 523,10	0,00	0,00	2 523,10
WSTWB004-- Ocelová přichytka nástěnná pro WST do výšky 800 mm, 4 ks	ks	1,00	188,40	188,40	0,00	0,00	188,40
WSTCUF260-- Zemnicí kabel 260mm, M6	ks	1,00	121,70	121,70	0,00	0,00	121,70
Úprava skříně pro montáž signálék	kpl	1,00	432,00	432,00	0,00	0,00	432,00
Kompletace skříně	ks	1,00	0,00	0,00	515,40	515,40	515,40
XB5AG41 Ovládač otočný a se zámekem - 2 pev. polohy, 1 Z - klíč	ks	1,00	858,80	858,80	109,20	109,20	968,00
ZBE101 Spínací jednotka, 1 Z	ks	1,00	102,90	102,90	48,10	48,10	151,00
XB5AA31 Ovládač stiskací lícujičí, 1 Z - zelený	ks	2,00	265,20	530,40	109,20	218,40	748,80
XB5AA42 Ovládač stiskací lícujičí, 1 V - rudý	ks	4,00	267,40	1 069,60	109,20	436,80	1 506,40
RSA 2,5 A - černá Řadová svorka	ks	20,00	16,10	322,00	16,80	336,00	658,00
Drobný instalační materiál a práce: propojky, spojky, lišty, štítky, pásy, šrouby, podložky, a pod.	kpl	1,00	184,50	184,50	0,00	0,00	184,50
							0,00
SKŘÍŇKA S1.1 - celkem				6 333,40		1 663,90	7 997,30
Dodávky							
ROZVADĚČ RM	ks	1,00	193 225,20	193 225,20	0,00	0,00	193 225,20
ROZVODNICE S1	ks	1,00	60 382,20	60 382,20	0,00	0,00	60 382,20
SKŘÍŇKA S1.1	ks	1,00	7 997,30	7 997,30	0,00	0,00	7 997,30
Snímač hladiny MAVÉ 2-S3, 230V, 2 PK/5A, 12V AC/0,6mA na sondě, plastová skřínka, IP65	ks	2,00	2 050,00	4 100,00	0,00	0,00	4 100,00
Ponorná sonda PSK-2, 2 elektrody, délka kabelu 15m	ks	2,00	712,50	1 425,00	0,00	0,00	1 425,00
Ponorná sonda PSK-1, 1 elektroda, délka kabelu 15m	ks	2,00	606,30	1 212,60	0,00	0,00	1 212,60
Dodávky - celkem				268 342,30		0,00	268 342,30
Elektromontáže							
MONTÁŽ ROZVODNIC							
Do 200 kg	ks	1,00	0,00	0,00	1 687,80	1 687,80	1 687,80
MONTÁŽ A SEŘÍZENÍ HLÍDÁNÍ HLADIN							
MAVE 2-S3	ks	2,00	0,00	0,00	280,00	560,00	560,00
TERMOSTATY							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
H3060 REGULÁTOR TEPLoty A VLHKOSTI, 230V, ROZSAH (t) - 30++80°C, VLHKOST OD 5% DO 95%, VÝSTUP RELÉ - 250V/8A, LCD DISPLEJ, IP65	ks	1,00	8 645,00	8 645,00	213,30	213,30	8 858,30
							0,00
INSTALAČNÍ MATERIÁL							
8135 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	5,00	73,80	369,00	137,10	685,50	1 054,50
SVORKOVNICE KRABICOVÁ							
273-105 5x1-2,5mm2	ks	3,00	5,60	16,80	0,00	0,00	16,80
773-173 3x1,5-6mm2	ks	4,00	13,90	55,60	0,00	0,00	55,60
TRUBKY							
4025_LA TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá	m	40,00	46,50	1 860,00	43,50	1 740,00	3 600,00
1225HFPP SUPER MONOFLEX 750 N PP	m	20,00	40,70	814,00	58,00	1 160,00	1 974,00
4032_LA TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá	m	15,00	70,20	1 053,00	51,00	765,00	1 818,00
6240 TRUBKA OCEL. BEZ ZÁVITU - LAKOVANÁ EN	m	25,00	431,40	10 785,00	89,70	2 242,50	13 027,50
6340 KOLENO BEZ ZÁVITU LAKOVANÁ EN	ks	2,00	811,00	1 622,00	44,70	89,40	1 711,40
340/2 SPOJKA NÁSUVNÁ LAKOVANÁ (EN)	ks	4,00	162,40	649,60	34,60	138,40	788,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ INSTALAČNÍCH TRUBEK: držáky, přičkyty, spojky a pod.	kpl	1,00	645,40	645,40	0,00	0,00	645,40
ŽLABY							
KZ 60x100x1.00 kabelový žlab	m	2,00	440,60	881,20	246,80	493,60	1 374,80
KZ 60x150x1.00 kabelový žlab	m	17,00	553,60	9 411,20	273,70	4 652,90	14 064,10
KZ 60x200x1.00 kabelový žlab	m	7,00	609,40	4 265,80	273,70	1 915,90	6 181,70
UPEVŇOVACÍ SVORKY, SPOJKY, ZÁVĚSY, PODPĚRY a pod.	kpl	1,00	4 366,50	4 366,50	0,00	0,00	4 366,50
LIŠTY							
LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu)	m	4,00	132,00	528,00	133,30	533,20	1 061,20
LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	5,00	46,40	232,00	102,60	513,00	745,00
LHD 25X20 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu)	m	25,00	37,40	935,00	102,60	2 565,00	3 500,00
SVÍTLIDLO ŽÁROVKOVÉ PRŮMYSLOVÉ							
511 3302 Turtle, včetně zdroje HQL, E27-80W, IP65,AISI	ks	3,00	6 895,00	20 685,00	442,80	1 328,40	22 013,40
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)							
3558N-C01510 B Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; d. Variant+; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	1,00	175,60	175,60	152,80	152,80	328,40
ZÁSUVKA NN, VARIANT+ IP 44 (PLAST)							
5518N-C02510 B Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Variant+; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	11,00	176,90	1 945,90	213,00	2 343,00	4 288,90
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ, IP 44							
CUED 416-6+RD Zásuvka průmyslová, nástěnná, s víčkem a instalační krabicí; řazení 3P+N+PE; b. světle šedá, IP 44, 16 A	ks	3,00	450,60	1 351,80	204,40	613,20	1 965,00
			0,00		0,00		0,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)							
H07V-U 2.5 mm2 , ZŽ, pevně	m	80,00	11,50	920,00	45,30	3 624,00	4 544,00
H07V-U 6 mm2 , ZŽ, pevně	m	40,00	27,70	1 108,00	45,30	1 812,00	2 920,00
CY 25 ZZ H07V-U 25 mm2. ZŽ, pevně	m	20,00	119,70	2 394,00	53,50	1 070,00	3 464,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	180,00	14,00	2 520,00	45,30	8 154,00	10 674,00
CYKY-O 2x2.5 , pevně	m	65,00	22,80	1 482,00	45,30	2 944,50	4 426,50
CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	55,00	31,40	1 727,00	45,30	2 491,50	4 218,50
CYKY-O 5x2.5 , pevně	m	40,00	57,60	2 304,00	45,30	1 812,00	4 116,00
CYKY-O 12x1.5 , pevně	m	85,00	93,10	7 913,50	47,40	4 029,00	11 942,50
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	280,00	21,10	5 908,00	45,30	12 684,00	18 592,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	205,00	34,90	7 154,50	45,30	9 286,50	16 441,00
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	90,00	27,30	2 457,00	45,30	4 077,00	6 534,00
CYKY-J 4x2.5 , pevně	m	55,00	44,30	2 436,50	45,30	2 491,50	4 928,00
CYKY-J 4x16 , pevně	m	75,00	288,40	21 630,00	63,30	4 747,50	26 377,50
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	15,00	35,10	526,50	45,30	679,50	1 206,00
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	45,00	57,60	2 592,00	45,30	2 038,50	4 630,50
CYKY-J 5x4 , pevně	m	75,00	93,60	7 020,00	47,40	3 555,00	10 575,00
CYKY-J 5x6 , pevně	m	85,00	137,40	11 679,00	52,70	4 479,50	16 158,50
CYKY-J 7x1.5 , pevně	m	1,00	46,00	46,00	45,30	45,30	91,30
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
ZÁKLOPKOU DO							
4x4 mm2	ks	85,00	0,00	0,00	79,20	6 732,00	6 732,00
5x4 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	174,00	696,00	696,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
5x6 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	177,60	355,20	355,20
4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	121,20	484,80	484,80
4x16 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	140,90	281,80	281,80
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	85,00	0,00	0,00	25,30	2 150,50	2 150,50
Do 10 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	52,90	317,40	317,40
Do 16 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	63,30	126,60	126,60
PŘEBROJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RH							
<i>HAGER JISTICE - CHARAKTERISTIKA B, VYPINACÍ SCHOPNOST 10 kA</i>							
<i>3 - pólové</i>							
NBN363 Jistič 3 pól. 63A, char.B, 10 kA	ks	1,00	2 832,50	2 832,50	249,20	249,20	3 081,70
HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY							
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	3,00	0,00	0,00	500,00	1 500,00	1 500,00
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	8,00	0,00	0,00	500,00	4 000,00	4 000,00
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,00	0,00	0,00	500,00	1 000,00	1 000,00
PŘEBROJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RH - celkem				2 832,50		6 749,20	9 581,70
SVORKOVNICE HLAVNÍHO POSPOJENÍ							
BE 1809 , nástěnná s krytem, 1x plochý vodič FL30 nebo o8-10mm, 1x kruhový vodič o8-10mm, 7x plný nebo laněný vodič do 25mm2, 100kA(10/350), materiál mosaz/polystyrol	ks	1,00	230,00	230,00	0,00	0,00	230,00
ZINKOVANÉ PŘEVODNÍ							
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	140,00	56,90	7 966,00	248,60	34 804,00	42 770,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	330,00	98,70	32 571,00	152,80	50 424,00	82 995,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							
SP přípojovací	ks	70,00	18,20	1 274,00	176,10	12 327,00	13 601,00
SR 2a svorka páska-páska M6	ks	35,00	24,40	854,00	176,10	6 163,50	7 017,50
SR 3b svorka páska-drát	ks	95,00	41,40	3 933,00	125,80	11 951,00	15 884,00
DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL							
Pásky, spojky, propojky, držáky, bužírky, a pod.	kpl	1,00	3 735,40	3 735,40	0,00	0,00	3 735,40
HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY							
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	5,00	0,00	0,00	500,00	2 500,00	2 500,00
Zauceni obsluhy	hod	4,00	0,00	0,00	500,00	2 000,00	2 000,00
Montáže zapojení spotřebičů a seřízení	hod	46,00	0,00	0,00	500,00	23 000,00	23 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK							
DLE CSN 331500							
Revizni technik	hod	12,00	0,00	0,00	583,30	6 999,60	6 999,60
Elektromontáže - celkem				206 507,30		262 476,80	468 984,10

Rekonstrukce venkovního koupaliště - Valašské Klobouky

Rekapitulace	Cena bez DPH v CZK
Rekreační bazén venkovní 1	4 183 954
Rekreační bazén venkovní 2	4 885 251
Brodítka + sprchy	1 181 598
CELKOVÁ CENA BEZ DPH v CZK	10 250 803

Rekonstrukce venkovního koupaliště - Valašské Klobouky

 ROZMĚRY: Šířka 9m
 Délka 19,56m
 Hloubka 0,10m - 0,70m
 Šířka žlábků 250
 Šířka přelivové hrany 85

 MÍSTO STAVBY: Valašské Klobouky
 Rekreační bazén venkovní 1

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					
1	TĚLESO BAZÉNU				
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem, komb. se skimmer. stěnou v délce 9m Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábkové, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstruktivní systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchyacených stativky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), položené statickým výpočtem. Na konstruktivní části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. □ Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. □ Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana. □	kpl	1	2 232 962,00	2 232 962
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.	m2	167	3 353,00	559 951
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.	m	38	1 674,00	63 612
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				
2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 4 stupně, šíře 1,2m Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a stříčkových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. □ U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. □ Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidu kovu a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.	ks	2	51 977,00	103 954
2.02.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, údržav je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez oteřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.	ks	4	19 388,00	77 552
2.03.	Zábradlí s plexisklem s motivem Jedná se o zábradlí z nerezových trubek TR KR 40x2mm, tvarově a rozměrově navrženo s ohledem na legislativní předpisy a požadavky projektu. Výplň prostoru mezi trubkami provedena z plexiskla, požadavek na snadnou montáž a demontáž. Provedení dle PD a v souladu s ČSN EN 13451. Z důvodu zvýšení atraktivnosti, je výplň z plexiskla laminována bezpečnostní fólií s obrázkovým motivem (např. louka, safari apod.)	m	10	25 705,00	257 050
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
3.01.	Kanáł dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklapy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisovkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. □ Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovnosti. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.	m	18,2	10 094,00	183 711
3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu Jedná se o závěrnou část dnového kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáký na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. □ Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitační v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.	ks	2	4 292,00	8 584
3.03.	Odtok ze žlábků Slouží k plyulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.	ks	6	15 948,00	95 688
3.04.	Lapač hrubých nečistot Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořen perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.	ks	6	1 091,00	6 546
3.05.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu/sání Slouží k vypuštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.	ks	2	16 214,00	32 428

3.06.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1	15 039,00	15 039
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnění). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.07.	Potrubní rozvody nerezové dle PD	kpl	1	67 378,00	67 378
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				
4.01.	Roštnice PP přímá - 250mm - bílá	m	47	2 044,00	96 068
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatížení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezer mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylén, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice PP rohová - 250mm - bílá	ks	4	3 340,00	13 360
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatížení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezer mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice přímá)	ks	8	1 401,00	11 208
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. □ Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
5	ATRAKCE				
5.01.	Vodní ježek	ks	1	49 141,00	49 141
	Atrake vodní ježek je tvořen kruhovou konstrukcí, na konci uzavřenou děrovanou polokoulí vytvářející efekt soustředěných vodních pramínek. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				
5.02.	Vodní zvon	ks	1	27 627,00	27 627
	Je tvořen nerezovou broušenou trubkou, která je v horní části opatřena speciální kruhovou tlumící deskou. Tato deska vytváří rozstřík vody tak, že vzniká soustředná vodní clona kolem středové trubky. □ Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. □ Umístění a výška vody pod hubicí musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				
5.03.	Dětská atrakce - stříkátko zvířátko ve tvaru nosorožce	ks	1	120 631,00	120 631
	Stříkátko zvířátko ve tvaru nosorožce je vyrobeno z plastu, mat. GfK, který je zesílen skelnými vlákny (sklolaminát), Barva bílá nebo červeně-oranžová nebo dle RAL, provedení se stříkátky tryskou. □ Rozměry: □ výška 0,50 m, □ šířka 0,50m, □ délka 1,00 m, □ Dodávka včetně přívodního potrubí, časového ventilu a kotvících prvků. □ Umístění dle PD.				
5.04.	Dětská skluzavka žlabová ve tvaru chobotnice s přívodem vody	ks	1	161 464,00	161 464
	Dětská skluzavka ve tvaru chobotnice, kluzná plocha a boky skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Kluzná plocha má kontinuální skrápění – napojení G 1"-přítok vody 3m3/hod (přívod vody dodávka technologie). Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubkou. Barevné ztvárnění – barva certifikována, splňující vyhlášku MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1. □ Rozměry skluzavky: □ délka: 2316 mm □ šířka: 625 mm □ výška: 1050 mm □ délka skluzu: 900 mm				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					4 183 954

Rekonstrukce venkovního koupaliště - Valašské Klobouky

MÍSTO STAVBY: Valašské Klobouky

Brodítka + sprchy

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					
1.	Brodítko bezbariérové 2x2m se zábradlím Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení se dvěma přelivnými žlábkami, boky vyvýšené a opatřené bezpečnostním zábradlím v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. a vyhláškou č. 398/2009 Sb., dno brodítko s protiskluzovou úpravou. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezémem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsňením povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu. Brodítko je opatřeno vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítko, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Cena nezahrnuje dopojení potrubí brodítko do technologie šachty.	ks	1	239 686,00	239 686
2.	Brodítko klasické 2x2m bez zábradlí Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezémem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsňením povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu na šikmé rampě. Brodítko je opatřeno přepadem vody a vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítko, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Cena nezahrnuje dopojení potrubí brodítko do technologie šachty.	ks	4	153 083,00	612 332
3.	Sprcha standardní s oplachovacím ventilem Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s kropítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu brodítko. Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotevní konstrukci dodávanou s tělesem sprchy. Cena nezahrnuje dopojení potrubí sprchy do technologie šachty.	ks	10	32 958,00	329 580
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 181 598

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/OST/11
Stavba: Koupaliště Valašské Klobouky

KSO: 833 16
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Valašské Klobouky

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CENTROPROJEKT GROUP a.s.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ARCH.Z.STUDIO

IČ:
DIČ:

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 572 200,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 572 200,00	Výše daně 330 162,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 902 362,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/OST/11

Stavba: Koupaliště Valašské Klobouky

Místo:

Datum:

Zadavatel: Město Valašské Klobouky

Projektant:

ARCH.Z.STUDIO

Uchazeč: CENTROPROJEKT GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 572 200,00	1 902 362,00	
2023/OST/ 11-PS	PS-Venkovní mobiliář	1 572 200,00	1 902 362,00	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koupaliště Valašské Klobouky

Objekt:

2023/OST/11-PS - PS-Venkovní mobiliář

KSO: 833 16

Místo:

Zadavatel:

Město Valašské Klobouky

Uchazeč:

CENTROPROJEKT GROUP a.s.,

Projektant:

Centroprojekt group a.s. Zlín

Zpracovatel:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Centroprojekt group a.s. v listopadu 2023. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 572 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 572 200,00	21,00%	330 162,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 902 362,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Koupaliště Valašské Klobouky
Objekt: 2023/OST/11-PS - PS-Venkovní mobiliář
Místo:
Zadavatel: Město Valašské Klobouky
Uchazeč: CENTROPROJEKT GROUP a.s.,

Datum: 00.01.1900
Projektant: Centroprojekt group
a.s. Zlín
Zpracovatel: ██████████
██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 572 200,00
2 - Základy a zvláštní zakládání	68 000,00
799 - Zahradní mobiliář	1 504 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Koupaliště Valašské Klobouky
 Objekt: 2023/OST/11-PS - PS-Venkovní mobiliář

Místo: Město Valašské Klobouky
 Zadavatel: Město Valašské Klobouky
 Uchazeč: CENTROPROJEKT GROUP a.s.,

Datum: 00.01.1900
 Projektant: Centroprojekt group a.s. Zlín
 Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 572 200,00	
D	2		Základy a zvláštní zakládání				68 000,00	
1	K	274310030RAA	Parková lavička - základové pasy z betonu prostého včetně bednění z betonu C12/15 , štěrkopiskový poklad 100 mm vč.zemních prací <i>Poznámka k položce: vč.dopravy</i>	kus	16,000	2 500,00	40 000,00	vlastní
2	K	275310030RA0	Odpadkový koš - základové pasy z betonu prostého včetně bednění z betonu C12/15 , štěrkopiskový poklad 100 mm vč.zemních prací <i>Poznámka k položce: vč.dopravy</i>	kus	14,000	2 000,00	28 000,00	vlastní
D	799		Zahradní mobiliář				1 504 200,00	
3	K	799R00A	A - D+M lavičky - venkovní, provedení antivandal, ukotveno na betonový základ - viz kniha standardů <i>Poznámka k položce: Sestava stolu a lavič bez opěradla, délka 1,5 m, opěradlo ze 4 lamel, sedák ze 6 lamel z tropického dřeva bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce opatřena vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí. vč.dopravy</i>	kus	16,000	10 000,00	160 000,00	vlastní
4	K	799R00B	B-D+M venkovních sestav stolů - piknikový set (stůl+lavič) - viz kniha standardů <i>Poznámka k položce: Sestava stolu a lavič bez opěradla, délka 1,2 m, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, sedák a stůl - desky z masivního tropického dřeva bez povrchové úpravy, kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí nebo bez kotvení. vč.dopravy</i>	kus	10,000	31 000,00	310 000,00	vlastní
5	K	799R00C1	C1-D+M venkovních lehátek - viz kniha standardů <i>Poznámka k položce: jednolehátko délka 1,63 m, šířka 0,6 m - ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, lamely z tropického dřeva bez povrchové úpravy, volně položeno na dlažbu, stavitelné nožky. vč.dopravy</i>	kus	38,000	17 000,00	646 000,00	vlastní
6	K	799R00C2	C2-D+M venkovních dvojelehátek - viz kniha standardů <i>Poznámka k položce: dvojelehátko délka 1,63 m, šířka 1,24m - ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, lamely z tropického dřeva bez povrchové úpravy, volně položeno na dlažbu, stavitelné nožky. vč.dopravy</i>	kus	7,000	25 000,00	175 000,00	vlastní
7	K	799R00D1	D1 - D+M Odpadkové koše bez popelníku, RAL 7016 - viz kniha standardů <i>Poznámka k položce: Odpadkový koš kruhového půdorysu, se stříškou, opláštěný 27 lamelami z tropického dřeva bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, plastová nádoba z HDPE o objemu 50 l, kotvení na dlažbu nebo na zhuňtém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí. vč.dopravy</i>	kus	10,000	12 000,00	120 000,00	vlastní
8	K	799R00D2	D2 - D+M Odpadkové koše s popelníkem, RAL 7016 - viz kniha standardů <i>Poznámka k položce: Odpadkový koš kruhového půdorysu, se stříškou, opláštěný 27 lamelami z tropického dřeva bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, plastová nádoba z HDPE o objemu 50 l, kotvení na dlažbu nebo na zhuňtém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí, včetně popelníku s nerezovým zhášečem cigaret. vč.dopravy</i>	kus	4,000	12 300,00	49 200,00	
9	K	799R007	Doprava výše uvedeného mobiliáře do Valašských Klobouk	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	vlastní
10	K	799R008	Doprava montážní čety v předstihu na spodní stavbu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
11	K	799R009	Doprava montážní čety	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní

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 stavebních 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 zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	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 stavebních 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



SO - AUTOMATICKÁ ZÁVLAHA

VÝKAZ VÝMĚR

Objednatel: Město Valašské Klobouky

Vypracoval: [REDACTED]

Datum:

REKAPITULACE NÁKLADŮ	CELKEM
ČÁST I. - ZEMNÍ PRÁCE CELKEM	211 670,00
ČÁST II.- POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM	107 700,00
ČÁST III.- UZAVÍRACÍ ARMATURY CELKEM	40 200,00
ČÁST IV.- POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM	105 975,00
ČÁST V. - OVLÁDACÍ SYSTÉM - CELKEM	61 250,00
ČÁST VI.- ČERPACÍ STANICE	95 000,00
ČÁST VII. - DOPRAVA A OST. REŽIE	14 000,00

CELKOVÉ NÁKLADY - REALIZACE	635 795 Kč
------------------------------------	-------------------

Ceny jsou uvedeny bez DPH !!!

ACRIS zahrady s.r.o.
Svit – Rybníky 297 | 760 01 Zlín – Prštěné
+420 604 460 786 | info@acris.cz
www.zahradnicentrumzlin.cz



Pol.	Množství	Popis	Jedn.	jedn.cena	celková cena
------	----------	-------	-------	-----------	--------------

ČÁST I. - ZEMNÍ PRÁCE

1	1,00	Vytyčení tras pro položení potrubí, umístění armatur, ventilových boxů, postřikovačů a ostatních částí zavlažovacího systému dle projektu	soub	5 000,00	5 000,00
VÝKAZ VÝMĚR					
2	650,00	Vyhloubení rýhy pro potrubí distribučních řadů a ovládacích kabelů v hornině 3-4 včetně odvozu přebyt. výkopku v rámci staveniště	bm	95,00	61 750,00
Datum:					
3	650,00	Podsyp a obsyp potrubí a ovládacích kabelů jemnozrnným obsypem 0-4 mm	bm	35,00	22 750,00
5	20,00	Obsypový materiál pro obsyp potrubí a kabelů (dle potřeby)	t	1 490,00	29 800,00
6	650,00	Zásyp a hutnění výkopů	bm	57,00	37 050,00
7	56,00	Výkop pro postřikovač, jeho výškové osazení do úrovně terénu včetně podsypu pískem, zásypu a odvozu přebytečného výkopku v rámci staveniště	ks	720,00	40 320,00
8	3,00	Výkop pro ventilovou šachtici, její výškové osazení do úrovně terénu včetně podsypu pískem, zásypu a odvozu přebytečného výkopku v rámci staveniště	ks	5 000,00	15 000,00
ČÁST I. - ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					211 670,00

ČÁST II. - POTRUBÍ A PŘISLUŠENSTVÍ

Hlavní řád					
9	130,00	Dodávka tlakového potrubí HD-PE DN 50, PN 10 (63x3,8)	bm	120,00	15 600,00
10	130,00	Montáž tlakového potrubí HD-PE DN 50, PN 10 (63x3,8)	bm	45,00	5 850,00
11	1,00	Komprasní tvarovky a fitinky - hlavní řád	cel	9 000,00	9 000,00
Distribuční vedení					
12	100,00	Dodávka tlakového potrubí HD-PE DN 25, PN 10 (32x2)	bm	35,00	3 500,00
13	100,00	Montáž tlakového potrubí HD-PE DN 25, PN 10 (32x2)	bm	30,00	3 000,00
14	250,00	Dodávka tlakového potrubí HD-PE DN 32, PN 10 (40x2,4)	bm	49,00	12 250,00
15	250,00	Montáž tlakového potrubí HD-PE DN 32, PN 10 (40x2,4)	bm	30,00	7 500,00
16	250,00	Dodávka tlakového potrubí HD-PE DN 40, PN 10 (50x3)	bm	75,00	18 750,00
17	250,00	Montáž tlakového potrubí HD-PE DN 40, PN 10 (50x3)	bm	38,00	9 500,00
18	6,00	Přechodka přímá 63x6/4" vnější závit	ks	150,00	900,00
19	1,00	komprasní tvarovky a fitinky - distribuční vedení	cel	19 000,00	19 000,00
20	4,00	Navrtavací pas 32x3/4" PN16	ks	50,00	200,00
21	18,00	Navrtavací pas 40x3/4" PN16	ks	50,00	900,00

22	15,00	Navrtávací pas 50x3/4" PN16	ks	50,00	750,00
23	2,00	Loctite těsnící šňůra 50 metrů	ks	500,00	1 000,00

ČÁST II.- POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM					107 700,00
---	--	--	--	--	-------------------

ČÁST III. - UZAVÍRACÍ ARMATURY

24	3,00	Kulový ventil 2"	ks	1 000,00	3 000,00
25	1,00	FILTR 2" DIKOVÝ min. 120 MESH	ks	7 200,00	7 200,00
26	1,00	Elektrotvarovky, napojení čerpadla, nerez konzoly, odvodnění	cel	30 000,00	30 000,00

ČÁST III.- UZAVÍRACÍ ARMATURY CELKEM					40 200,00
---	--	--	--	--	------------------

ČÁST IV. - POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

27	11,00	RAIN BIRD vodotěsné konektory 2,5 mm2, DBRY-6	ks	90,00	990,00
28	39,00	RAIN BIRD výs.postř. 5004 PC	ks	620,00	24 180,00
29	17,00	RAIN BIRD výs.postř. 1804-SAM	ks	160,00	2 720,00
30	17,00	RAIN BIRD tryska R-VAN pro 1804	ks	260,00	4 420,00
31	6,00	RAIN BIRD elektromagnetický ventil 150 PGA	ks	2 700,00	16 200,00
32	3,00	RAIN BIRD ventilová šachtice VB-JMB-H	ks	2 000,00	6 000,00
33	70,00	Pružná hadice Funny Pipe - Soft PE	m	45,00	3 150,00
34	56,00	Montáž postřik. typu 5004 a 1804 vč.trysek	ks	690,00	38 640,00
35	3,00	Ventil 6/4" PPGF - uzavření ventilové sestavy	ks	925,00	2 775,00
36	6,00	Montáž elektromagnetického ventilu 150 PGA - montáž včetně souvisejících armatur a přírub	ks	1 150,00	6 900,00

ČÁST IV.- POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM					105 975,00
--	--	--	--	--	-------------------

ČÁST V. - OVLÁDACÍ SYSTÉM

37	250,00	Ovládací kabel 24V, CYKY 3x1,5 včetně montáže a proměření průchodnosti	bm	55,00	13 750,00
38	1,00	RAIN BIRD centrální ovl. jednotka ESP Me 4+3 sekce včetně trafo 230/24V a WiFi modulu	ks	12 600,00	12 600,00
39	1,00	RAIN BIRD WR2 bezdrátové čidlo srážek	ks	4 900,00	4 900,00
40	1,00	Montážní práce na ovládacím systému	ks	10 000,00	10 000,00
41	1,00	Programování a zprovoznění systému, zaškolení obsluhy	ks	8 000,00	8 000,00
42	1,00	Schema skutečného provedení	ks	4 000,00	4 000,00
43	1,00	První zazimování a jarní zprovoznění	ks	8 000,00	8 000,00

ČÁST V. - OVLÁDACÍ SYSTÉM - CELKEM					61 250,00
---	--	--	--	--	------------------

ČÁST VI. ČERPACÍ STANICE

44	1,00	Ponorné čerpadlo Q=7,5 m3/hod, H=65 m, ponorné čerpadlo VN 9/7 T, 3 KW	ks	27 000,00	27 000,00
45	1,00	Připojení čerpadla v retenci, konzoly, připojovací armatury	cel	6 000,00	6 000,00
46	1,00	Ovládací skříň s podružným jištěním Tato skříň zabezpečuje: 1) jištění čerpadla (zkrat / přetížení) 2) jištění ovládacích obvodů 3) běh na sucho 4) spínání čerpadla pomocí stykače z jednotky MSP ME	ks	23 000,00	23 000,00
47	1,00	Montáž filtru, vč. konzol a odbočky pro zazimování. Obsahuje propojovací potrubí na výtlaku čerpadla s pojistným ventilem, kontrolním manometrem a uzavíracích armatur.	ks	12 000,00	12 000,00
48	1,00	Montáž - vlastní propojení na místě, nastavení pracovních parametrů, uvedení do provozu, výchozí elektrorevize, výškolení obsluhy a předání provozního řádu	ks	17 000,00	17 000,00
49	1,00	Připojovací tvarovky a armatury	ks	10 000,00	10 000,00

ČÁST VI.- ČERPACÍ STANICE					95 000,00
----------------------------------	--	--	--	--	------------------

ČÁST VII. - DOPRAVA A OST. REŽIE

50	1,00	Doprava a ost. režie	soub	14 000,00	14 000,00
----	------	----------------------	------	-----------	------------------

ČÁST VII. - DOPRAVA A OST. REŽIE					14 000,00
---	--	--	--	--	------------------

REKAPITULACE NÁKLADŮ					
	ČÁST I.	Zemní práce			211 670,00
	ČÁST II.	Potrubí a příslušenství			107 700,00
	ČÁST III.	Uzavírací armatury a příslušenství			40 200,00
	ČÁST IV.	Postřikovače a příslušenství			105 975,00
	ČÁST V.	Ovládací systém			61 250,00
	ČÁST VI.	Čerpací stanice- dodávka a montáž			95 000,00
	ČÁST VII.	Doprava a ost. režie			14 000,00
	CELKEM ZA DODÁVKU BEZ DPH (21%)				635 795,00