

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1073
Stavba: Intenzifikace ČOV Nemojov

KSO:
Místo: Nemojov

CC-CZ:
Datum: 09.05.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník:
VODA CZ SERVICE s.r.o.

IČ: 27545547
DIČ: CZ27545547

Projektant:
Akvopro s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Akvopro s.r.o.

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			4 738 662,15
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	4 738 662,15	995 119,05
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 733 781,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	1073		
Stavba:	Intenzifikace ČOV Nemojov		
Místo:	Nemojov	Datum:	09.05.2025
Zadavatel:		Projektant:	Akvopro s.r.o.
Účastník:	VODA CZ SERVICE s.r.o.	Zpracovatel:	Akvopro s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 738 662,15	5 733 781,20	
PS 01	Stavebně-technologická část	3 078 097,42	3 724 497,88	STA
PS 02	Technologická elektroinstalace ČOV	1 224 295,54	1 481 397,60	STA
PS 03	Přípojka NN	40 908,54	49 499,33	STA
PS 04	Fotovoltaická elektrárna	395 360,65	478 386,39	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Intenzifikace ČOV Nemojov
Objekt:
PS 01 - Stavebně-technologická část

KSO:
Místo: Nemojov

Zadavatel:

Účastník:
VODA CZ SERVICE s.r.o.

Projektant:
Akvopro s.r.o.

Zpracovatel:
Akvopro s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.05.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27545547
DIČ: CZ27545547

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 078 097,42	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 078 097,42	21,00%	646 400,46
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		3 724 497,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Nemojov
Objekt: PS 01 - Stavebně-technologická část

Místo: Nemojov
Zadavatel:
Účastník: VODA CZ SERVICE s.r.o.

Datum: 09.05.2025
Projektant: Akvopro s.r.o.
Zpracovatel: Akvopro s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		3 078 097,42
HSV - Práce a dodávky HSV		249 499,42
1 - Zemní práce		78 089,37
2 - Zakládání		21 682,64
4 - Vodorovné konstrukce		3 850,44
5 - Komunikace pozemní		19 280,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		10 287,00
8 - Vedení trubní dálková a přípojná		33 186,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		72 389,00
997 - Doprava suti a vybouraných hmot		5 443,59
998 - Přesun hmot		5 291,11
N00 - Technologické vstrojení ČOV		2 375 948,00
N01 - Technologické vybavení		2 375 948,00
PSV - Práce a dodávky PSV		21 350,00
767 - Konstrukce zámečnické		21 350,00
M - Práce a dodávky M		431 300,00
PS 01.2 - Montáž		161 800,00
PS 01.3 - Ostatní		269 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Intenzifikace ČOV Nemojov		Datum:		09.05.2025	
Objekt:		PS 01 - Stavebně-technologická část		Projektant:		Akvopro s.r.o.	
Místo:		Nemojov		Zpracovatel:		Akvopro s.r.o.	
Zadavatel:							
Účastník:		VODA CZ SERVICE s.r.o.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 078 097,42

D HSV				Práce a dodávky HSV				249 499,42			
D 1				Zemní práce				78 089,37			
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	32,000	130,00	4 160,00	CS ÚRS 2025 01			
PP			Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106021								
2	K	113107013	Odstranění podkladu z kameniva téženého tl přes 200 do 300 mm při překozech ručně	m2	1,000	552,00	552,00	CS ÚRS 2025 01			
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva téženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107013								
3	K	113107042	Odstranění podkladu živinčných tl přes 50 do 100 mm při překozech ručně	m2	1,000	362,00	362,00	CS ÚRS 2025 01			
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živinčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107042								
4	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,000	168,00	504,00	CS ÚRS 2025 01			
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107423								
5	K	113107442	Odstranění podkladu živinčných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,000	128,00	384,00	CS ÚRS 2025 01			
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živinčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107442								
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	77,00	154,00	CS ÚRS 2025 01			
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113202111								
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	88,20	21 168,00	CS ÚRS 2025 01			
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201								
8	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	11,262	1 480,20	16 670,01	CS ÚRS 2025 01			
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132212131								
VV			(22*0,8*1,2+1,5*0,78*1,2)*0,5	11,262							
9	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,262	1 480,00	16 667,76	CS ÚRS 2025 01			
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132251101								
VV			(22*0,8*1,2+1,5*0,78*1,2)*0,5	11,262							
10	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,884	145,20	1 289,96	CS ÚRS 2025 01			
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162211311								
VV			2*11,262-13,64	8,884							

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	8,884	124,00	1 101,62	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162211319 2*11,262-13,64	8,884				
12	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	6,820	248,00	1 691,36	CS ÚRS 2025 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174111101 ((22*0,8*1,2+1,5*0,78*1,2)-5,28-1,5*0,78*1,2-2,2)*0,5	6,820				
13	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	6,820	465,20	3 172,66	CS ÚRS 2025 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu záspy					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151102 ((22*0,8*1,2+1,5*0,78*1,2)-5,28-1,5*0,78*1,2-2,2)*0,5	6,820				
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,280	598,30	3 159,02	CS ÚRS 2025 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175111101 22*0,8*0,3	5,280				
15	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	10,560	438,00	4 625,28	CS ÚRS 2025 01
PP VV			štěrkopísek frakce 0/4 5,28*2 'Přepočtené koeficientem množství	10,560				
16	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	22,000	56,20	1 236,40	CS ÚRS 2025 01
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181912112					
17	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	30,000	36,90	1 107,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Výsev trávníku hydroosevem na ornici					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183405211					
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,750	112,40	84,30	CS ÚRS 2025 01
PP VV			osivo směs travní univerzál 30*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	0,750				
D 2			Zakládání	21 682,64				
19	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	3,000	29,50	88,50	CS ÚRS 2025 01
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213141111					
20	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	3,554	39,70	141,09	CS ÚRS 2025 01
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
VV			3*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství	3,554				
21	K	270001111	Vytvoření prostupů průřezu přes 0,02 do 0,05 m2 v monolitických betonových základech tl do 0,5 m osazením trub, dílců nebo tvarovek do bednění	kus	1,000	219,40	219,40	CS ÚRS 2025 01
PP			Vytvoření prostupů v základových konstrukcích z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2, tloušťky zdi do 0,5 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/270001111					
22	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12	m	1,000	869,60	869,60	CS ÚRS 2025 01
PP			trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12					
23	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	0,169	2 140,50	361,74	CS ÚRS 2025 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/271532211 1,5*0,75*0,15	0,169				
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,113	2 398,40	271,02	CS ÚRS 2025 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/271532212 1,5*0,75*0,1	0,113				
25	K	275326131	Základové patky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,260	5 054,90	6 369,17	CS ÚRS 2025 01
PP			Základy z betonu železobetonové patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275326131 1,12*0,75*1,5	1,260				
26	K	275366001	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 216	t	0,189	54 580,00	10 315,62	CS ÚRS 2025 01
PP			Výztuž základů patek z oceli 10 216 (E)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275366001 1,26*0,15		0,189			
27	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	4,500	548,00	2 466,00	CS ÚRS 2025 01
		PP	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné zřízení					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275356021 3*1,5		4,500			
28	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	4,500	129,00	580,50	CS ÚRS 2025 01
		PP	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné odstranění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275356022					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 850,44	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,200	1 750,20	3 850,44	CS ÚRS 2025 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451572111 22*0,1		2,200			
	D	5	Komunikace pozemní				19 280,00	
30	K	564651011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,000	245,30	981,20	CS ÚRS 2025 01
		PP	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564651011					
31	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,000	251,00	1 004,00	CS ÚRS 2025 01
		PP	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564750101					
32	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	4,000	16,00	64,00	CS ÚRS 2025 01
		PP	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573111111					
33	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	4,000	7,20	28,80	CS ÚRS 2025 01
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573211107					
34	K	576156311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000	338,30	1 353,20	CS ÚRS 2025 01
		PP	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/576156311					
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000	326,20	1 304,80	CS ÚRS 2025 01
		PP	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577134111					
36	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	32,000	454,50	14 544,00	CS ÚRS 2025 01
		PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojtým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596211110					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 287,00	
37	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	20,000	248,30	4 966,00	CS ÚRS 2025 01
		PP	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/619995001					
38	K	628631111	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnějších rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží	m2	10,000	532,10	5 321,00	CS ÚRS 2025 01
		PP	Vnější úprava povrchu betonových konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/628631111					
	D	8	Vedení trubní dálková a přípojná				33 186,27	
39	K	870001R		kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
		PP	Utěsnění nově zřízených propustů systémovým řešním pomocí těsnicích řetězů a malt					
40	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	13,000	99,30	1 290,90	CS ÚRS 2025 01
		PP	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871161211					
41	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	13,195	46,20	609,61	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,195			
42	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D do 50 mm	m	50,000	47,10	2 355,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871211811					
43	K	871351819	Příplatek k bourání potrubí z polyetylenu ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektu D do 225 mm	m	50,000	17,80	890,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech D do 225 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871351819					
44	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	4,000	196,00	784,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871353121					
45	M	28611167	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8	m	4,120	698,00	2 875,76	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8					
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120			
46	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	10,000	280,00	2 800,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877161101					
47	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	10,000	142,00	1 420,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
48	K	877185201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	261,00	522,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877185201					
49	M	28614945	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm	kus	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm					
50	M	28614957	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,000	462,00	462,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm					
51	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	299,00	598,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877350310					
52	M	28617183	koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 200x45°	kus	2,000	527,00	1 054,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 200x45°					
53	K	877360310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	2,000	351,00	702,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877360310					
54	M	28612245	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 250 SN12/16	kus	1,000	989,00	989,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 250 SN12/16					
55	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16					
56	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891212122					
57	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	6 280,00	6 280,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm					
58	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC do 20 cm	m	22,000	12,00	264,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899722111					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 389,00	
59	K	900001R		kpl	1,000	7 850,00	7 850,00	
	PP		Zřízení prostupů jádrovým vrtáním ve stávajících betonových konstrukcích DN50-250					
60	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	2,000	189,00	378,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916331112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	2,000	87,00	174,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm					
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	4,000	99,00	396,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735112					
63	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	88,000	82,00	7 216,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941311111					
64	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	440,000	9,50	4 180,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941311211					
	VV		88*5		440,000			
65	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	80,000	42,10	3 368,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941311811					
66	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	148,300	77,00	11 419,10	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952903112					
67	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v přes 3,5 m čistění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	60,300	35,00	2 110,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952903119					
68	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	198,300	178,00	35 297,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131111					
D		997	Doprava sutí a vybouraných hmot				5 443,59	
69	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	11,405	97,00	1 106,29	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997002511					
70	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	57,950	12,30	712,79	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997002519					
	VV		5,795*10		57,950			
71	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	11,405	128,30	1 463,26	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997002611					
72	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,035	4 213,00	147,46	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013813					
73	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,575	342,00	1 906,65	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873					
74	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,220	487,00	107,14	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875					
D		998	Přesun hmot				5 291,11	
75	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	15,806	332,00	5 247,59	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998271301					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,045	967,00	43,52	CS ÚRS 2025 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101					
D N00			Technologické vystrojení ČOV				2 375 948,00	
D N01			Technologické vybavení				2 375 948,00	
77	K	10001	Samočistící česle s integrovaným lisem shrabků a vyhříváním. Průtok 10 l/s, šíře česlí 400 mm a dotěsnění, velikost průliny 6 mm, průměr šnekovnice 200 mm,, příkony česle 0,18+0,12 kW 400V, lis 0,75 kW 400V, el. ventil a výhřev 1,4 kW 230 V 50 Hz. Dodávka	kpl	1,000	752 250,00	752 250,00	
PP			Samočistící česle s integrovaným lisem shrabků a vyhříváním. Průtok 10 l/s, šíře česlí 400 mm a dotěsnění, velikost průliny 6 mm, průměr šnekovnice 200 mm,, příkony česle 0,18+0,12 kW 400V, lis 0,75 kW 400V, el. ventil a výhřev 1,4 kW 230 V 50 Hz. Dodávka včetně dílenské dokumentace, montáže, rozvaděče typu RPA 5Lz, revize, instalačního materiálu, nakládky, dopravy a uvedení do provozu.					
78	K	10002	Odpadní nádoba plastová s kolečky 240l	ks	2,000	1 548,00	3 096,00	
PP			Odpadní nádoba plastová s kolečky 240l					
79	K	10003	Mechanický samonasávací aerátor. MLSS 3000 ppm, účinný objem 200 m3, Příkon 5,5 kW, IEC IE3 400V/50 Hz, IP55, provedení nerez ocel 1.4571/AISI 316 Ti. Dodávka zařízení včetně dílenské dokumentace, instalačního rámu, ukotvení, instalace a montáže, nakládky	kpl	2,000	572 000,00	1 144 000,00	
PP			Mechanický samonasávací aerátor. MLSS 3000 ppm, účinný objem 200 m3, Příkon 5,5 kW, IEC IE3 400V/50 Hz, IP55, provedení nerez ocel 1.4571/AISI 316 Ti. Dodávka zařízení včetně dílenské dokumentace, instalačního rámu, ukotvení, instalace a montáže, nakládky, dopravy a spojovacího materiálu.					
80	K	10004	Čerpadlo Č2 pro čerpání přebytečného kalu z DOS do DN. Průtok 2 l/s, h=7 m, příkon 1,4 kW/2,5 A, výtlak DN50, hmotnost 59 kg, volný průchod 44 mm.. Dodávka včetně kabelu, držáku, řetězu, dílenské dokumentace, imontáže, dopravy a instalačního materiálu.	kpl	2,000	121 500,00	243 000,00	
PP			Čerpadlo Č2 pro čerpání přebytečného kalu z DOS do DN. Průtok 2 l/s, h=7 m, příkon 1,4 kW/2,5 A, výtlak DN50, hmotnost 59 kg, volný průchod 44 mm.. Dodávka včetně kabelu, držáku, řetězu, dílenské dokumentace, imontáže, dopravy a instalačního materiálu.					
81	K	10005	Čerpadlo Č3,Č4 plovoucích nečistot včetně nového trychtýře po jejich osazení v DOS (prům. 300 mm, h= 550 mm. Q= 190 l/min, P= 150–550 W, ot. 2900/3450 rpm, IP68, H= 1,5m (max. 8,0 m), hmotnost 7 kg, výtlak DN40 mm, šedá litina. Dodávka zařízení je komplet	kus	2,000	24 458,00	48 916,00	
PP			Čerpadlo Č3,Č4 plovoucích nečistot včetně nového trychtýře po jejich osazení v DOS (prům. 300 mm, h= 550 mm. Q= 190 l/min, P= 150–550 W, ot. 2900/3450 rpm, IP68, H= 1,5m (max. 8,0 m), hmotnost 7 kg, výtlak DN40 mm, šedá litina. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, zavěšení, instalační sady, montáže a příslušné dokumentace. Trychtýře budou výškové stavitelné. Součástí dodávky budou i flex. hadice DN40 s výtlakem do biologického reaktoru.					
82	K	10006	Ofuk hladiny + úprava potrubních rozvodů vzduchu. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, montáže, přívodního potrubí od dmychadla a příslušné dokumentace, perforované potrubí HDPE DN25 po obvodu hladiny v dosazovací nádrži, přívod vzduchu P	kpl	1,000	21 456,00	21 456,00	
PP			Ofuk hladiny + úprava potrubních rozvodů vzduchu. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, montáže, přívodního potrubí od dmychadla a příslušné dokumentace, perforované potrubí HDPE DN25 po obvodu hladiny v dosazovací nádrži, přívod vzduchu PE 32/56 mm					
83	K	10008	Hradítko šachtové s vřetenem a ovl. klíčem, prům. DN250 - dodávka včetně drobných stavebních úprav šachty, kotevního a spojovacího materiálu, dopravy a montáže.	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
PP			Hradítko šachtové s vřetenem a ovl. klíčem, prům. DN250 - dodávka včetně drobných stavebních úprav šachty, kotevního a spojovacího materiálu, dopravy a montáže.					
84	K	10007	Úkapová vana pod odpadní nádobu na shrabky. Rozměr 1000 x 1000 x 40 mm, vč. odtoku a nájezdového klínu 1000 x 300 mm. Mat. provedení OC nerez AISI 304/ kompozit. rošt. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, kotevního a spojovacího materiálu	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

	PP		Úkapová vana pod odpadní nádobu na shrabky. Rozměr 1000 x 1000 x 40 mm, vč. odtoku a nájezdového klínu 1000 x 300 mm. Mat. provedení OC nerez AISI 304/ kompozit. rošt. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, kotevního a spojovacího materiálu, montáže ke stávající konstrukci a příslušné dokumentace.					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

85	K	10009	Zařízení mobilního stahování pěny z reaktoru do KN. Materiálové provedení OC AISI 304, včetně kalového čerpadla, flexi hadice se spojkami. Dodávka je kompletní včetně dopravy, zaškolení a zřízení potřebných přípojek.	kpl	1,000	16 520,00	16 520,00	
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

	PP		Zařízení mobilního stahování pěny z reaktoru do KN. Materiálové provedení OC AISI 304, včetně kalového čerpadla, flexi hadice se spojkami. Dodávka je kompletní včetně dopravy, zaškolení a zřízení potřebných přípojek.					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

86	K	10010	Zařízení automatické sedimentační zkoušky. Dodávka zařízení je kompletní, tj. kompaktní zařízení včetně všech trutních rozvodů, armatur, senzorů, čidel, připojení a elektroinstalace. Dodávka zařízení včetně dokumentace , kotvícího materiálu, montáže a dop	kpl	1,000	83 560,00	83 560,00	
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

	PP		Zařízení automatické sedimentační zkoušky. Dodávka zařízení je kompletní, tj. kompaktní zařízení včetně všech trutních rozvodů, armatur, senzorů, čidel, připojení a elektroinstalace. Dodávka zařízení včetně dokumentace , kotvícího materiálu, montáže a dopravy.					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

87	K	10011	Membránové dmychadlo ofuku hladiny. Dmychadlo vč. konzole P=440 W, IP54, max. prac. talk 260 mbar. Dodávka včetně přechodových armatur na rozvod vzduchu, manometru, konzole a náplní, instalačního a kotvícího materiálu, dopravy a montáže.	kpl	1,000	37 650,00	37 650,00	
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

	PP		Membránové dmychadlo ofuku hladiny. Dmychadlo vč. konzole P=440 W, IP54, max. prac. talk 260 mbar. Dodávka včetně přechodových armatur na rozvod vzduchu, manometru, konzole a náplní, instalačního a kotvícího materiálu, dopravy a montáže.					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

D	PSV		Práce a dodávky PSV				21 350,00	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	-----------	--

D	767		Konstrukce zámečnické				21 350,00	
---	-----	--	-----------------------	--	--	--	-----------	--

88	K	767995112R	Montáž výztuh stávající DOS vestavby, výroba a montáž vnějšího plechu DOS délky 14500 mm, výšky 300 mm proti přepadu pěny Z an DO dos. Dodávka včetně materiálu, kotvících a spojovacích prvků, dopravy a montáže.	kpl	1,000	18 450,00	18 450,00	
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

	PP		Montáž výztuh stávající DOS vestavby, výroba a montáž vnějšího plechu DOS délky 14500 mm, výšky 300 mm proti přepadu pěny Z DOS. Dodávka je kompletní včetně materiálu, kotvících a spojovacích prvků, dopravy a montáže.					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

89	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	100,000	29,00	2 900,00	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767996701					

D	M		Práce a dodávky M				431 300,00	
---	---	--	-------------------	--	--	--	------------	--

D	PS 01.2		Montáž				161 800,00	
---	---------	--	--------	--	--	--	------------	--

90	K	100	Montáž technologického zařízení	hod	80,000	650,00	52 000,00	
----	---	-----	---------------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

	PP		Montáž technologického zařízení					
--	----	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

91	K	101	Montáž trubních rozvodů, armatur a tvarovek	hod	80,000	610,00	48 800,00	
----	---	-----	---	-----	--------	--------	-----------	--

	PP		Montáž trubních rozvodů, armatur a tvarovek					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

92	K	102	Montáž zámečnických konstrukcí	hod	100,000	610,00	61 000,00	
----	---	-----	--------------------------------	-----	---------	--------	-----------	--

	PP		Montáž zámečnických konstrukcí					
--	----	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

D	PS 01.3		Ostatní				269 500,00	
---	---------	--	---------	--	--	--	------------	--

93	K	300	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	
----	---	-----	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

	PP		Návrh provozního řádu					
--	----	--	-----------------------	--	--	--	--	--

94	K	3040	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

95	K	3041	Zařízení staveniště	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	
----	---	------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

	PP		Zařízení staveniště					
--	----	--	---------------------	--	--	--	--	--

96	K	3042	Komplexní zkoušky, tlakové zkoušky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

	PP		Komplexní zkoušky, tlakové zkoušky					
--	----	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

97	K	3043	Zajištění provozu ČOV po dobu realizace čerpání a likvidace OV	kpl	1,000	190 000,00	190 000,00	
----	---	------	--	-----	-------	------------	------------	--

	PP		Zajištění provozu ČOV po dobu realizace včetně likvidace OV a sedimentu - předpoklad 30 dní					
--	----	--	---	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Intenzifikace ČOV Nemojov
Objekt:
PS 02 - Technologická elektroinstalace ČOV

KSO:
Místo: Nemojov

Zadavatel:

Účastník:
VODA CZ SERVICE s.r.o.

Projektant:
Akvopro s.r.o.

Zpracovatel:
Akvopro s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.05.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27545547
DIČ: CZ27545547

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 224 295,54	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 224 295,54	21,00%	257 102,06
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 481 397,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Nemojov

Objekt: PS 02 - Technologická elektroinstalace ČOV

Místo: Nemojov

Datum: 09.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Akvopro s.r.o.

Účastník: VODA CZ SERVICE s.r.o.

Zpracovatel: Akvopro s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 224 295,54

HSV - HSV 1 224 295,54

D01 - Rozváděč RM1	73 381,92
D02 - Vyzbrojení rozváděče RM1	139 505,60
D03 - Kompenzační rozváděč RC	65 852,00
D04 - Ovládací skříňky MS	18 096,30
D05 - Přepojovací skříňky MX	6 562,50
D06 - Řídicí systém, LTE modem a telemetrická stanice	144 473,40
D07 - Kamery	58 740,00
D08 - Čidla a senzory	128 215,21
D09 - Kabely	40 767,30
D10 - Kabelové trasy	31 198,40
D11 - Elektroinstalační materiál	2 884,71
D12 - Montážní práce	514 618,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Intenzifikace ČOV Nemojov		Datum:		09.05.2025	
Objekt:		PS 02 - Technologická elektroinstalace ČOV		Projektant:		Akvopro s.r.o.	
Místo:		Nemojov		Zpracovatel:		Akvopro s.r.o.	
Zadavatel:		VODA CZ SERVICE s.r.o.					
Účastník:							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 224 295,54

D HSV HSV 1 224 295,54

D D01 Rozváděč RM1 73 381,92

1	M	POL01001	Skříň ocelplechová samostatně stojící 2000x1000x400 s montážním panelem	ks	2,000	28 456,00	56 912,00	
PP			Skříň ocelplechová samostatně stojící 2000x1000x400 s montážním panelem					
2	M	POL01002	Boční zákryty, 2000x400 (balení 2ks)	bal	2,000	3 718,15	7 436,30	
PP			Boční zákryty, 2000x400 (balení 2ks)					
3	M	POL01003	Podstavec přední/zadní, 100x1000 (balení 2ks)	bal	2,000	1 439,66	2 879,32	
PP			Podstavec přední/zadní, 100x1000 (balení 2ks)					
4	M	POL01004	Boční díly podstavce, 100x400 (balení 2ks)	bal	2,000	476,11	952,22	
PP			Boční díly podstavce, 100x400 (balení 2ks)					
5	M	POL01005	Lišta přístrojová DIN 35x 7,5 perforovaná, otvor 5,2mm (2m)	m	16,000	58,93	942,88	
PP			Lišta přístrojová DIN 35x 7,5 perforovaná, otvor 5,2mm (2m)					
6	M	POL01006	Kanál rozvaděčový 40x 60 T1-E G s úzkou perf. světle šedá	m	20,000	128,30	2 566,00	
PP			Kanál rozvaděčový 40x 60 T1-E G s úzkou perf. světle šedá					
7	M	POL01007	Kanál rozvaděčový 60x 80 T1-EF G s úzkou perf. světle šedá	m	8,000	211,65	1 693,20	
PP			Kanál rozvaděčový 60x 80 T1-EF G s úzkou perf. světle šedá					

D D02 Vyzbrojení rozváděče RM1 139 505,60

8	M	POL02001	Přepínač sítě 3P 80A indikace I-0-II na DIN-lištu	ks	1,000	2 415,88	2 415,88	
PP			Přepínač sítě 3P 80A indikace I-0-II na DIN-lištu					
9	M	POL02002	Rukojeť pistolová pro přepínač sítě	ks	1,000	437,60	437,60	
PP			Rukojeť pistolová pro přepínač sítě					
10	M	POL02003	Svodič přepětí 275V 4P třída 2	ks	1,000	2 784,21	2 784,21	
PP			Svodič přepětí 275V 4P třída 2					
11	M	POL02004	Pojistkový odpínač 3P 32A 10x38	ks	1,000	154,44	154,44	
PP			Pojistkový odpínač 3P 32A 10x38					
12	M	POL02005	Válcová pojistka GG 500V AC 2A 10,3x38mm	ks	3,000	21,15	63,45	
PP			Válcová pojistka GG 500V AC 2A 10,3x38mm					
13	M	POL02006	Relé monitorovací 3-fázové sítě 183-528V AC	ks	1,000	1 680,20	1 680,20	
PP			Relé monitorovací 3-fázové sítě 183-528V AC					
14	M	POL02007	Chránič proudový kombinovaný 2p B 10A 30mA AC 10kA	ks	1,000	871,94	871,94	
PP			Chránič proudový kombinovaný 2p B 10A 30mA AC 10kA					
15	M	POL02008	Chránič proudový kombinovaný 2p B 16A 30mA AC 10kA	ks	2,000	761,69	1 523,38	
PP			Chránič proudový kombinovaný 2p B 16A 30mA AC 10kA					
16	M	POL02009	Jistič 1p C 2A 10kA	ks	6,000	202,80	1 216,80	
PP			Jistič 1p C 2A 10kA					
17	M	POL02010	Jistič 1p B 4A 10kA	ks	15,000	164,40	2 466,00	
PP			Jistič 1p B 4A 10kA					
18	M	POL02011	Jistič 1p C 10A 10kA	ks	1,000	135,60	135,60	
PP			Jistič 1p C 10A 10kA					
19	M	POL02012	Jistič 1p+N C 10A 10kA	ks	1,000	213,00	213,00	
PP			Jistič 1p+N C 10A 10kA					
20	M	POL02013	Jistič 3p C 16A 10kA	ks	1,000	412,20	412,20	
PP			Jistič 3p C 16A 10kA					
21	M	POL02014	Jistič 3p B 32A 10kA	ks	1,000	501,60	501,60	
PP			Jistič 3p B 32A 10kA					
22	M	POL02015	Spoušť vypínací 230V	ks	1,000	406,45	406,45	
PP			Spoušť vypínací 230V					
23	M	POL02016	Spouštěč motoru 2P 0,16A	ks	1,000	344,30	344,30	
PP			Spouštěč motoru 2P 0,16A					
24	M	POL02017	Spouštěč motoru 3P 1,00A	ks	1,000	465,85	465,85	
PP			Spouštěč motoru 3P 1,00A					
25	M	POL02018	Spouštěč motoru 3P 6,30A	ks	5,000	484,55	2 422,75	
PP			Spouštěč motoru 3P 6,30A					
26	M	POL02019	Spouštěč motoru 3P 10,00A	ks	2,000	536,80	1 073,60	
PP			Spouštěč motoru 3P 10,00A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	POL02020	Spouštěč motoru 3P 16,00A	ks	2,000	548,90	1 097,80	
	PP		Spouštěč motoru 3P 16,00A					
28	M	POL02021	Kontakt pomocný 1Z/1V k jističi/motorovému spouštěči	ks	13,000	184,25	2 395,25	
	PP		Kontakt pomocný 1Z/1V k jističi/motorovému spouštěči					
29	M	POL02022	Stykač 9A 230-240VAC 50-60Hz	ks	8,000	410,08	3 280,64	
	PP		Stykač 9A 230-240VAC 50-60Hz					
30	M	POL02023	Stykač 15A 230-240VAC 50-60Hz	ks	4,000	622,75	2 491,00	
	PP		Stykač 15A 230-240VAC 50-60Hz					
31	M	POL02024	Kontakt pomocný 4p 2Z+2V	ks	12,000	185,65	2 227,80	
	PP		Kontakt pomocný 4p 2Z+2V					
32	M	POL02025	Softstartér 3-fázový 5,5kW	ks	2,000	5 219,73	10 439,46	
	PP		Softstartér 3-fázový 5,5kW					
33	M	POL02026	Softstartér 3-fázový 7,5kW	ks	2,000	6 009,00	12 018,00	
	PP		Softstartér 3-fázový 7,5kW					
34	M	POL02027	Termistorové relé, 1 přepínací kontakt, 5A, 250 VAC	ks	5,000	1 623,84	8 119,20	
	PP		Termistorové relé, 1 přepínací kontakt, 5A, 250 VAC					
35	M	POL02028	Relé - ochrana vniknutí vody na DIN IP20	ks	3,000	1 635,00	4 905,00	
	PP		Relé - ochrana vniknutí vody na DIN IP20					
36	M	POL02029	Hodiny spínací denní analogové	ks	6,000	902,55	5 415,30	
	PP		Hodiny spínací denní analogové					
37	M	POL02030	Relé PUSH IN 230VAC 4CO komplet	ks	12,000	333,71	4 004,52	
	PP		Relé PUSH IN 230VAC 4CO komplet					
38	M	POL02031	Relé PUSH IN 230VAC 2CO komplet	ks	4,000	253,40	1 013,60	
	PP		Relé PUSH IN 230VAC 2CO komplet					
39	M	POL02032	Relé PUSH IN 24VDC 4CO komplet	ks	2,000	351,99	703,98	
	PP		Relé PUSH IN 24VDC 4CO komplet					
40	M	POL02033	Relé PUSH IN 24VDC 2CO komplet	ks	29,000	233,13	6 760,77	
	PP		Relé PUSH IN 24VDC 2CO komplet					
41	M	POL02034	Svodič přepětí - vazební impedance	ks	2,000	565,39	1 130,78	
	PP		Svodič přepětí - vazební impedance					
42	M	POL02035	Svodič přepětí s integrovaným odrušovacím vf filtrem, signální kontakt	ks	1,000	2 858,53	2 858,53	
	PP		Svodič přepětí s integrovaným odrušovacím vf filtrem, signální kontakt					
43	M	POL02036	Přepětíová ochrana pro vedení,24V,nesym. 1 pár,vaz.L,liš.DIN	ks	4,000	978,25	3 913,00	
	PP		Přepětíová ochrana pro vedení,24V,nesym. 1 pár,vaz.L,liš.DIN					
44	M	POL02037	Záložní zdroj - klasická UPS, skutečný a zdánlivý výkon 900 W / 1600 VA, line interactive, 6×IEC 320 C13, USB, 95% účinnost při 100% zátěži, AVR, rozměry 180 × 133 × 330 mm (V×Š×H), hmotnost 9,3 kg	ks	1,000	4 276,25	4 276,25	
	PP		Záložní zdroj - klasická UPS, skutečný a zdánlivý výkon 900 W / 1600 VA, line interactive, 6×IEC 320 C13, USB, 95% účinnost při 100% zátěži, AVR, rozměry 180 × 133 × 330 mm (V×Š×H), hmotnost 9,3 kg					
45	M	POL02038	Zdroj napájecí spínaný 24V 3,0A 72W	ks	1,000	1 152,68	1 152,68	
	PP		Zdroj napájecí spínaný 24V 3,0A 72W					
46	M	POL02039	Zdroj napájecí 13,8V/60W	ks	1,000	1 237,50	1 237,50	
	PP		Zdroj napájecí 13,8V/60W					
47	M	POL02040	Akumulátor 12V/7Ah	ks	1,000	612,50	612,50	
	PP		Akumulátor 12V/7Ah					
48	M	POL02041	Termostat prostorový IP65	ks	1,000	2 237,50	2 237,50	
	PP		Termostat prostorový IP65					
49	M	POL02042	LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC	ks	1,000	838,98	838,98	
	PP		LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC					
50	M	POL02043	Zásuvka soklová s ochranným kolíkem 3 svorky	ks	1,000	338,68	338,68	
	PP		Zásuvka soklová s ochranným kolíkem 3 svorky					
51	M	POL02044	Hlavice hříbová rudá 35mm odblokování pootočením	ks	1,000	384,15	384,15	
	PP		Hlavice hříbová rudá 35mm odblokování pootočením					
52	M	POL02045	Kryt hlavice hříbové žlutý	ks	1,000	109,20	109,20	
	PP		Kryt hlavice hříbové žlutý					
53	M	POL02046	Štítek kruhový žlutý 60mm v jazycích DE, EN, FR, I	ks	1,000	118,95	118,95	
	PP		Štítek kruhový žlutý 60mm v jazycích DE, EN, FR, I					
54	M	POL02047	Hlavice otočná prosvětlená LED bílá 3pozice pevné	ks	11,000	285,35	3 138,85	
	PP		Hlavice otočná prosvětlená LED bílá 3pozice pevné					
55	M	POL02048	Hlavice signální bílá	ks	8,000	87,10	696,80	
	PP		Hlavice signální bílá					
56	M	POL02049	Hlavice signální žlutá	ks	14,000	87,10	1 219,40	
	PP		Hlavice signální žlutá					
57	M	POL02050	Hlavice signální zelená	ks	1,000	87,10	87,10	
	PP		Hlavice signální zelená					
58	M	POL02051	Spojovací díl pro hlavice	ks	27,000	34,45	930,15	
	PP		Spojovací díl pro hlavice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	POL02052	Objímka LED 85-264VAC bílá	ks	30,000	202,80	6 084,00	
	PP		Objímka LED 85-264VAC bílá					
60	M	POL02053	Jednotka spinací 1/0 čelní upevnění šroubová	ks	20,000	67,60	1 352,00	
	PP		Jednotka spinací 1/0 čelní upevnění šroubová					
61	M	POL02054	Nosič štítků 18x27mm bez štítku	ks	27,000	14,30	386,10	
	PP		Nosič štítků 18x27mm bez štítku					
62	M	POL02055	Skříň tlačítková nouzové zastavení hřib 35mm odblok.vyt	ks	1,000	790,40	790,40	
	PP		Skříň tlačítková nouzové zastavení hřib 35mm odblok.vyt					
63	M	POL02056	Svorka řadová pojistková RSP 4 LED	ks	19,000	109,86	2 087,34	
	PP		Svorka řadová pojistková RSP 4 LED					
64	M	POL02057	Pojistka trubičková skleněná F 5,0A 250V 5x20mm	ks	2,000	2,51	5,02	
	PP		Pojistka trubičková skleněná F 5,0A 250V 5x20mm					
65	M	POL02058	Pojistka trubičková skleněná F 1,0A 250V 5x20mm	ks	2,000	2,63	5,26	
	PP		Pojistka trubičková skleněná F 1,0A 250V 5x20mm					
66	M	POL02059	Pojistka trubičková skleněná F 500mA 250V 5x20mm	ks	3,000	2,63	7,89	
	PP		Pojistka trubičková skleněná F 500mA 250V 5x20mm					
67	M	POL02060	Pojistka trubičková skleněná F 200mA 250V 5x20mm	ks	9,000	3,23	29,07	
	PP		Pojistka trubičková skleněná F 200mA 250V 5x20mm					
68	M	POL02061	Pojistka trubičková skleněná F 100mA 250V 5x20mm	ks	1,000	3,95	3,95	
	PP		Pojistka trubičková skleněná F 100mA 250V 5x20mm					
69	M	POL02062	Mústek rozbočovací N12-F2 modrý krytý	ks	1,000	83,20	83,20	
	PP		Mústek rozbočovací N12-F2 modrý krytý					
70	M	POL02063	Mústek rozbočovací PE12-F2 zelený krytý	ks	1,000	83,20	83,20	
	PP		Mústek rozbočovací PE12-F2 zelený krytý					
71	M	POL02064	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 10	ks	6,000	53,96	323,76	
	PP		Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 10					
72	M	POL02065	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 10 BL	ks	6,000	53,96	323,76	
	PP		Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 10 BL					
73	M	POL02066	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 10 PE	ks	6,000	117,61	705,66	
	PP		Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 10 PE					
74	M	POL02067	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 2.5	ks	15,000	9,24	138,60	
	PP		Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 2.5					
75	M	POL02068	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 2.5 BL	ks	3,000	9,53	28,59	
	PP		Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 2.5 BL					
76	M	POL02069	Svorka řadová PUSH IN zemnicí A2C 2.5 PE	ks	9,000	35,51	319,59	
	PP		Svorka řadová PUSH IN zemnicí A2C 2.5 PE					
77	M	POL02070	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 1.5	ks	144,000	9,80	1 411,20	
	PP		Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 1.5					
78	M	POL02071	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 1.5 BL	ks	5,000	9,80	49,00	
	PP		Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 1.5 BL					
79	M	POL02072	Svorka řadová PUSH IN zemnicí A2C 1.5 PE	ks	16,000	34,09	545,44	
	PP		Svorka řadová PUSH IN zemnicí A2C 1.5 PE					
80	M	POL02073	Ostatní materiál	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Ostatní materiál					
	D	D03	Kompenzační rozváděč RC				65 852,00	
81	M	POL03001	Kompenzační rozváděč 18kVAr, 5 stupňů, nástěnný	kpl	1,000	65 852,00	65 852,00	
	PP		Kompenzační rozváděč 18kVAr, 5 stupňů, nástěnný					
	D	D04	Ovládací skříňky MS				18 096,30	
82	M	POL04001	Ovládací skříňka MS - Skříň pro hlavice plastová šedý kryt 1 otvor IP66, 1x přepínač 3P prosvětlený (bílá), svorky, vývodky, drobný materiál	ks	9,000	1 458,00	13 122,00	
	PP		Ovládací skříňka MS - Skříň pro hlavice plastová šedý kryt 1 otvor IP66, 1x přepínač 3P prosvětlený (bílá), svorky, vývodky, drobný materiál					
83	M	POL04002	Ovládací skříňka MS - Skříň pro hlavice plastová šedý kryt 2 otvory IP66, 1x přepínač 3P prosvětlený (bílá), 1x signálka (žlutá), svorky, vývodky, drobný materiál	ks	1,000	1 584,55	1 584,55	
	PP		Ovládací skříňka MS - Skříň pro hlavice plastová šedý kryt 2 otvory IP66, 1x přepínač 3P prosvětlený (bílá), 1x signálka (žlutá), svorky, vývodky, drobný materiál					
84	M	POL04003	Ovládací skříňka MS - Skříň pro hlavice plastová šedý kryt 6 otvorů IP66, 2x přepínač 3P neprosvětlený, 1x signálka (zelená), 2x signálka (bílá), 1x signálka (žlutá), svorky, vývodky, drobný materiál	ks	1,000	3 389,75	3 389,75	
	PP		Ovládací skříňka MS - Skříň pro hlavice plastová šedý kryt 6 otvorů IP66, 2x přepínač 3P neprosvětlený, 1x signálka (zelená), 2x signálka (bílá), 1x signálka (žlutá), svorky, vývodky, drobný materiál					
	D	D05	Přepojovací skříňky MX				6 562,50	
85	M	POL05001	Přepojovací skříňka MX	ks	7,000	937,50	6 562,50	
	PP		Přepojovací skříňka MX					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D06		Řídicí systém, LTE modem a telemetrická stanice				144 473,40	
86	M	POL06001	HMI, KTP1200 Basic, Basic Panel, Klávesové/dotykové ovládání, 12" TFT displej, 65536 barev, PROFINET rozhraní	ks	1,000	41 516,04	41 516,04	
	PP		HMI, KTP1200 Basic, Basic Panel, Klávesové/dotykové ovládání, 12" TFT displej, 65536 barev, PROFINET rozhraní					
87	M	POL06002	Ovládací pero pro dotykový displej	ks	1,000	2 706,25	2 706,25	
	PP		Ovládací pero pro dotykový displej					
88	M	POL06003	Modul komunikační RS485	ks	1,000	2 079,16	2 079,16	
	PP		Modul komunikační RS485					
89	M	POL06004	Komunikační procesor pro připojení k síti LTE v evropském frekvenčním rozsahu	ks	1,000	19 925,00	19 925,00	
	PP		Komunikační procesor pro připojení k síti LTE v evropském frekvenčním rozsahu					
90	M	POL06005	CPU 1215C, kompaktní CPU, DC/DC/relé, 2 PROFINET porty, onboard I/O: 14 DI 24 V DC, 10 DO relé 2 A, 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA DC, Napájení: DC 20.4-28.8 V DC, programová / datová paměť 125 KB	ks	1,000	14 308,16	14 308,16	
	PP		CPU 1215C, kompaktní CPU, DC/DC/relé, 2 PROFINET porty, onboard I/O: 14 DI 24 V DC, 10 DO relé 2 A, 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA DC, Napájení: DC 20.4-28.8 V DC, programová / datová paměť 125 KB					
91	M	POL06006	Digitální vstupní karta 16 DI, 24 V DC, Sink/Source	ks	2,000	4 359,53	8 719,06	
	PP		Digitální vstupní karta 16 DI, 24 V DC, Sink/Source					
92	M	POL06007	Digitální výstupní karta 16 DO, relé 2 A	ks	1,000	4 359,53	4 359,53	
	PP		Digitální výstupní karta 16 DO, relé 2 A					
93	M	POL06008	Mobilní bezdrátová anténa pro síť 2G/3G/4G EU, GSM/UMTS/ LTE EU, prutová anténa; všesměrový; odolný proti povětrnostním vlivům pro vnitřní i venkovní použití; 5 m kabel	ks	1,000	1 425,00	1 425,00	
	PP		Mobilní bezdrátová anténa pro síť 2G/3G/4G EU, GSM/UMTS/ LTE EU, prutová anténa; všesměrový; odolný proti povětrnostním vlivům pro vnitřní i venkovní použití; 5 m kabel					
94	M	POL06009	PAMĚŤOVÁ KARTA , 3,3 V FLASH, 24 MBYTE	ks	1,000	7 285,00	7 285,00	
	PP		PAMĚŤOVÁ KARTA , 3,3 V FLASH, 24 MBYTE					
95	M	POL06010	Universální telemetrická a řídicí jednotka, parametrizace přes GPRS, autodiagnostika, barevný dotykový displej, robustní AI box, vysoké krytí IP67	kpl	1,000	42 150,20	42 150,20	
	PP		Universální telemetrická a řídicí jednotka, parametrizace přes GPRS, autodiagnostika, barevný dotykový displej, robustní AI box, vysoké krytí IP67					
D	D07		Kamery				58 740,00	
96	M	POL07001	4G LTE IP otočná kamera, rozlišení 4K, 8MP, 20x zoom, možnost otáčení 355° horizontálně; 90° vertikálně, přísvit 60 metrů	ks	3,000	19 580,00	58 740,00	
	PP		4G LTE IP otočná kamera, rozlišení 4K, 8MP, 20x zoom, možnost otáčení 355° horizontálně; 90° vertikálně, přísvit 60 metrů					
D	D08		Čidla a senzory				128 215,21	
97	M	POL08001	Sestava měření rozpuštěného kyslíku - 2x sonda a dvoukanálový převodník vč. uvedení do provozu a nerezových držáků	kpl	1,000	118 450,00	118 450,00	
	PP		Sestava měření rozpuštěného kyslíku - 1x sonda a dvoukanálový převodník vč. uvedení do provozu a nerezových držáků					
98	M	POL08003	Plovákový spínač hladiny - kabel 10m (neopren) vč. závaží	ks	3,000	1 758,00	5 274,00	
	PP		Plovákový spínač hladiny - kabel 10m (neopren) vč. závaží					
99	M	POL08004	SA-204 detektor povrchový kovový pro prům. apl. i kov. dveře	ks	2,000	379,53	759,06	
	PP		SA-204 detektor povrchový kovový pro prům. apl. i kov. dveře					
100	M	POL08005	PIR pohybové čidlo nástěnné	ks	3,000	1 244,05	3 732,15	
	PP		PIR pohybové čidlo nástěnné					
D	D09		Kabely				40 767,30	
101	M	POL09001	Kabel 1-CXKH-V(O) 2x 1,5 P60-R B2cas1d0 (bezhalog., vyhláška 23/2008)	m	100,000	34,06	3 406,00	
	PP		Kabel 1-CXKH-V(O) 2x 1,5 P60-R B2cas1d0 (bezhalog., vyhláška 23/2008)					
102	M	POL09002	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	120,000	16,81	2 017,20	
	PP		Kabel CYKY-J 3x 1,5					
103	M	POL09003	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	30,000	27,71	831,30	
	PP		Kabel CYKY-J 3x 2,5					
104	M	POL09004	Kabel CYKY-J 4x 1,5	m	140,000	26,30	3 682,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x 1,5					
105	M	POL09005	Kabel CYKY-J 4x 2,5	m	30,000	39,01	1 170,30	
	PP		Kabel CYKY-J 4x 2,5					
106	M	POL09006	Kabel CYKY-J 5x 2,5	m	50,000	45,53	2 276,50	
	PP		Kabel CYKY-J 5x 2,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	POL09007	Kabel CYKY-J 7x 1,5	m	60,000	40,49	2 429,40	
	PP		Kabel CYKY-J 7x 1,5					
108	M	POL09008	Kabel CYKY-J 7x 2,5	m	40,000	66,44	2 657,60	
	PP		Kabel CYKY-J 7x 2,5					
109	M	POL09009	Kabel CYKY-O 3x 1,5	m	310,000	19,80	6 138,00	
	PP		Kabel CYKY-O 3x 1,5					
110	M	POL09010	Kabel FTP Cat.5e PE drát venkovní černá	m	60,000	16,41	984,60	
	PP		Kabel FTP Cat.5e PE drát venkovní černá					
111	M	POL09011	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8 šedá (stíněný)	m	120,000	23,99	2 878,80	
	PP		Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8 šedá (stíněný)					
112	M	POL09012	Kabel Y-JZ 3x 1,5 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	60,000	19,63	1 177,80	
	PP		Kabel Y-JZ 3x 1,5 (YSLY-JZ) (flexibilní)					
113	M	POL09013	Kabel Y-JZ 7x 0,75 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	50,000	25,14	1 257,00	
	PP		Kabel Y-JZ 7x 0,75 (YSLY-JZ) (flexibilní)					
114	M	POL09014	Kabel Y-JZ 7x 1 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	80,000	31,73	2 538,40	
	PP		Kabel Y-JZ 7x 1 (YSLY-JZ) (flexibilní)					
115	M	POL09015	Kabel Y-OZ 2x 0,75 (YSLY-OZ) (flexibilní)	m	60,000	8,08	484,80	
	PP		Kabel Y-OZ 2x 0,75 (YSLY-OZ) (flexibilní)					
116	M	POL09016	Kabel Y-OZ 3x 1,5 (YSLY-OZ) (flexibilní)	m	30,000	36,20	1 086,00	
	PP		Kabel Y-OZ 3x 1,5 (YSLY-OZ) (flexibilní)					
117	M	POL09017	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	50,000	22,00	1 100,00	
	PP		Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá					
118	M	POL09018	Vodič CYA 10 H07V-K zeleno-žlutá	m	60,000	33,86	2 031,60	
	PP		Vodič CYA 10 H07V-K zeleno-žlutá					
119	M	POL09019	Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá	m	50,000	52,40	2 620,00	
	PP		Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá					
D	D10		Kabelové trasy				31 198,40	
120	M	POL10001	Žlab drátěný 50/ 50 2m žárový zinek	m	30,000	168,30	5 049,00	
	PP		Žlab drátěný 50/ 50 2m žárový zinek					
121	M	POL10002	Žlab drátěný 100/ 50 2m žárový zinek	m	20,000	198,18	3 963,60	
	PP		Žlab drátěný 100/ 50 2m žárový zinek					
122	M	POL10003	Nosník žlabu 50 žárový zinek	ks	60,000	140,30	8 418,00	
	PP		Nosník žlabu 50 žárový zinek					
123	M	POL10004	Nosník žlabu 100 žárový zinek	ks	40,000	159,50	6 380,00	
	PP		Nosník žlabu 100 žárový zinek					
124	M	POL10005	Trubka ohebná 1250N UV 25 černá	m	20,000	30,51	610,20	
	PP		Trubka ohebná 1250N UV 25 černá					
125	M	POL10006	Trubka ohebná 1250N UV 32 černá	m	20,000	43,50	870,00	
	PP		Trubka ohebná 1250N UV 32 černá					
126	M	POL10007	Příchytka trubky UV 25 černá	ks	40,000	5,91	236,40	
	PP		Příchytka trubky UV 25 černá					
127	M	POL10008	Příchytka trubky UV 32 černá	ks	40,000	6,63	265,20	
	PP		Příchytka trubky UV 32 černá					
128	M	POL10009	Trubka zemní ohebná 40 červená	m	60,000	19,60	1 176,00	
	PP		Trubka zemní ohebná 40 červená					
129	M	POL10010	Trubka zemní ohebná 75 červená	m	100,000	42,30	4 230,00	
	PP		Trubka zemní ohebná 75 červená					
D	D11		Elektroinstalační materiál				2 884,71	
130	M	POL11001	Krabice 93x 93x 62 se svorkovnicí IP66	ks	3,000	172,73	518,19	
	PP		Krabice 93x 93x 62 se svorkovnicí IP66					
131	M	POL11002	Krabice 104x104x 70 se svorkovnicí IP66	ks	1,000	217,65	217,65	
	PP		Krabice 104x104x 70 se svorkovnicí IP66					
132	M	POL11003	Krabice 100x100x80 plastová, prázdná	ks	1,000	86,44	86,44	
	PP		Krabice 100x100x80 plastová, prázdná					
133	M	POL11004	Přívodka nástěnná 32A 5P 400V IP44 6h	ks	1,000	402,94	402,94	
	PP		Přívodka nástěnná 32A 5P 400V IP44 6h					
134	M	POL11005	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem	ks	1,000	288,06	288,06	
	PP		Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem					
135	M	POL11006	Pásovina zemnicí 30/4 FeZn	kg	25,000	45,11	1 127,75	
	PP		Pásovina zemnicí 30/4 FeZn					
136	M	POL11007	Zásuvka 1-násobná IP54 šedá	ks	2,000	121,84	243,68	
	PP		Zásuvka 1-násobná IP54 šedá					
D	D12		Montážní práce				514 618,20	
137	K	POL12001	Výroba rozváděče RM1	h	80,000	635,50	50 840,00	
	PP		Výroba rozváděče RM1					
138	K	POL12002	Montáž rozváděče RM1 na místě stavby	h	5,000	698,00	3 490,00	
	PP		Montáž rozváděče RM1 na místě stavby					
139	K	POL12003	Montáž kompenzačního rozváděče RC na místě stavby	h	5,000	698,00	3 490,00	
	PP		Montáž kompenzačního rozváděče RC na místě stavby					
140	K	POL12004	Výroba a montáž ovládacích skříní MS	h	14,000	698,00	9 772,00	
	PP		Výroba a montáž ovládacích skříní MS					
141	K	POL12005	Výroba a montáž přepojovacích skříní MX	h	5,000	698,00	3 490,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výroba a montáž přepojovacích skříní MX					
142	K	POL12006	Montáž a zapojení snímačů, senzorů a kamer	h	47,000	698,00	32 806,00	
	PP		Montáž a zapojení snímačů, senzorů a kamer					
143	K	POL12007	Montáž kabelů	h	72,000	698,00	50 256,00	
	PP		Montáž kabelů					
144	K	POL12008	Montáž kabelových tras	h	40,000	698,00	27 920,00	
	PP		Montáž kabelových tras					
145	K	POL12009	Montáž elektroinstalačního materiálu	h	12,000	698,00	8 376,00	
	PP		Montáž elektroinstalačního materiálu					
146	K	POL12010	Softwarové práce - řídicí systém a zobrazovací jednotka	kpl	1,000	56 850,00	56 850,00	
	PP		Softwarové práce - řídicí systém a zobrazovací jednotka					
147	K	POL12011	Parametrizace telemetrické jednotky a komunikace	kpl	1,000	34 458,20	34 458,20	
	PP		Parametrizace telemetrické jednotky a komunikace					
148	K	POL12012	Dokumentace pro provedení stavby	h	40,000	795,00	31 800,00	
	PP		Dokumentace pro provedení stavby					
149	K	POL12013	Dokumentace skutečného provedení	h	16,000	795,00	12 720,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
150	K	POL12014	Přáce revizního technika vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
	PP		Přáce revizního technika vč. vypracování revizní zprávy					
151	K	POL12015	Souhrnná revizní zpráva	kpl	1,000	15 450,00	15 450,00	
	PP		Souhrnná revizní zpráva					
152	K	POL12016	Stanovisko TIČR	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
	PP		Stanovisko TIČR					
153	K	POL12017	Komplexní zkoušky a zaškolení obsluhy	h	40,000	745,00	29 800,00	
	PP		Komplexní zkoušky a zaškolení obsluhy					
154	K	POL12018	Zajištění	h	80,000	745,00	59 600,00	
	PP		Zajištění					
155	K	POL12019	Implementace predikčního software k zařízením automatické sedimentace a kamerám s nastavením sběru a postupné automatické analýzy zachycených dat pro minimalizaci vstupu lidského faktoru při provozování ČOV.	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Implementace predikčního software k zařízením automatické sedimentace a kamerám s nastavením sběru a postupné automatické analýzy zachycených dat pro minimalizaci vstupu lidského faktoru při provozování ČOV.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Intenzifikace ČOV Nemojov
Objekt:
PS 03 - Přípojka NN

KSO:
Místo: Nemojov

Zadavatel:

Účastník:
VODA CZ SERVICE s.r.o.

Projektant:
Akvopro s.r.o.

Zpracovatel:
Akvopro s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.05.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27545547
DIČ: CZ27545547

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			40 908,54
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 908,54	21,00%	8 590,79
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		49 499,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Nemojov

Objekt: PS 03 - Přípojka NN

Místo: Nemojov

Datum: 09.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Akvopro s.r.o.

Účastník: VODA CZ SERVICE s.r.o.

Zpracovatel: Akvopro s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	40 908,54
HSV - HSV	40 908,54
D01 - Přípojková skříň a elektroměrový rozváděč	21 508,64
D02 - Montážní práce	19 399,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Nemojov

Objekt: PS 03 - Přípojka NN

Místo: Nemojov

Datum: 09.05.2025

Zadavatel:

Projektant: Akvopro s.r.o.

Účastník: VODA CZ SERVICE s.r.o.

Zpracovatel: Akvopro s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 40 908,54

D HSV HSV 40 908,54

D D01 Přípojková skříň a elektroměrový rozváděč 21 508,64

1	M	POL01001	Skříň přípojková SS100/NKE1P-C vel. 00/160A pilíř	ks	1,000	11 315,78	11 315,78	
---	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP	Skříň přípojková SS100/NKE1P-C vel. 00/160A pilíř							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

2	M	POL01002	Pojistka nožová PNA000 63A gG	ks	3,000	65,36	196,08	
---	---	----------	-------------------------------	----	-------	-------	--------	--

PP	Pojistka nožová PNA000 63A gG							
----	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3	M	POL01003	Rozváděč elektroměrový 1x jednotarif/3f,pilíř (PP1/NL-250),ČEZ+E.ON	ks	1,000	8 065,88	8 065,88	
---	---	----------	---	----	-------	----------	----------	--

PP	Rozváděč elektroměrový 1x jednotarif/3f,pilíř (PP1/NL-250),ČEZ+E.ON							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

4	M	POL01004	Jistič 3p B 40A 10kA	ks	1,000	550,80	550,80	
---	---	----------	----------------------	----	-------	--------	--------	--

PP	Jistič 3p B 40A 10kA							
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

5	M	POL01005	Jistič 1p B 2A 10kA	ks	1,000	192,60	192,60	
---	---	----------	---------------------	----	-------	--------	--------	--

PP	Jistič 1p B 2A 10kA							
----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

6	M	POL01006	Ostatní materiál	kpl	1,000	1 187,50	1 187,50	
---	---	----------	------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP	Ostatní materiál							
----	------------------	--	--	--	--	--	--	--

D D02 Montážní práce 19 399,90

7	K	POL02001	Montážní práce na místě stavby	kpl	1,000	4 199,96	4 199,96	
---	---	----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP	Montážní práce na místě stavby							
----	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

8	K	POL02002	Projektová dokumentace	h	5,000	687,49	3 437,45	
---	---	----------	------------------------	---	-------	--------	----------	--

PP	Projektová dokumentace							
----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--

9	K	POL02003	Revizní práce	kpl	1,000	6 700,00	6 700,00	
---	---	----------	---------------	-----	-------	----------	----------	--

PP	Revizní práce							
----	---------------	--	--	--	--	--	--	--

10	K	POL02004	Zajištění	kpl	1,000	5 062,49	5 062,49	
----	---	----------	-----------	-----	-------	----------	----------	--

PP	Zajištění							
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Intenzifikace ČOV Nemojov
Objekt:
PS 04 - Fotovoltaická elektrárna

KSO:
Místo: Nemojov

Zadavatel:

Účastník:
VODA CZ SERVICE s.r.o.

Projektant:
Akvopro s.r.o.

Zpracovatel:
Akvopro s.ro.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.05.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27545547
DIČ: CZ27545547

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		395 360,65	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	395 360,65	21,00%	83 025,74
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	478 386,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Nemojov

Objekt:

PS 04 - Fotovoltaická elektrárna

Místo:

Nemojov

Datum

09.05.2025

Zadavatel:

Projektant

Akvopro s.r.o.

Účastníci:

VODA CZ SERVICE s.r.o.

Zpracovatel

Akvopro s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

395 360,65

HSV - HSV

395 360,65

D01 - Konfigurace systému 9 kWp	0,00
D01.1 - Solární panely, kabely, trubky, lišty	92 145,41
D01.2 - Konstrukce pro upevnění na střechu	30 683,98
D01.3 - Třífázový měnič, přívodní kabel	50 507,87
D01.4 - AC Rozváděč	11 618,03
D01.5 - DC Rozváděč	6 899,00
D01.6 - Úprava HDO ovládání	2 019,05
D02 - Montáž, doprava, zajištění a uvedení do provozu	201 487,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Intenzifikace ČOV Nemojov			Datum:	09.05.2025
Objekt:	PS 04 - Fotovoltaická elektrárna			Projektant:	Akvopro s.r.o.
Místo:	Nemojov			Zpracovatel:	Akvopro s.ro.
Zadavatel:					
Účastník:	VODA CZ SERVICE s.r.o.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

395 360,65

D HSV HSV

395 360,65

D D01 Konfigurace systému 9 kWp

0,00

D D01.1 Solární panely, kabely, trubky, lišty

92 145,41

1	M	POL01	Monokrystalický solární panel 500 Wp	ks	18,000	3 210,00	57 780,00	
PP			Monokrystalický solární panel 500 Wp					

2	M	POL02	Kabel solární 1x 6 rudá	m	30,000	32,50	975,00	
PP			Kabel solární 1x 6 rudá					

3	M	POL03	Kabel solární 1x 6 černá	m	30,000	32,50	975,00	
PP			Kabel solární 1x 6 černá					

4	M	POL04	Trubka ohebná 1250N UV 20 černá	m	60,000	27,31	1 638,60	
PP			Trubka ohebná 1250N UV 20 černá					

5	M	POL05	Lišta vkladací 60x 40 bílá	m	10,000	105,46	1 054,60	
PP			Lišta vkladací 60x 40 bílá					

6	M	POL06	Konektor fotovoltaický PUSH IN PV-Stick samec IP65	ks	4,000	38,23	152,92	
PP			Konektor fotovoltaický PUSH IN PV-Stick samec IP65					

7	M	POL07	Konektor fotovoltaický PUSH IN PV-Stick samice IP65	ks	4,000	67,61	270,44	
PP			Konektor fotovoltaický PUSH IN PV-Stick samice IP65					

8	M	POL08	Vodič CY 16 H07V-U zeleno-žlutá	m	15,000	59,59	893,85	
PP			Vodič CY 16 H07V-U zeleno-žlutá					

9	M	POL09	Kabel k propojení odpojovačů Rapid Shutdown s vypínačem 20m	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	
PP			Kabel k propojení odpojovačů Rapid Shutdown s vypínačem 20m					

10	M	POL10	Kabel k propojení odpojovačů Rapid Shutdown 2m	ks	10,000	300,00	3 000,00	
PP			Kabel k propojení odpojovačů Rapid Shutdown 2m					

11	M	POL11	Rapid Shutdown bezpečnostní vypínač	ks	1,000	1 325,00	1 325,00	
PP			Rapid Shutdown bezpečnostní vypínač					

12	M	POL12	Rapid Shutdown odpojovač 2 panelů 120V	ks	10,000	1 359,00	13 590,00	
PP			Rapid Shutdown odpojovač 2 panelů 120V					

13	M	POL13	Uzemnění	kpl	1,000	6 890,00	6 890,00	
PP			Uzemnění					

D D01.2 Konstrukce pro upevnění na střechu

30 683,98

14	M	POL14	HLINÍKOVÝ KRAJNÍ ÚCHYT - 30 MM	ks	32,000	11,25	360,00	
PP			HLINÍKOVÝ KRAJNÍ ÚCHYT - 30 MM					

15	M	POL15	HLINÍKOVÝ PROFIL HNP1 - 40X45 MM - DÉLKA 4,3 M	ks	16,000	1 202,50	19 240,00	
PP			HLINÍKOVÝ PROFIL HNP1 - 40X45 MM - DÉLKA 4,3 M					

16	M	POL16	HLINÍKOVÝ PROFIL HNP1 - 40X45 MM - DÉLKA 3,15 M	ks	4,000	520,00	2 080,00	
PP			HLINÍKOVÝ PROFIL HNP1 - 40X45 MM - DÉLKA 3,15 M					

17	M	POL17	HLINÍKOVÁ SPOJKA PROFILŮ PRO HNP1	ks	6,000	30,00	180,00	
PP			HLINÍKOVÁ SPOJKA PROFILŮ PRO HNP1					

18	M	POL18	HLINÍKOVÝ UNIVERZÁLNÍ STŘEDOVÝ ÚCHYT - DÉLKA 70 MM	ks	28,000	16,25	455,00	
PP			HLINÍKOVÝ UNIVERZÁLNÍ STŘEDOVÝ ÚCHYT - DÉLKA 70 MM					

19	M	POL19	KONCOVÁ PLASTOVÁ KRYTKA PRO PROFIL HNP 1	ks	16,000	11,38	182,08	
PP			KONCOVÁ PLASTOVÁ KRYTKA PRO PROFIL HNP 1					

20	M	POL20	Nerezový hák NH2, kombinovaný - taškové krytiny - A2	ks	22,000	285,00	6 270,00	
PP			Nerezový hák NH2, kombinovaný - taškové krytiny - A2					

21	M	POL21	ČTYŘHRANNÉ MATICE M8 DO PROFILU HNP1, HNP3,HNP5 - DIN 557 - A2	ks	60,000	2,00	120,00	
PP			ČTYŘHRANNÉ MATICE M8 DO PROFILU HNP1, HNP3,HNP5 - DIN 557 - A2					

22	M	POL22	MATICE M10 S OZUBENÍM DIN 6923 - A2	ks	60,000	4,38	262,80	
PP			MATICE M10 S OZUBENÍM DIN 6923 - A2					

23	M	POL23	Vruty do dřeva s talířovou hlavou s hvězdic.šestihranem TX40 M8/100	ks	70,000	7,13	499,10	
PP			Vruty do dřeva s talířovou hlavou s hvězdic.šestihranem TX40 M8/100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	POL24	ŠROUBY DIN 912 - A2 - 8/20	ks	60,000	5,00	300,00	
	PP		ŠROUBY DIN 912 - A2 - 8/20					
25	M	POL25	ŠROUBY T S PLOCHOU HLAVOU M10/25 - A2	ks	60,000	12,25	735,00	
	PP		ŠROUBY T S PLOCHOU HLAVOU M10/25 - A2					
	D	D01.3	Třířázový měnič, přívodní kabel				50 507,87	
26	M	POL26	Třířázový měnič 10kW 2x MPPT a WiFi	ks	1,000	47 500,00	47 500,00	
	PP		Třířázový měnič 10kW 2x MPPT a WiFi					
27	M	POL27	Kabel CYKY-J 5x4	m	35,000	64,05	2 241,75	
	PP		Kabel CYKY-J 5x4					
28	M	POL28	Vodič CY 6 H07V-U zeleno-žlutá	m	10,000	19,00	190,00	
	PP		Vodič CY 6 H07V-U zeleno-žlutá					
29	M	POL29	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem	ks	2,000	288,06	576,12	
	PP		Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem					
	D	D01.4	AC Rozváděč				11 618,03	
30	M	POL30	Rozvodnice nástěnná 24M průhledné dveře (2 řady) IP65	ks	1,000	1 489,13	1 489,13	
	PP		Rozvodnice nástěnná 24M průhledné dveře (2 řady) IP65					
31	M	POL31	Jistič 3p B 16A 10kA	ks	1,000	369,00	369,00	
	PP		Jistič 3p B 16A 10kA					
32	M	POL32	Svodič přepětí Typ T1 230V AC 125A	ks	1,000	9 637,50	9 637,50	
	PP		Svodič přepětí Typ T1 230V AC 125A					
33	M	POL33	Jistič 1p B 6A 10kA	ks	1,000	122,40	122,40	
	PP		Jistič 1p B 6A 10kA					
	D	D01.5	DC Rozváděč				6 899,00	
34	M	POL34	Rozvodnice fotovoltaická IP65 1000V DC, pro dva stringy, T1+T2	ks	1,000	6 899,00	6 899,00	
	PP		Rozvodnice fotovoltaická IP65 1000V DC, pro dva stringy, T1+T2					
	D	D01.6	Úprava HDO ovládání				2 019,05	
35	M	POL35	Relé instalační 230V	ks	2,000	562,50	1 125,00	
	PP		Relé instalační 230V					
36	M	POL36	Vypínač 40A 690V	ks	1,000	894,05	894,05	
	PP		Vypínač 40A 690V					
	D	D02	Montáž, doprava, zajištění a uvedení do provozu				201 487,31	
37	K	POL37	Instalace a nastavení	kpl	1,000	148 000,00	148 000,00	
	PP		Instalace a nastavení					
38	K	POL38	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	20 500,00	20 500,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
39	K	POL39	Revizní zpráva	kpl	1,000	11 725,00	11 725,00	
	PP		Revizní zpráva					
40	K	POL40	Montáž elektroinstalačního materiálu	kpl	1,000	9 449,91	9 449,91	
	PP		Montáž elektroinstalačního materiálu					
41	K	POL41	Úprava elektroměrového rozvaděče	kpl	1,000	4 199,96	4 199,96	
	PP		Úprava elektroměrového rozvaděče					
42	K	POL42	DC Rozvaděč	ks	1,000	3 674,97	3 674,97	
	PP		DC Rozvaděč					
43	K	POL43	AC Rozvaděč	ks	1,000	2 624,98	2 624,98	
	PP		AC Rozvaděč					
44	K	POL44	Úprava stávajícího rozvaděče	kpl	1,000	1 312,49	1 312,49	
	PP		Úprava stávajícího rozvaděče					

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 účastníka.

Termínem "účastník" (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, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka 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, FIG - rozpad figur
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.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník 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

Účastník 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
Účastník	N	Účastník 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
Účastník	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
Účastník	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
Účastník	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
Účastník	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
fig	N	Rozpad figur	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