

ZL04 - změny vyvolané PD REV1 z 03/2025

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 29.08.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing. Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	-384 350,33
Přípočet	1 271 778,33
Cena bez DPH	887 428,00

Popis a odůvodnění změny:

Změny vyvolané revizí dokumentace z 03/2025

Díleč částí této revize mohou v některých případech souviset s dalšími změnami a jsou nebo budou tak obsaženy v jiných změnových listech se kterými souvisí.

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL04 - Změny vyvolané PD REV1

Místo:

Havlíčková 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

887 428,00

D1 - Odpočet

-384 350,33

HSV - Práce a dodávky HSV	-67 739,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-46 527,04
61 - Úprava povrchů vnitřních	-20 374,28
998 - Přesun hmot	-838,44
PSV - Práce a dodávky PSV	-316 610,57
766 - Konstrukce truhlářské	-76 379,73
7672 - Konstrukce hliníkové	-59 901,66
781 - Dokončovací práce - obklady	-180 329,18

PRP - Přípočet

1 271 778,33

HSV - Práce a dodávky HSV	944 989,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 941,01
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	814 236,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	99 339,04
998 - Přesun hmot	11 473,26
PSV - Práce a dodávky PSV	326 788,54
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	214 527,53
7672 - Konstrukce hliníkové	112 261,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL04 - Změny vyvolané PD REV1

Místo:

Havlíčkova 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

887 428,00

D	D1		Odpčet				-384 350,33
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-67 739,76
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-46 527,04
8	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	-0,035	53 514,18	-1 873,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317944323				
		VV	1.NP				
		VV	"IPE 140" 0,9*0,0129*-3		-0,035		
		VV	Součet		-0,035		
11	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	-36,135	1 230,40	-44 460,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342244201				
		VV	"1.NP 1.23, 1.24, 1.26, 1.27" (1,8*3+1,6*2+1,15+1,20)*-3,3		-36,135		
		VV	Součet		-36,135		
12	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	-5,400	35,84	-193,54
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342291111				
		VV	1,8*-3		-5,400		
D	61		Úprava povrchů vnitřních				-20 374,28
7	K	612321321	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	-74,253	274,39	-20 374,28
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321321				
		VV	"m 1.21" (1,2*4+2,6*2+0,9*3)*3,0-(0,60*1,97*3*2)		31,008		
		VV	"m 1.23" (1,2+1,8)*3,0-(0,7*2,0)		7,600		
		VV	"m 1.24" (1,6+1,8)*3,0-(0,8*2,0)		8,600		
		VV	"m 1.25" 2,85*3-0,80*2-0,70*2		5,550		
		VV	"m 1.26" (1,2+1,8)*3,0-(0,7*2,0)		7,600		
		VV	"m 1.27" (1,6+1,8)*3,0-(0,8*2,0)		8,600		
		VV	"m 1.28" 2,75*3-0,8*1,97-0,7*1,97		5,295		
		VV	Mezisoučet		74,253		
		VV	74,253*-1		-74,253		
D	998		Přesun hmot				-838,44
34	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	-3,523	237,99	-838,44
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-316 610,57
D	766		Konstrukce truhlářské				-76 379,73
6	K	766 101	Dodávka a montáž jednokřídlových plných dveří 600/1970 mm, přesná spc. viz výkres D.1.1.18, pol. D/61	ks	-5,000	15 579,70	-77 898,50
		VV	"odpočet 1.21 WC ženy" -3		-3,000		
		VV	"odpočet 1.17 WC muži" -2		-2,000		
		VV	Součet		-5,000		
22	K	766 104.1	Dodávka a montáž jednokřídlových plných dveří 900/1970 mm, přesná spc. viz výkres D.1.1.18 Rev1, pol. D/93	ks	1,000	21 634,95	21 634,95
23	K	766 106	Dodávka a montáž jednokřídlových plných dveří 800/1970 mm, přesná spc. viz výkres D.1.1.18, pol. D/84	ks	-1,000	19 767,30	-19 767,30
21	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	-788,520	0,44	-348,88
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766201				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 7672			Konstrukce hliníkové				-59 901,66
39	K	767 228	Dodávka a montáž Al jednokřídlové dveře 1100/2150 mm, přesná spc viz výkres D.1.1.17, pol. IH/08	ks	-2,000	29 688,06	-59 376,12
42	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	-583,230	0,90	-525,54
D 781			Dokončovací práce - obklady				-180 329,18
14	K	781474112	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	-74,253	687,88	-51 077,15
	VV		"m 1.21" (1,2*4+2,6*2+0,9*3)*3,0-(0,60*1,97*3*2)		31,008		
	VV		"m 1.23" (1,2+1,8)*3,0-(0,7*2,0)		7,600		
	VV		"m 1.24" (1,6+1,8)*3,0-(0,8*2,0)		8,600		
	VV		"m 1.25" 2,85*3-0,80*2-0,70*2		5,550		
	VV		"m 1.26" (1,2+1,8)*3,0-(0,7*2,0)		7,600		
	VV		"m 1.27" (1,6+1,8)*3,0-(0,8*2,0)		8,600		
	VV		"m 1.28" 2,75*3-0,8*1,97-0,7*1,97		5,295		
	VV		Mezisoučet		74,253		
	VV		74,253*-1		-74,253		
15	M	5976110-R	obklad keramický hladký do 12ks/m2, přesná spc viz výkres č. D.1.1.13, pol. M03	m2	-77,966	690,93	-53 869,05
	VV		"m 1.21" (1,2*4+2,6*2+0,9*3)*3,0-(0,60*1,97*3*2)		31,008		
	VV		"m 1.23" (1,2+1,8)*3,0-(0,7*2,0)		7,600		
	VV		"m 1.24" (1,6+1,8)*3,0-(0,8*2,0)		8,600		
	VV		"m 1.25" 2,85*3-0,80*2-0,70*2		5,550		
	VV		"m 1.26" (1,2+1,8)*3,0-(0,7*2,0)		7,600		
	VV		"m 1.27" (1,6+1,8)*3,0-(0,8*2,0)		8,600		
	VV		"m 1.28" 2,75*3-0,8*1,97-0,7*1,97		5,295		
	VV		Součet		74,253		
	VV		-74,253*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		-77,966		
16	K	7814741-R	Montáž keramických požílábků flexibilní lepidlo	m	-34,500	234,38	-8 086,11
	VV		zaoblené rohy				
	VV		"m 1.21" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.23" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.24" 1,8		1,800		
	VV		"m 1.26" 1,8		1,800		
	VV		"m 1.27" 1,8		1,800		
	VV		Mezisoučet		10,400		
	VV		zaoblené kouty				
	VV		"m 1.21" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.23" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.24" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.26" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.27" 2,5		2,500		
	VV		Mezisoučet		12,500		
	VV		Součet		22,900		
	VV		34,50*-1,0		-34,500		
17	M	5976128-R	Požlábek vnější (roh) dl. 300 mm - přesná spc viz výkres D.1.1.13	m	-12,875	270,06	-3 477,02
	VV		zaoblené rohy				
	VV		"m 1.21" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.23" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.24" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.26" 2,5		2,500		
	VV		"m 1.27" 2,5		2,500		
	VV		Součet		12,500		
	VV		-12,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		-12,875		
18	M	5976129-R	Požlábek vnitřní (kout) dl. 300 mm - přesná spc viz výkres D.1.1.13	m	-25,750	270,06	-6 954,05
	VV		zaoblené kouty				
	VV		"m 1.21" 2,5*2		5,000		
	VV		"m 1.23" 2,5*2		5,000		
	VV		"m 1.24" 2,5*2		5,000		
	VV		"m 1.26" 2,5*2		5,000		
	VV		"m 1.27" 2,5*2		5,000		
	VV		Součet		25,000		
	VV		-25*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		-25,750		
19	K	78147711-R	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým epoxidovým	m2	-77,966	687,88	-53 631,25
20	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	-1,380	2 343,88	-3 234,55

D	PRP	Přípočet	1 271 778,33
D	HSV	Práce a dodávky HSV	944 989,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				19 941,01
24	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,041	57 200,33	2 345,21
	VV		1.NP				
	VV		"IPE 100" (3,3+1,7)*0,0081		0,041		
25	K	346272256.XLA	Přízdívka z tvárnice Ytong Klasik tl 150 mm	m2	14,384	1 223,29	17 595,80
	VV		(1,250+1,40)*1,65 "m 1.17 WC Muži		4,373		
	VV		1,15*1,65 "m 1.23 WC Muži"		1,898		
	VV		1,60*1,65 "m 1.24 WC Ženy + invalidé"		2,640		
	VV		1,25*1,65 "m 1.26 WC Muži"		2,063		
	VV		1,20*1,65 "m 1.27 WC Ženy + invalidé"		1,980		
	VV		1,30*1,10 "řez G, dle REV1"		1,430		
	VV		Součet		14,384		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				814 236,48
28	K	632450132	D+M Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	482,733	509,00	245 711,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/632450132				
	VV		536,37*0,90		482,733		
29	K	632450132.1	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 0 do 30 mm - pouze montáž spádovaný	m2	536,370	182,75	98 021,62
	VV		536,370		536,370		
32	M	SMB.206543001	ASO-SEM, 25kg	kg	21 454,800	21,93	470 503,76
	VV		536,37*20*2		21 454,800		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				99 339,04
30	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	56,337	201,00	11 323,74
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/965046111				
	VV		563,37*0,10		56,337		
31	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	957,729	91,90	88 015,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/965046119				
	VV		563,37*0,1*17		957,729		
D 998			Přesun hmot				11 473,26
33	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	48,209	237,99	11 473,26
D PSV			Práce a dodávky PSV				326 788,54
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace				214 527,53
13	K	726R1	D+M sanitární dělicí příčky, WC kabinky enciánová modrá RAL 5010	kpl	1,000	214 527,53	214 527,53
	VV		2 "m.č 1.17 - HPL pisoár příčka do vč nohy"		2,000		
	VV		1 "m.č. 1.17 - HPL 2kabina , kování nerez"		1,000		
	VV		1 "m.3. 1.21 - HPL 3-kabina, kování nerez"		1,000		
	VV		2 "m.š. 1.27 a 1.26 + m.č. 1.24 - 1.23 - dělicí příčka vč. nástavby - podlaha/ strop - 1800/2200"		2,000		
	VV		Součet		6,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Vysokotlaký laminát, TI. 12 mm, POLYREY STANDARD s antibakteriální úpravou				
	VV		Barva provedení enciánová modrá Ral 5010				
	VV		Dále dle výběru investora ze vzorníku POLYREY za možný příplatek				
	VV		Výška desky 2000 mm z toho 150 mm volný prostor pro nožičky.				
	VV		Profily Al. ELOX				
	VV		Dveře šířka 600 nebo 700 mm				
	VV		Kování, zámky a spojovací díly – nerezové				
	VV		Nožičky v. 150 mm, výškově stavitelné, nerezové				
D 7672			Konstrukce hliníkové				112 261,01
40	K	767 233	Dodávka a montáž Al jednokřídlové dveře 1200/2150 mm, přesná spc viz výkres D.1.1.17 REV1, pol. IH/13	ks	1,000	35 700,00	35 700,00
41	K	767 234	Dodávka a montáž Al dvojkřídlové dveře 1500/2100 mm, přesná spc výkres D.1.1.17 REV1, pol. IH14	ks	1,000	75 485,55	75 485,55
38	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 168,980	0,92	1 075,46

ZL12 - Kolize potrubí vytápění a plynu v kotelně se stropem

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 25.06.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing. Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	0,00
Přípočet	43 099,57
Cena bez DPH	43 099,57

Popis a odůvodnění změny:

Po provedení přesného rozměření nové ocevé konstrukce stropu nad kotelnou v 1.pp vyšlo najevo, že část potrubí, které mělo být ponecháno, je s touto konstrukcí ve výškové kolizi. Tento ZL řeší vyřezání tohoto potrubí a jeho následnou montáž s úpravami trasy. Větší část materiálu původního potrubí bude možné použít

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL12 - Kolize potrubí vytápění a plynu v kotelně se stropem

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

43 099,57

HSV - Práce a dodávky HSV

2 369,38

4 - Vodorovné konstrukce

1 199,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 169,70

PSV - Práce a dodávky PSV

27 932,19

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

14 607,28

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

11 636,73

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 688,18

M - Práce a dodávky M

12 798,00

23-M - Montáže potrubí

6 367,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

6 431,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL12 - Kolize potrubí vytápění a plynu v kotelně se stropem

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

43 099,57

D HSV Práce a dodávky HSV 2 369,38

D 4 Vodorovné konstrukce 1 199,68

24	K	413352215	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	0,920	1 130,00	1 039,60
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413352215
VV 0,10*8*1,15

0,920

25	K	413352216	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	0,920	174,00	160,08
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413352216

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 169,70

26	K	966071111	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	0,210	5 570,00	1 169,70
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966071111
VV 26,30*8*0,001

0,210

D PSV Práce a dodávky PSV 27 932,19

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 14 607,28

8	K	723150303	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 28/2,6 - bez materiálu	m	4,000	287,24	1 148,96
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/723150303

7	K	723150305	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 38/2,6 - bez materiálu	m	8,000	314,54	2 516,32
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/723150305

6	K	723150313	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 76/3,2 - bez materiálu	m	5,000	398,49	1 992,45
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/723150313

28	K	7231503R	Drobný materiál nutný k dopojení finálního stavu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	----------	--	--------	-------	----------	----------

1	K	723150801	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých do Ø 32	m	4,000	92,80	371,20
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/723150801

2	K	723150802	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 32 do Ø 44,5	m	8,000	96,80	774,40
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/723150802

3	K	723150803	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do Ø 76	m	5,000	102,00	510,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/723150803

27	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,194	11 824,48	2 293,95
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 11 636,73

4	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133	m	9,000	143,00	1 287,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/733120832

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0 - bez materiálu	m	9,000	1 149,97	10 349,73
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/733121228				
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 688,18
18	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	12,000	8,04	96,48
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783601713				
19	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	5,000	15,90	79,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783601731				
20	K	783624555	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm silikonový	m	12,000	37,90	454,80
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783624555				
21	K	783624565	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm silikonový	m	5,000	72,70	363,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783624565				
22	K	783627603	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný silikonový tepelně odolný	m	12,000	32,20	386,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783627603				
23	K	783627623	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný silikonový tepelně odolný	m	5,000	61,50	307,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783627623				
D M			Práce a dodávky M				12 798,00
D 23-M			Montáže potrubí				6 367,00
11	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	12,000	11,80	141,60
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/230170011				
10	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	5,000	25,40	127,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/230170012				
9	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	9,000	31,60	284,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/230170013				
12	M	63154034	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/60mm	m	9,000	646,00	5 814,00
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				6 431,00
13	K	580506038	Domovní plynovody odvzdušnění plynovodu DN přes 50 do 80, délky do 20 m	úsek	1,000	236,00	236,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/580506038				
14	K	580506042	Domovní plynovody vypracování protokolu o tlakové zkoušce	úsek	1,000	215,00	215,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/580506042				
15	K	580506313	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN přes 80 do 150, délky do 20 m	úsek	1,000	249,00	249,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/580506313				
16	K	580506324	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN přes 80 do 150, délky do 20 m	úsek	1,000	781,00	781,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/580506324				
17	K	580506R1	Revize plynu	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00

ZL14 - Oprava venkovního plynového potrubí vč. skříně, revize

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 18.08.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing.Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	0,00
Přípočet	61 798,80
Cena bez DPH	61 798,80

Popis a odůvodnění změny:

Stávající venkovní nadzemní plynovodní vedení včetně skříně pro armatury je v nevyhovujícím stavu.

Po projednání na KD předkládáme změnový list na opravu stávajícího potrubí, dodávku nové skříně včetně povrchové úpravy a revize.

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL14 - Oprava venkovního plynového potrubí vč. skříně, revize

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

61 798,80

PSV - Práce a dodávky PSV

50 154,80

767 - Konstrukce zámečnické

41 376,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 778,80

M - Práce a dodávky M

5 414,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

5 414,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

6 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL14 - Oprava venkovního plynového potrubí vč. skříně, revize

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

61 798,80

D PSV Práce a dodávky PSV 50 154,80

D 767 Konstrukce zámečnické 41 376,00

13	K	K069	Výroba a montáž na stavbě včetně PU Pozink - Díl A - plechové skříně na plyn	ks	1,000	14 640,00	14 640,00
14	K	K070	Výroba a montáž na stavbě včetně PU úpravy (1x základ+2x synt nátěr) - Díl B - plechové skříně na plyn	ks	1,000	26 736,00	26 736,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 8 778,80

9	K	783601365	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru armatur přes DN 100 do DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	kus	2,000	90,60	181,20
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783601365

1	K	783601755	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	17,000	23,20	394,40
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783601755

15	K	783606849	Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí armatur přes DN 100 do DN 200 mm okartáčováním	kus	2,000	183,00	366,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783606849

16	K	783606879	Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm okartáčováním	m	17,000	60,80	1 033,60
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783606879

10	K	783614611	Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur přes DN 100 do DN 200 mm syntetický standardní	kus	2,000	275,00	550,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783614611

4	K	783624575	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm silikonový	m	17,000	104,00	1 768,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783624575

11	K	783627523	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí armatur přes DN 100 do DN 200 mm jednonásobný silikonový tepelně odolný	kus	4,000	370,00	1 480,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783627523

5	K	783627643	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm jednonásobný silikonový tepelně odolný	m	34,000	88,40	3 005,60
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783627643

D M Práce a dodávky M 5 414,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 5 414,00

8	K	580506042	Domovní plynovody vypracování protokolu o tlakové zkoušce	úsek	1,000	215,00	215,00
---	---	-----------	---	------	-------	--------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/580506042

6	K	580506313	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN přes 80 do 150, délky do 20 m	úsek	1,000	249,00	249,00
---	---	-----------	--	------	-------	--------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/580506313

7	K	580506R1	Revize plynu	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00
---	---	----------	--------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				6 230,00
12	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	10,000	623,00	6 230,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS2222				

ZL15 - Záchytný systém horní střechy

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 27.05.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing. Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	0,00
Přípočet	272 170,32
Cena bez DPH	272 170,32

Popis a odůvodnění změny:

S celkovou rekonstrukcí "nižší" střechy nad 1.np se v projektu pojí i návrh záchytného systému pro bezpečný pohyb osob o této střeše při údržbě apod. Jelikož projekt neměl za úkol řešit střechu nad bazénovou halou ("vyšší střecha") nebyl zde tento záchytný systém navržen. Nově se tato střecha sanuje. Po projednání na KD, na žádost objednatele, předkládáme cenovou nabídku na realizaci záchytného systému i na vyšší střeše a žebřících.

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš
Objekt: **ZL15 - Záchytný systém na horní střeše**

Místo:	Havlíčková 2568/7	Datum:	11. 4. 2023
Zadavatel:	Město Aš	Projektant:	Šumavaplan, s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady stavby celkem	272 170,32
PSV - Práce a dodávky PSV	272 170,32
7675.1 - Záchytný systém - zajištění žebříků	56 256,00
7675 - Záchytný systém	215 914,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL15 - Záchytný systém na horní střeše

Místo:

Havlíčková 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

272 170,32

D PSV Práce a dodávky PSV

272 170,32

D 7675.1 Záchytný systém - zajištění žebříků

56 256,00

10	K	7675.1 001	Systém přikotvení žebříků TSL-HL a TSL-HZW s TSL-HE	ks	2,000	18 730,53	37 461,06
11	K	7675.1 002	Kotvicí bod pro přinutí pro žebříky	ks	2,000	5 088,76	10 177,52
12	K	7675.1 003	Montážní sada (lano, napínák, štiček)	ks	1,000	4 477,42	4 477,42
13	K	7675.1 004	Závěrečná revize a předání do užívání zajištění žebříků	ks	1,000	4 140,00	4 140,00

D 7675 Záchytný systém

215 914,32

1	K	7675 101.1	Kotvicí bod nerezový kotvený do dutinových panelů, zvýšená únosnost dle výpočtu výrobce - přesná specifikace dle dílenské dokumentace	ks	5,000	5 852,02	29 260,10
2	K	7675 103.1	Nerezové lano dimenzované na ukotvení min. 2 pracovníků se zvýšenou únosností - přesná specifikace dle dílenské dokumentace	m	122,000	232,93	28 417,46
3	K	7675 104	Závěrečná revize vč. všech protokolů od certifikovaných míst o upevnění ke konstrukci	ks	1,000	7 281,59	7 281,59
6	K	7375 107	Nerezový kotvicí bod křížový TSL - OT dle návrhu výrobce	ks	8,000	11 775,40	94 203,20
7	K	7375 108	Kotvicí bod lana kotvený do OK TSL-300 dle návrhu výrobce	ks	9,000	4 131,40	37 182,60
8	K	7375 109	Kotvicí oka ocelového lana TSL-300 dle návrhu výrobce	ks	6,000	1 437,80	8 626,80
9	K	7375 110	Příslušenství - napínání, štiček, karabina - dle návrhu výrobce	kpl	1,000	10 158,53	10 158,53
4	K	7675 106	Zaškolení obsluhy	ks	0,000	9 520,00	0,00

VV V případě zaškolení později než v okamžiku dokončení montáže záchytného systému a předání Generálnímu zhotoviteli, bude účtován poplatek dle jednotkové ceny za dodatečné proškolení o užívání.

0,000

5	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 059,520	0,74	784,04
---	---	-----------	--	---	-----------	------	--------

ZL16 - VZT potrubí v bazénové hale - oprava, náhrada izolace

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 18.08.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing. Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	0,00
Přípočet	430 358,46
Cena bez DPH	430 358,46

Popis a odůvodnění změny:

Vzduchotechnická jednotka pro úpravu vzduchu v bazénové hale je stávající, stejně tak jako potrubí k ní náležející (nad pohledem bazénové haly). Projekt tyto rozvody neměl za úkol řešit, pro jejich správnou funkci je ale zapotřebí alespoň základní protikorozi ochrana potrubí (C2) a také nové distibční prvky - nasávací a výdechové výústky. Tyto výústky budou mít nově i regulační funkci stávajícím potrubí je regulace nefunkční).

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL16 - VZT potrubí v bazénové hale - oprava, náhrada izolace

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

430 358,46

HSV - Práce a dodávky HSV	51 206,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 792,00
94 - Lešení a stavební výtahy	32 414,00
PSV - Práce a dodávky PSV	379 152,46
751 - Vzduchotechnika	307 652,70
767 - Konstrukce zámečnické	25 000,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	46 499,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL16 - VZT potrubí v bazénové hale - oprava, náhrada izolace

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

430 358,46

D HSV Práce a dodávky HSV 51 206,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 18 792,00

18	K	952901131	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací konstrukcí nebo prvků omytím	m2	232,000	81,00	18 792,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901131

D 94 Lešení a stavební výtahy 32 414,00

10	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	200,000	70,77	14 154,00
11	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	200,000	91,30	18 260,00

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/949101112

D PSV Práce a dodávky PSV 379 152,46

D 751 Vzduchotechnika 307 652,70

21	K	751 5414R	Demontáž regulačních klapek vyřezáním, začištění a ošetření po řezu	ks	45,000	280,00	12 600,00
14	K	751512818	Demontáž příruby kovové z potrubí čtyřhranného kovového, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	kus	45,000	216,00	9 720,00

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751512818

20	K	751512881	Demontáž přechodu osového nebo pravoúhlého z plechového potrubí čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,280 m2	kus	45,000	64,80	2 916,00
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751512881

7	K	751514414	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2	kus	45,000	322,00	14 490,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514414

8	M	42982254R	přechod čtyřhranný RZ průřez do 0,28m2	kus	45,000	4 210,80	189 486,00
1	K	751 215R2	500x300 mm, odvodní vyústka dvouřadá s regulací, RAL9010	ks	24,000	1 733,59	41 606,16
2	K	751 215R2	500x300 mm, odvodní vyústka dvouřadá s regulací, RAL9010	ks	21,000	1 733,59	36 405,39
12	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,270	1 589,45	429,15

D 767 Konstrukce zámečnické 25 000,00

19	K	767 15R1	Úprava stávající ocelové konstrukce pro montáž 4HR potrubí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

D 783 Dokončovací práce - nátěry 46 499,76

22	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	232,000	200,43	46 499,76
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

ZL17 - Technologie pro venkovní bazény

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 12.08.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing.Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	0,00
Přípočet	768 749,12
Cena bez DPH	768 749,12

Popis a odůvodnění změny:

Projektová dokumentace neměla za úkol řešit technologii venkovních bazénů. Po projednání na KD, s ohledem na časový odstup další plánované etapy objednatele (kompletní rekonstrukci venkovních bazénů) byl vznesen požadavek na cenovou nabídku na obnovení technologické části stávajících venkovních bazénů.

S ohledem na původně neznámý stav komponentů této technologie byla nabídka rozdělena do dvou částí. První je ZL01 - demontáž technologie, (zhodnocení stavu), projektová dokumentace. Zde předkládáme navazující práce jako součást ZL17 - Technologie pro venkovní bazény.

ZL řeší i technologii pro venkovní broditka, ne ovšem úpravy na stávajících, nebo potrubní či kabelové vedení k nitr (bude součástí jiného ZL).

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL17 - Technologie pro venkovní bazény

Místo:

Havlíčková 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

768 749,12

M - Práce a dodávky M

768 749,12

50-M - Bazénová technologie

768 749,12

507-M - Okruh D - letní bazén

768 749,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL17 - Technologie pro venkovní bazény

Místo:

Havlíčková 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

768 749,12

D M Práce a dodávky M 768 749,12

D 50-M Bazénová technologie 768 749,12

D 507-M Okruh D - letní bazén 768 749,12

1	K	50 102.1	Komplet pro filtr (manometry, odvzdušnění filtru, boční otvor ve filtru D400)	ks	2,000	15 192,65	30 385,30
3	K	50 203.2	Armaturní systém k filtru-6-ti cestný ventil 3", praní voda, potrubí d90	ks	2,000	18 616,59	37 233,18
2	K	50 204	Filtrační náplň - filtrační sklo 1-3mm	kg	2 630,000	28,35	74 560,50
4	K	50 205.1	Horizontální recirkulační čerpadlo, Q=50 m3/h, H=14 m, P=3,63 kW, 2840 ot/min s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot, materiál: polypropylen vyztužen skleněným vláknem, krytí motoru IP55, třída energetické účinnosti min. IE2	ks	1,000	60 123,41	60 123,41
6	K	50 208	Průtokový spínač do potrubí včetně jímky	ks	2,000	4 711,35	9 422,70
7	K	50 209	Regulátory teplot s osazovacími jímkami, šroubení a držáky	kpt.	1,000	4 789,31	4 789,31
8	K	50 336.1	Průzor do potrubí, mezipřírubový, d90, přírubový komplet PVC-U	ks	1,000	5 356,05	5 356,05
9	K	50 428a	Uzavírací klapka, přírubový komplet, d125, PVC-U	ks	1,000	4 998,18	4 998,18
10	K	50 428b	Uzavírací klapka, přírubový komplet, d110, PVC-U	ks	6,000	4 262,02	25 572,12
11	K	50 428c	Uzavírací klapka, přírubový komplet, d90, PVC-U	ks	1,000	3 788,86	3 788,86
12	K	50 428d	Automatická zpětná klapka, přírubový komplet, d90, PVC-U	ks	1,000	2 859,36	2 859,36
13	K	50 428f	Potrubí PVC-U spojované lepením, včetně tvarovek d125	bm	16,000	2 015,12	32 241,92
14	K	50 428g	Potrubí PVC-U spojované lepením, včetně tvarovek d110	bm	12,000	1 282,57	15 390,84
15	K	50 428h	Potrubí PVC-U spojované lepením, včetně tvarovek d90	bm	3,500	903,08	3 160,78
16	K	50 429	Kotvicí systém a podpory trubních rozvodů - systém HILTI	ks	1,000	14 146,69	14 146,69
17	K	50 430.1	Rozvaděč elektroinstalace pro bazénovou technologii, ovládání BT přepínači na čelním panelu oceloplechové skříňové rozvaděče	kpt.	1,000	57 163,18	57 163,18
18	K	50 431.1	Rozšíření rozvaděče BT o nadstavbu pro sběr dat, předání informací a ovládání nadřazeným systémem MaR objektu (PD MaR)	kpt.	1,000	34 826,31	34 826,31
19	K	50 432.1	Kabeláž a nosný materiál	kpt.	1,000	34 538,09	34 538,09
20	K	50 433.1	Montáž elektroinstalace	kpt.	1,000	31 824,04	31 824,04
21	K	50 434.1	Výchozí revize elektro, dokladová část	kpt.	1,000	6 604,99	6 604,99
22	K	50 435.1	Instalace, montáž souboru BT	ks	1,000	89 227,38	89 227,38
23	K	50 436.2	VRN, doprava	ks	1,000	21 616,33	21 616,33
24	K	50 435a	Uvedení instalovaných částí do provozu, odladění funkce	ks	1,000	12 009,07	12 009,07
26	K	50 435b	Průtokoměr	ks	1,000	48 504,64	48 504,64
27	K	50 435c	ATS pro broditka: ATS, Trubní rozvody, Zapojení elektro, rozšíření rozvaděče, kabeláž		1,000	90 392,28	90 392,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	VRN 103.1	Dokumentace skutečného provedení v digitální podobě + 3 paré v tištěné podobě	kč	1,000	18 013,61	18 013,61

ZL18 - Přesah střechy - část 2.

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 27.08.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Krístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing. Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	0,00
Přípočet	10 139 117,48
Cena bez DPH	10 139 117,48

Popis a odůvodnění změny:

Při zahájení dodatečného stavebně technického průzkumu firmou Experis byla zjištěna zvýšená koroze prvků vazníků střechy v jejich přesazích. Dle dostupné fotodokumentace oprava těchto částí probíhala již v roce 2009 a po 16 letech provozu je stav znovu neuspokojivý. Příčina poruchy je kondenzace vodní páry z interiéru bazénu na studených prvcích přesahu střechy. Zkondenzovaná voda zde následně způsobuje korozi ocelových prvků. Tato kondenzace je potenciálně nebezpečná pro celou konstrukci zastřešení pokud se nepřikročí k odstranění příčiny. V níže vyčíslené variantě je uvažováno s propojením prostoru střechy s vnitřním prostředím bazénu (nebude zde chladná konstrukce na které bude voda kondenzovat). Výměnou a zateplením přesahu střechy dojde k celkovému utěsnění objektu, tudíž je předpoklad zvýšené vlhkosti v podstřešním prostoru. Dále v příloze postup jednotlivých pracovních kroků.

1. Montáž prostorového a řadového lešení z vnější strany objektu, stavební výtah, pronájem na 2 měsíce - ZL08
2. Demontáž opláštění střechy z trapézového plechu včetně podkonstrukce, likvidace; odpočet očištění plechů a nátěru z původního rozpočtu - ZL08
3. Sejmутí stávající přepážky mezi vnitřním prostředím bazénové haly a přesahem střechy postupným rozebráním jednotlivých vrstev, uložení odpadu - ZL08
4. Otryskání ocelové konstrukce přesahu střechy - ZL08
5. Lokální výměna a zesílení stávající ocelové konstrukce
6. Nátěrový systém pro třídu prostředí C4 v přesahu střechy - ZL08
7. Nátěrový systém pro třídu prostředí C4 v bazénové hale - dopočet pro skutečný rozsah
8. Opláštění přesahu střechy pomocí sendvičových PIR panelů za pomoci systémového příslušenství
9. Parotěsné řešení detailů napojení na prosklenou fasádu
10. Demontáž stávající atiky a parotěsné napojení na hydroizolaci střešního pláště - ZL08
11. Instalace vzduchotechnické jednotky pro úpravu vzduchu v podstřešním prostoru včetně jejího napojení
12. Lokální opravy stávajícího střešního pláště + sanační nástřik mPVC folie střešního pláště - ZL08
13. Prodloužení doby pronájmu a následná demontáž lešení a stavebního výtahu
14. Zhotovení ukončení opláštění, zhotovení nové atiky a napojení na původní krytinu střešního pláště.
15. Úpravy a zhotovení nového parapetního zdiva dle detailu F a detailu G
16. Provedení nové parozábrany ve styku trapézového plechu a sendvičových panelů dle detailu K

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL18 - Přesah střechy - část 2.

Místo:

Havlíčková 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 139 117,48

D1 - Odstranění důsledků poruchy	556 669,31
HSV - HSV	422 257,01
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-22 708,81
94 - Lešení a stavební výtahy	444 965,82
PSV - Práce a dodávky PSV	134 412,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	134 412,30
D3 - Oprava ocelové konstrukce dle návrhu Experis	2 839 974,01
767 - Konstrukce zámečnické	2 706 209,87
783 - Dokončovací práce - nátěry	133 764,14
D2 - Varianta Kingspan - opláštění celého přesahu střechy	4 640 390,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 183 648,81
64 - Osazování výplní otvorů	180 634,09
713 - Izolace tepelné	6 152,36
764 - Konstrukce klempířské	760 142,03
767 - Konstrukce zámečnické	509 812,99
D4 - Řešení parotěsného napojení stávajícího střešního pláště na panely Kingspan (Detail I	1 774 590,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	50 497,86
712 - Povlakové krytiny	239 483,70
713 - Izolace tepelné	948 475,49
762 - Konstrukce tesařské	196 532,62
764 - Konstrukce klempířské	339 600,83
D5 - Parapetní zdivo Detail F , Detail G	327 493,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	180 024,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 342,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	114 126,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL18 - Přesah střechy - část 2.

Místo:

Havlíčkova 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

10 139 117,48

D	D1		Odstranění důsledků poruchy				556 669,31
D	HSV		HSV				422 257,01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-22 708,81
1	K	629995219	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesusušeným (metódou torbo tryskání), povrchu betonového	m2	-564,744	385,50	-217 708,81
2	K	629995219R	Očištění vnějších ploch otryskáním tlakovou vodou ocelového povrchu	m2	780,000	250,00	195 000,00
P			Poznámka k položce: Hauzr				
D	94		Lešení a stavební výtahy				444 965,82
5	K	941111183R	Opěrná vzpěra lešení kotvená ke střeše a prostorovému lešení - pronájem 4 měsíce	ks	50,000	400,00	20 000,00
VV			((48+27)*2)/3 " pronájem 4 měsíce		50,000		
4	K	941111231	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	126 840,000	1,35	171 234,00
VV			845,60*150		126 840,000		
8	K	943111211	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m3	165 034,800	1,22	201 342,46
VV			1100,232*150		165 034,800		
9	K	943111311	Odborná prohlídka lešení prostorového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 30 m, celkového objemu do 1 000 m3 nezakrytého	kus	4,000	4 902,97	19 611,88
10	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	463,155	70,77	32 777,48
VV			"červená"				
VV			((((36,7+2,5+1)*3,6)+((3,4+19,75+3,5)*2,55)+(3,5*5,4))*2		463,155		
VV			Součet		463,155		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				134 412,30
D	783		Dokončovací práce - nátěry				134 412,30
12	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	215,256	200,43	43 143,76
VV			780-564,744		215,256		
11	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	430,512	212,00	91 268,54
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783337101				
VV			(780-564,744)*2		430,512		
D	D3		Oprava ocelové konstrukce dle návrhu Experis				2 839 974,01
D	767		Konstrukce zámečnické				2 706 209,87
88	K	767995R01	výroba a montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí - styčnickové plechy	kg	2 026,000	420,66	852 257,16
VV			(0,128+1,584+0,285+0,029)/0,001		2 026,000		
89	K	767995R02	výroba a montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí - nosníky	kg	4 002,000	261,38	1 046 042,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(0,951+3,051)/0,001		4 002,000		
83	M	13010930	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120	t	0,951	37 000,00	35 187,00
VV			"Krátká strana - šikmé a vodorovné profily UPE120"				
VV			2,56*2		5,120		
VV			2,975*6		17,850		
VV			2,860*2		5,720		
VV			3,060*12		36,720		
VV			0,72*2		1,440		
VV			2,285*2		4,570		
VV			Součet		71,420		
VV			71,420*12,1*0,001*1,10 "přepočteno koef. množství"		0,951		
84	M	13010932	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140	t	3,051	37 000,00	112 887,00
VV			"Dlouhá strana UPE 140"				
VV			(2427,9+175,6+169,9)*0,001*1,10 "přepočteno koef. množství"		3,051		
106	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm	t	0,128	32 300,00	4 134,40
VV			106,5*0,001*1,20 "přepočteno koef. množství"		0,128		
87	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	1,584	32 100,00	50 846,40
VV			"Dlouhá strana - styčnickové desky, L profily"				
VV			(317,4-24,5)*0,001*1,20 "přepočteno koef. množství"		0,351		
VV			"Krátká strana - styčnickové desky, L profily"				
VV			(681,4-45,5-19,8-24,2-67,1-80,8)*0,001*1,20 "přepočteno koef. množství"		0,533		
VV			"Dlouhá i krátká strana - pomocné profily výztuhy"				
VV			(30*18+10*16)*0,001		0,700		
VV			Součet		1,584		
104	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,285	33 200,00	9 462,00
VV			"krátká strana"				
VV			(45,5+19,8+24,2+67,1+80,8)*0,001*1,20 "přepočteno koef. množství"		0,285		
105	M	13611232	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule	t	0,029	34 200,00	991,80
VV			24,5*0,001*1,20 "přepočteno koef. množství"		0,029		
15	K	K044	Jeřáb kolový	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
VV			"strojník jeřábník" 8*450		3 600,000		
VV			"nájezd jeřábu" 50*48		2 400,000		
VV			"hodinová sazba jeřábu" 8*2000		16 000,000		
VV			Mezisoučet		22 000,000		
VV			22000*5		110 000,000		
VV			1		1,000		
16	M	M045	Zesílení stávajících prvků ocelové konstrukce	t	0,750	37 000,00	27 750,00
17	K	K046	Zesílení stávajících prvků ocelové konstrukce	hod	500,000	864,14	432 070,00
21	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	26 822,920	0,92	24 581,35
D 783			Dokončovací práce - nátěry				133 764,14
19	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	214,218	200,43	42 935,71
VV			"UPE 140 0,520 m2/bm"				
VV			"UPE 120 0,460 m2/bm"				
VV			"Dlouhá strana"				
VV			4,5*2*2*0,520 "vodorovné U"		9,360		
VV			1,2*1*2*0,520 "svislé U"		1,248		
VV			8*18*0,2 "plech L profil"		28,800		
VV			30 "pomocné profily výztuh"		30,000		
VV			Mezisoučet		69,408		
VV			"Krátká strana"				
VV			24,5*3*1*0,460 "profil U"		33,810		
VV			8*16*0,75 "plech L profil"		96,000		
VV			15 "pomocné profily výztuh"		15,000		
VV			Mezisoučet		144,810		
VV			Součet		214,218		
20	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	428,436	212,00	90 828,43
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783337101				
VV			"UPE 140 0,520 m2/bm"				
VV			"UPE 120 0,460 m2/bm"				
VV			"Dlouhá strana"				
VV			4,5*2*2*0,520*2 "vodorovné U"		18,720		
VV			1,2*1*2*0,520*2 "svislé U"		2,496		
VV			8*18*0,2*2 "plech L profil"		57,600		
VV			30*2 "pomocné profily výztuh"		60,000		
VV			Mezisoučet		138,816		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"Krátká strana"				
VV			24,5*3*1*0,460*2 "profil U"		67,620		
VV			8*16*0,75*2 "plech L profil"		192,000		
VV			15*2 "pomocné profily výztuh"		30,000		
VV			Mezisoučet		289,620		
VV			Součet		428,436		
D	D2		Varianita Kingspan - opláštění celého přesahu střechy				4 640 390,28
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 183 648,81
29	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	722,876	658,00	475 652,41
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/342151112				
VV			"svislé obložení dlouhé strany v 3,0m" (45,22*2)*2,7		244,188		
VV			"šikmé obložení dlouhé strany d 2,4m" (45,22*2)*2,7		244,188		
VV			"svislé obložení krátké strany v 3,0m" (24,8*2)*3,50		173,600		
VV			"šikmé obložení krátké strany d 2,4m" (20,3*2)*1,50		60,900		
VV			Součet		722,876		
30	M	55324735	panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,11W/m2K, modulová/celková š 1000mm tl.170mm	m2	822,240	2 300,00	1 891 152,00
VV			"svislé obložení dlouhé strany v 3,0m" (45,22*2)*3		271,320		
VV			"šikmé obložení dlouhé strany d 2,4m" (45,22*2)*3		271,320		
VV			"svislé obložení krátké strany v 3,0m" (24,8*2)*4		198,400		
VV			"šikmé obložení krátké strany d 2,4m" (20,3*2)*2		81,200		
VV			Součet		822,240		
33	K	K051	Příplatek výrobce za stupeň ochrany pro vnitřní prostředí z C3 na C4	m2	822,240	154,80	127 282,75
56	K	K057	Příplatek za řezání panelů na požadovanou šířku	m	280,080	403,14	112 911,45
VV			140,04*2		280,080		
102	K	K067	Příplatek za montáž kratšího rozponu	m2	722,876	650,00	469 869,40
VV			"svislé obložení dlouhé strany v 3,0m" (45,22*2)*2,7		244,188		
VV			"šikmé obložení dlouhé strany d 2,4m" (45,22*2)*2,7		244,188		
VV			"svislé obložení krátké strany v 3,0m" (24,8*2)*3,50		173,600		
VV			"šikmé obložení krátké strany d 2,4m" (20,3*2)*1,50		60,900		
VV			Součet		722,876		
103	K	K068	Příplatek za ztíženou montáž nad hlavou podhledu	m2	305,088	350,00	106 780,80
VV			"šikmé obložení dlouhé strany d 2,4m" (45,22*2)*2,7		244,188		
VV			"šikmé obložení krátké strany d 2,4m" (20,3*2)*1,50		60,900		
VV			Součet		305,088		
D	64		Osazování výplní otvorů				180 634,09
37	K	K052	Dodávka a montáž rozšiřovacího panelu s jádrem z TI mezi sloupky LOP, oplechování AL plech RAL7016 oboustranně	m	59,400	2 621,00	155 687,40
VV			(35,8+20,05+3,55) "LOP"		59,400		
VV			Součet		59,400		
101	K	767627306	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsná páska	m	118,800	133,00	15 800,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/767627306				
VV			59,40*2		118,800		
99	M	2150106014	Fólie okenní interiér Illbruck ME210 0,8 × 150 mm role 20m	m	65,340	89,48	5 846,62
VV			59,40*1,10		65,340		
100	M	2150106032	Fólie okenní exteriér Illbruck ME220 0,7 × 150 mm role 20m	m	65,340	50,50	3 299,67
D	713		Izolace tepelné				6 152,36
35	K	713132322	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného vodorovného výšky přes 6 do 12 m	m2	17,820	193,00	3 439,26
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/713132322				
VV			(35,8+20,05+3,55)*0,30 "LOP"		17,820		
VV			Součet		17,820		
36	M	63148103	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 80mm	m2	18,711	145,00	2 713,10
VV			17,82*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,711		
D	764		Konstrukce klempířské				760 142,03
90	K	764311603	Systémové plechování napojení detailu opláštění střechy na LOP viz detail L, RAL7016 z plechu tl.0,6mm, rš 250mm	m	59,400	320,00	19 008,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/764311603				
			VV 35,8+20,05+3,55 "LOP		59,400		
			VV Součet		59,400		
91	K	764311607	Systémové plechování svislé a vodorovné nároží, plech tl.0,6mm RAL9010 Pure White, rš.600mm	m	150,840	571,00	86 129,64
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/764311607				
			VV 45,22*2+24,8*2 "vodorovné		140,040		
			VV 2,7*4 "svislé		10,800		
			VV Součet		150,840		
92	K	7643116030	Systémové plechování napojení detailu opláštění střechy na fasádu, RAL9010 z plechu tl.0,6mm , rš 250mm	m	69,750	320,00	22 320,00
			VV 7,1+0,5+0,9+0,9+20,55+39,3+0,5		69,750		
81	K	K061	Systémové oplechování svislého spoje napojení sendvičových panelů, RAL9010 Pure White, plech tl.0,6mm - omega profily, spojovací materiál, těsnící materiál	m2	722,876	480,00	346 980,48
98	K	764011617	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	138,372	771,77	106 791,36
97	K	764214611	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	152,209	1 175,44	178 912,55
			VV 138,372*1,100		152,209		
D		767	Konstrukce zámečnické				509 812,99
22	K	767492002	Montáž nosného roštu fasád, stěn a podhledů profilu kovového, přípevněného na konzolu tvaru "L" svisle	m	785,000	224,00	175 840,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/767492002				
			VV 2,5*47*2 "montáž demontovaných profilů"		235,000		
			VV 3,0*35*2 "montáž demontovaných profilů"		210,000		
			VV 2,5*47*2 "montáž demontovaných profilů"		235,000		
			VV 1,5*35*2 "montáž demontovaných profilů"		105,000		
			VV Součet		785,000		
23	K	767492002	Montáž nosného roštu fasád, stěn a podhledů profilu kovového, přípevněného na konzolu tvaru "L" svisle	m	240,000	224,00	53 760,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/767492002				
			P Poznámka k položce: https://www.lindabstavby.cz/z-profil				
			VV 40*2*3 "montáž nově dodaných vaznic"		240,000		
24	M	13814201	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 1,5mm tabule	t	0,684	42 300,00	28 933,20
			VV 240*0,00285 "Přepočtené koeficientem množství		0,684		
25	K	K047	Výroba tenkostěnné vaznice Z - profil	ks	80,000	217,30	17 384,00
26	K	K048	Dodávka a montáž kotevních plechů pro montáž tenkostěnných vaznic	ks	160,000	750,00	120 000,00
27	K	K049	Ocelová výměna pro prostupy VZT z tenkostěnných profilů	ks	2,000	7 448,33	14 896,66
28	K	K050	Doplnění pospojení stávající podkonstrukce pomocí nerezových šroubů M6-A4-80	ks	730,000	51,00	37 230,00
			VV 47*2*5		470,000		
			VV 26*2*5		260,000		
			VV Součet		730,000		
93	K	767 141	Dodávka a montáž pevného žebříku na střechu dl. 5,2 m - přesná spc viz výkres D.1.1.20, pol. Z/01	ks	1,000	46 484,63	46 484,63
94	K	767 141-2	Výměna v ocelové konstrukci pro montáž žebříku	ks	1,000	15 284,50	15 284,50
D		D4	Řešení parotěsného napojení stávajícího střešního pláště na panely King				1 774 590,50
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				50 497,86
51	K	711713416	Provedení detailů natěradly a tmely za studena tmelem asfaltovým, spár průřezu 20 x 100 mm	m	280,080	71,50	20 025,72
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/711713416				
53	M	SMB.204218007	AQUAFIN-RB400, 24kg	kg	168,048	181,33	30 472,14
			VV (1,2*5)*0,1*140,040*2		168,048		
D		712	Povlakové krytiny				239 483,70
64	K	712300841	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° mechu a jiných nečistot odškrábáním a očištěním s urovnáním povrchu	m2	28,008	61,10	1 711,29
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712300841				
			VV 140,040*0,20		28,008		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	70,020	16,60	1 162,33
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712311101 VV 140,040*0,5		70,020		
48	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	69 200,00	1 522,40
			VV 70,02*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,022		
49	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	70,020	52,70	3 690,05
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712331111 VV 140,040*0,5		70,020		
50	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	81,608	245,00	19 993,96
			VV 70,02*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		81,608		
45	K	712361802	Odstranění povlakové krytiny střeš plochých do 10° z fólií přilepenou bodově	m2	140,040	51,10	7 156,04
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712361802 VV 140,040*1,0 "demontáž koruny atiky		140,040		
58	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	161,046	235,01	37 847,42
			VV 140,040*(0,65+0,50)		161,046		
59	M	28322067	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností	m2	193,255	541,96	104 736,48
			VV 161,046*1,20		193,255		
60	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	161,046	41,78	6 728,50
			VV 140,040*(0,65+0,50)		161,046		
61	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	193,255	16,95	3 275,67
			VV 140,040*(0,65+0,50)*1,20		193,255		
62	K	712964703	Provedení povlakové krytiny střeš fóliemi - ostatní práce zesílení koutů, rohů nebo hran fólií	m	420,120	120,66	50 691,68
			VV 140,040*3		420,120		
63	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,956	1 012,43	967,88
D 713 Izolace tepelné							948 475,49
55	K	713111128	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	140,040	297,00	41 591,88
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/713111128				
54	M	28376449	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 200mm	m2	117,634	845,00	99 400,73
			VV 140,040*0,7*1,20		117,634		
67	K	K058	Provedení nosné vrstvy PUR pěnou s uzavřenou strukturou pro následnou aplikaci parozábrany	m2	144,000	3 585,22	516 271,68
68	K	K059	Provedení parozábrany Maxurethane flex ve styku trapézového plechu a sendvičových panelů - Detail K	m2	144,000	2 022,30	291 211,20
D 762 Konstrukce tesařské							196 532,62
46	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	49,294	977,00	48 160,24
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/762361313 VV 140,040*0,32*1,1		49,294		
57	K	762361332	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z vodovzdorné překližky šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 21 mm	m2	91,026	1 630,00	148 372,38
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/762361332 VV 140,040*0,65		91,026		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	764		Konstrukce klempířské				339 600,83
43	K	764001801	Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti	m	140,040	55,20	7 730,21
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/764001801				
44	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti - větrací plech	m	140,040	56,90	7 968,28
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/764002801				
42	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	140,040	200,21	28 037,41
		VV	(45,22+24,8)*2		140,040		
66	K	764011617	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	151,943	771,77	117 265,05
		VV	140,04*1,085		151,943		
65	K	764214611	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	151,943	1 175,44	178 599,88
		VV	140,04*1,085		151,943		
D	D5		Parapetní zdivo Detail F , Detail G				327 493,38
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				180 024,76
76	K	311113153	Nadzákladové zdi z betonových tvárníc ztraceného bednění hladkých včetně výplně z betonu C 25/30, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	74,250	1 770,00	131 422,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/311113153				
		VV	(35,8+20,05+3,55)*1,25		74,250		
77	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,529	48 981,97	25 911,46
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311361821				
		VV	((35,8+20,05+3,55)/0,200))*2*0,20*0,89*0,001 "výztuž svislá pr. 12mm		0,106		
		VV	(35,8+20,05+3,55)*2*4*0,89*0,001 "výztuž vodorovná pr. 12mm		0,423		
		VV	Součet		0,529		
78	K	340001001	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. přes 200 do 300 mm na požadovanou výšku	m	59,400	382,00	22 690,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/340001001				
		VV	35,8+20,05+3,55 "řezání na požadovanou výšku		59,400		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 342,59
70	K	632902221	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr spojovacím (adhezním) můstkem	m2	14,850	67,40	1 000,89
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/632902221				
		VV	(35,8+20,05+3,55)*0,250 "LOP		14,850		
		VV	Součet		14,850		
71	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 20/25	m3	3,564	7 644,55	27 245,18
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311115				
		VV	"betonové lože pro vyrovnání podkladu"				
		VV	(35,8+20,05+3,55)*0,060 "LOP		3,564		
		VV	Součet		3,564		
72	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	3,564	1 430,00	5 096,52
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/631319011				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 126,03
69	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	59,400	274,62	16 312,43
		VV	35,8+20,05+3,55 "LOP		59,400		
		VV	Součet		59,400		
79	K	953321112R	Vložky do svislých dilatačních spár z mirelonu tl. přes 30 do 40 mm	m2	24,000	140,15	3 363,60
		VV	(0,5*2+0,3*2)*1,5*10		24,000		
74	K	985331213	Dodatečné vlepuvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	44,550	1 560,00	69 498,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/985331213				
		VV	((35,8+20,05+3,55)/0,200))*0,15 "délka výztuže		44,550		
75	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,040	29 800,00	1 192,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			44,55*0,00089 'Přepočtené koeficientem množství		0,040		
80	K	K060	Tvarovná konstrukce parapetu nová - EPS/XPS - 260x110 kulatý roh R50	m	59,400	400,00	23 760,00
VV			35,8+20,05+3,55 "R50 v řezu nově naznačeno EPS,XPS		59,400		

ZL19 - Přesah střechy - část 3. (VZT, potrubí, úpravy OK pro montáž)

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 29.08.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing. Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	0,00
Přípočet	2 258 685,06
Cena bez DPH	2 258 685,06

Popis a odůvodnění změny:

Změnový list navazuje na ZL18 a řeší zvýšenou vlhkost v podstřeší po provedení parotěsného uzavření. Na základě návrhu a revize PD bude provedena nová podstřešní vzduchotechnická jednotka s novými rozvody potrubí po delších stranách bazénové haly. V souvislosti s tím bylo navrženo dodatečné ztužení ocelové konstrukce pro montáž zavěšení jednotky v podstřeší. Pro budoucí obsluhu a servis jednotky se provádí podlaha z pororostů a dochází k úpravě zábradlí, pro dodržení bezpečnosti.

Součástí tohoto řešení není dopad do elektroinstalací a MaR. Toto bude předmětem navazujících řešení a změnových listů.

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL19 - Přesah střechy - část 3. (VZT, potrubí, úpravy OK pro montáž)

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 258 685,06

D1 - Odstranění důsledků poruchy	26 335,90
HSV - HSV	26 335,90
94 - Lešení a stavební výtahy	26 335,90
PSV - Práce a dodávky PSV	2 232 349,16
751 - Vzduchotechnika	1 294 490,93
762 - Konstrukce tesařské	25 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	874 390,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	38 467,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL19 - Přesah střechy - část 3. (VZT, potrubí, úpravy OK pro montáž)

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 258 685,06

D	D1		Odstranění důsledků poruchy				26 335,90
D	HSV		HSV				26 335,90
D	94		Lešení a stavební výtahy				26 335,90
29	K	943111111	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž	m3	195,022	43,88	8 557,57
	VV		"pro montáž podstřešní VZT"				
	VV		(7*0,825*6)*4,88		169,092		
	VV		1,62*(4*0,82)*4,88		25,930		
	VV		Součet		195,022		
30	K	943111211	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m3	5 850,660	1,22	7 137,81
	VV		195,022*30		5 850,660		
31	K	943111311	Odborná prohlídka lešení prostorového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 30 m, celkového objemu do 1 000 m3 nezakrytého	kus	1,000	4 902,97	4 902,97
32	K	943111811	Lešení prostorové trubkové lehké pracovní bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž	m3	195,022	29,42	5 737,55
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 232 349,16
D	751		Vzduchotechnika				1 294 490,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	751 908	Kompaktní obousměrná jednotka s protiproudým výměníkem a obtokem (tepelná účinnost ZZT 76,1%, okamžitá účinnost rekuperace 75%-léto a 82% - zima, suchá teplotní účinnost 75%/75%, energetická účinnost 75,3%), filtry F7/M5 (manostat s kontaktem detekujícím koncovou tlakovou ztrátu filtru, vizuální signalizace v nadřazeném řídicím systému), vodní ohřívač - teplotní spád 60/40°C, výkon bez rekuperace 10,92 kW. Vp=1280 m3/h, Vo= 1280 m3/h. PŘÍVOD: Vstupní teplota (léto/zima) 35,0/-12,0°C, výstupní teplota 28,3/15,0°C, rel. vlhkost na vstupu 35/90%, na výstupu 51/11%. ODVOD: Vstupní teplota (léto/zima) 26,0/12,0°C, výstupní teplota 32,8/-3,7°C, rel. vlhkost na vstupu 50/50%, na výstupu 34/99%. Externí tlaková ztráta na přívodu 200 Pa, odvodu 200 Pa. Ventilátory s EC motory, napětí 400V, SFPint 847 W/(m³/s), statická účinnost ventilátorů (Přívod/Odvod) 61,2/60,6 %. Akustický výkon ((dB)(A)): sání - 59, přívod - 74, odtah - 60, odpadní - 72. Povrchová úprava s korozivní odolností třídy C-4, oběžná kola ventilátorů z kompozitního materiálu, panely tl. 45 mm . Dveře s panty. Zprovoznění s garancí jednotky odborným zástupcem výrobce. Dodávka vč. integrované kompletně propojené regulace vč. snímačů tlaku a námrazy rekuperátoru, servopohonů klapek, čidel (externí teploty, přiváděného a odpadního vzduchu, protimrazové ochrany), rozvaděče a pružných spojek.	kpl	1,000	527 778,01	527 778,01
4	K	751 909	buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení, instalační rozměr potrubí 500x500 mm, délka 1000 mm, kostra z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kaširovanou textilií, 2 buňky šířky 250 mm, Pozn.: odtahové potrubí	ks	1,000	17 502,43	17 502,43
5	K	751 910	buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem, instalační rozměr potrubí 500x500 mm, délka 1000 mm, kostra z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kaširovanou textilií, 2 buňky šířky 250 mm	ks	1,000	17 502,43	17 502,43
6	K	751 911	buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem, instalační rozměr potrubí 500x500 mm, délka 1500 mm, kostra z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kaširovanou textilií, 2 buňky šířky 250 mm	ks	2,000	17 502,43	35 004,86
7	K	751 912	550x550 mm, protidešťová žaluzie, zástavbová hloubka 70 mm, bez upevňovacího rámu, pozinkovaný plech s povrchovou úpravou bezbarvým lakem, pravoúhlý rám, do kterého jsou upevněny vodorovné profilované lamely, včetně ochranné sítě proti vniknutí ptactva, efektivní plocha min. 0,184 m2, nerezový plech AISI 304	ks	2,000	44 129,38	88 258,76
8	K	751 913	průměr 160 mm, omezovací regulátor průtoku pro vložení do potrubí, provozní teplota 10-50°C, min. rozdíl tlaku 30 Pa, max. diferenční tlak 300 Pa, mechanický samočinný omezovací regulátor průtoku vzduchu bez vnějšího napájení, požadovaný průtok se nastaví na stupnici, vak, který působí jako tlumící klapka, listová pružina, břitové těsnění, list klapky s ložisky s nízkým třením, materiál: plášť a list klapky z vysoce kvalitního plastu, listová pružina z nerezové oceli, polyuretanový vak, rozsah průtoku 58-323 m3/h	ks	20,000	5 610,18	112 203,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	751 325	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky, atd.), třída těsnosti C a D, oboustranný bezbarvý lak velikost do obvodu 1050 mm, 30 % tvarovek	m2	12,000	1 964,07	23 568,84
10	K	751 326	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky, atd.), třída těsnosti C a D, oboustranný bezbarvý lak velikost do obvodu 1500 mm, 33 % tvarovek	m2	128,000	1 964,07	251 400,96
11	K	751 914	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky, atd.), třída těsnosti D, oboustranný bezbarvý lak velikost do obvodu 1890 mm, 100 % tvarovek	m2	4,000	2 570,57	10 282,28
12	K	751 915	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky, atd.), třída těsnosti D, oboustranný bezbarvý lak velikost do obvodu 2630 mm, 80 % tvarovek	m2	6,000	2 570,57	15 423,42
13	K	751 331	tl. 40 mm, protipožární izolace - deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou folií se skleněnou mřížkou, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,035-0,085$ W/mK, včetně navařovacích trnů pro kotvení a samolepicí pásy na přelepení spojů, min. požární odolnost 30 minut	m2	26,000	2 814,40	73 174,40
14	K	751 333	kruhovité potrubí pozinkované SPIRO průměr 160 mm vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	21,000	1 296,97	27 236,37
15	K	751 334	kruhovité potrubí pozinkované SPIRO průměr 200 mm vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	18,000	1 394,32	25 097,76
16	K	751 906	pomocné konstrukce pro VZT potrubí	kpl	1,000	48 313,64	48 313,64
18	K	751 907	zkoušky vzduchotechniky, vyregulování soustavy	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
19	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 12 m	%	12 907,470	0,29	3 743,17

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998751201

D 762

Konstrukce tesařské

25 000,00

33	K	762R101	Pomocné tesařské konstrukce rampy pro manipulaci při montáži podstřešní VZT pro zakrytí výukového bazénu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

D 767

Konstrukce zámečnické

874 390,88

36	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	18,400	353,00	6 495,20
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/767161813

VV

(0,32+0,82*7+0,34)+12

18,400

37	K	767163111R	Montáž zábradlí přímého v rovině (na rovné ploše) kotveného do ocelové konstrukce	m	7,040	877,00	6 174,08
34	K	767582800	Demontáž podhledů roštů	m2	34,650	63,84	2 212,06

VV

"pro montáž podstřešní VZT"

VV

(7*0,825*6)

34,650

VV

Součet

34,650

35	K	767490113	Montáž nosného roštu fasád, stěn a podhledů dvousměrného, kotveného do ocelové konstrukce	m2	34,650	455,08	15 768,52
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/767490113

25	K	767995R02	výroba a montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí - nosníky a prorošty	kg	2 789,880	261,38	729 218,83
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

VV

0,066/0,001

66,000

VV

1,919/0,001

1 919,000

VV

0,156/0,001

156,000

VV

0,101/0,001

101,000

VV

0,029/0,001

29,000

VV

16*32,43

518,880

VV

Součet

2 789,880

20	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x6mm	t	0,066	32 300,00	2 131,80
----	---	----------	---	---	-------	-----------	----------

VV

(0,29+1,10+0,44+0,95+0,59)*4,47*4*0,001*1,10

0,066

21	M	13010970	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 100	t	1,919	34 900,00	66 973,10
----	---	----------	--	---	-------	-----------	-----------

VV

1,510*1*1,10*20,4*0,001

0,034

VV

6*14*20,4*1,10*0,001

1,885

VV

Součet

1,919

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	13011027	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 100	t	0,156	36 100,00	5 631,60
	VV		9,82 kg/m				
	VV		4,31*2*9,8*1,10*0,001		0,093		
	VV		2,92*2*9,8*1,10*0,001		0,063		
	VV		Součet		0,156		
23	M	14550238	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x4mm	t	0,101	33 600,00	3 393,60
	VV		(3,925*1+2,20*1+0,785*7+0,16*2+1,090*8)*4,45*1,10*0,001		0,101		
24	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,029	33 200,00	962,80
	VV		0,10*0,21*2*47,1*0,001*1,10		0,002		
	VV		0,10*0,11*10*47,1*0,001*1,10		0,006		
	VV		0,055*0,135*42*47,1*0,001*1,10		0,016		
	VV		0,04*0,16*16*47,1*0,001*1,10		0,005		
	VV		Součet		0,029		
26	M	767R001	Pororošty SP-34/38-30/3 - ocel-zinkovaná - 1200x1000	ks	16,000	1 727,00	27 632,00
38	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	8 663,660	0,90	7 797,29
D 783			Dokončovací práce - nátěry				38 467,35
27	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	64,496	200,43	12 926,93
	VV		(1,510*1+6,0*14)*1,10*0,567 "HEB 100 0,567 m2/m"		53,333		
	VV		((4,31*2)+(2,92*2))*1,10*0,402 "UPE 100 0,402 m2/m"		6,394		
	VV		(3,925*1+2,20*1+0,785*7+0,16*2+1,090*8)*1,10*(0,04*4) "jáckl 40x40x4"		3,636		
	VV		(0,10*0,21*2+0,10*0,11*10+0,055*0,135*42+0,04*0,16*16)*2 "plechy tl.6mm"		1,133		
	VV		Součet		64,496		
28	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný	m2	128,992	198,00	25 540,42
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783337101				
	VV		64,496*2 "provedení vícevrstvého nátěru pro stupeň ochrany C4		128,992		

ZL20 - Dodatečné úpravy ŽB konstrukce bazénové vany

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Aš

Datum:

27.08.2025

Zadavatel:

Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:

Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS

Ing. Plachý

Zhotovitel

Ing. Antonín Černý

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

Odpočet

0,00

Přípočet

517 511,16

Cena bez DPH

517 511,16

Popis a odůvodnění změny:

Požadovaná délka stávající ŽB vany není ani po osekání čelních stěn plaveckého bazénu na osnovu výztuže dostatečná pro osazení nerezové
Požadovaná úroveň dna obou bazénů má úroveň vyšší, než je předpoklad v projektové dokumentaci.
Na skladbu zbývá 35-65mm u plaveckého bazénu, 100-140mm u bazénu pro neplavce. Ve změnovém listu je naceněna náhrada původního

Radka Mluhová (Město Aš)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Ing. Plachý (TDS)

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL20 - Dodatečné úpravy ŽB konstrukce bazénové vany

Místo:

Havlíčková 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

517 511,16

HSV - Práce a dodávky HSV

497 511,16

D1 - Stěny plaveckého bazénu	169 028,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	169 028,59
D2 - Dno plaveckého bazénu	162 720,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	240 530,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-77 809,74
D3 - Dno výukového bazénu	70 573,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 096,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 477,00
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	76 641,76
713 - Izolace tepelné	18 547,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

ZL20 - Dodatečné úpravy ŽB konstrukce bazénové vany

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

517 511,16

D	HSV		Práce a dodávky HSV				497 511,16
D	D1		Stěny plaveckého bazénu				169 028,59
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				169 028,59
1	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky do 50 mm	m	340,000	184,00	62 560,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/977312111				
		VV	((12,5*1,7)*10*2)*0,30 "strana k výukovému bazénu		127,500		
		VV	((12,5*1,7)*10*2)*0,50 "strana k LOP		212,500		
		VV	Součet		340,000		
2	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	297,500	274,62	81 699,45
		VV	((12,5*1,7)*10*2)*0,70 "strana k výukovému bazénu		297,500		
3	K	967042712	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm	m2	31,875	349,62	11 144,14
		VV	(12,5*1,7)*1 "strana k výukovému bazénu		21,250		
		VV	((12,5*1,7))*0,50 "strana k LOP		10,625		
		VV	Součet		31,875		
4	K	967042713	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 150 mm	m2	12,500	1 090,00	13 625,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/967042713				
		VV	12,5*2*0,5 "původní stupínek na krátkých stranách		12,500		
D	D2		Dno plaveckého bazénu				162 720,33
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				240 530,07
34	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	314,250	185,00	58 136,25
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/771571810				
23	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	314,250	16,50	5 185,13
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783901453				
		VV	25,14*12,5		314,250		
25	K	783903150	Provedení nátěru betonových podlah penetračního hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.)	m2	314,250	72,40	22 751,70
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783903150				
24	M	SMB.204201002	ASO-Unigrund-S, 5kg	kg	31,425	377,68	11 868,59
		VV	314,25*0,100		31,425		
26	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	15,713	7 644,55	120 118,81
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311115				
		VV	25,14*12,5*0,05		15,713		
27	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	15,713	1 430,00	22 469,59
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/631319011				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-77 809,74
8	K	974042555	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	-4,600	288,18	-1 325,63
9	K	974042557	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 300 mm	m	-23,800	345,82	-8 230,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	974042559	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky Příplatek k ceně -2557 za každých dalších 100 mm šířky, rýhy hl. do 100 mm	m	-71,400	82,16	-5 866,22
11	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	112,000	400,00	44 800,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/919735124				
VV			(24,5*4) "dnový kanál"		98,000		
VV			2,3*4 "propojovací kanál"		9,200		
VV			1,2*4 "sací kanál"		4,800		
VV			Součet		112,000		
12	K	974042577	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 200 mm a šířky do 300 mm	m	56,000	948,00	53 088,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/974042577				
VV			24,5*2+2,3*2+1,2*2		56,000		
13	K	974042579	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 200 mm a šířky Příplatek k ceně -2577 za každých dalších 100 mm šířky, rýhy hl. do 200 mm	m	112,000	238,00	26 656,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/974042579				
VV			56*2		112,000		
20	K	974042555	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	75,280	288,18	21 694,19
VV			(25,14*2+12,5*2) "obvod bazénu"		75,280		
21	K	63511113-R	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 4-8 s udusáním	m3	-18,360	2 975,72	-54 634,22
22	K	63511114-R	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 4-32 s udusáním	m3	-44,064	3 494,72	-153 991,34
D D3			Dno výukového bazénu				70 573,28
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				45 096,28
28	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	67,200	16,50	1 108,80
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783901453				
VV			5,6*12		67,200		
31	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	5,204	7 644,55	39 782,24
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311115				
VV			10*0,05 "vyrovnání po schodech"		0,500		
VV			67,200*0,07 "dno bazénu"		4,704		
VV			Součet		5,204		
32	M	28329041	folie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	77,280	9,92	766,62
VV			67,200*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		77,280		
33	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	67,200	51,17	3 438,62
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 477,00
6	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	29,200	301,00	8 789,20
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/919735123				
VV			6*4 "dnový kanál"		24,000		
VV			1,3*4 "sací kanál"		5,200		
VV			Součet		29,200		
14	K	974042567	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 150 mm a šířky do 300 mm	m	14,600	715,00	10 439,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/974042567				
VV			29,2/2		14,600		
15	K	974042569	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 150 mm a šířky Příplatek k ceně -2567 za každých dalších 100 mm šířky, rýhy hl. do 150 mm	m	29,200	214,00	6 248,80
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/974042569				
VV			14,6*2		29,200		
D 997			Doprava sutí a vybouraných hmot				76 641,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	27,495	633,82	17 426,88
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,495	236,36	6 498,72
18	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	659,880	10,32	6 809,96
VV		27,495*24			659,880		
VV		Součet			659,880		
19	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	27,495	1 669,62	45 906,20
VV		12,656+12,430+2,409			27,495		
D		713	Izolace tepelné				18 547,20
29	M	28376417	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	67,200	205,00	13 776,00
30	K	713123111	Montáž tepelně izolačního systému základové desky z XPS desek na vodorovné ploše jednovrstvého tloušťky izolace do 100 mm	m2	67,200	71,00	4 771,20
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/713123111					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00
D		VRN1	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				20 000,00
5	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/012444000					

ZL21 - Sanace ŽB konstrukcí dle dodatečného s-t průzkumu - část 2. (úprava dle Experis)

Stavba: Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 18.08.2025

Zadavatel:
Město Aš - Radim Křístek

Zhotovitel:
Baustav as & Metrostav DIZ

Projektant:
Šumavaplan, s.r.o. - Ing. arch. Pavel LEJSEK

TDS
Ing. Plachý

Zhotovitel
Ing. Antonín Černý

Odpočet	0,00
Přípočet	4 622 863,29
Cena bez DPH	4 622 863,29

Popis a odůvodnění změny:

Neuspokojivý stav ŽB konstrukcí na bazénu v Aši vyvolal nutnost zhotovení s-t průzkumu ŽB konstrukcí. V

Ing. Antonín Černý (Zhotovitel)

Ing. Plachý (TDS)

Ing. arch. Pavel LEJSEK (AD)
za technickou správnost

Radka Muhrová (Město Aš)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

**ZL21 - Sanace ŽB konstrukcí dle dodatečného s-t průzkumu - část 2.
(úprava rozsahu dle Experis)**

Místo:

Havlíčková 2568/7

Datum:

11. 4. 2023

Zadavatel:

Město Aš

Projektant:

Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Šumavaplan, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 622 863,29

HSV - Práce a dodávky HSV

3 940 181,29

D3 - Předúprava povrchu + lokální odstranění degradovaného a porušeného betonu	50 000,00
D5 - Lokální hloubková sanace	1 450 524,00
D6 - Plošná jemná sanace	444 297,54
D9 - Injektáž trhlin a pracovních spár	936 940,00
D10 - Úpravy stropu	111 563,67
4 - Vodorovné konstrukce	111 563,67
D11 - Úprava skladby v bazénové hale dle REV2 z 1.8.2025 - doplnění hydroizolace	946 856,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	751 684,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 956,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	109 942,88
712 - Povlakové krytiny	68 272,22
PSV - Práce a dodávky PSV	42 682,00
713 - Izolace tepelné	42 682,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	640 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kompletní rekonstrukce plaveckého bazénu Aš

Objekt:

**ZL21 - Sanace ŽB konstrukcí dle dodatečného s-t průzkumu - část 2.
(úprava rozsahu dle Experis)**

Místo: Havlíčkova 2568/7

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Město Aš

Projektant: Šumavaplan, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Šumavaplan, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 622 863,29

D HSV Práce a dodávky HSV 3 940 181,29

D D3 Předúprava povrchu + lokální odstranění degradovaného a porušeného betonu 50 000,00

13	K	K032	Akustická trasovací zkouška	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
----	---	------	-----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D D5 Lokální hloubková sanace 1 450 524,00

14	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	509,625	1 890,00	963 191,25
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311112
VV 1019,25*0,50

509,625

15	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	51,655	5 770,00	298 049,35
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311115
VV 51,655 "rozsah dle měření"

51,655

23	K	985311115.1	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně paty sloupů a rozsáhlých pracovních spár, tloušťky 0 až 150 mm	ks	9,000	17 813,30	160 319,70
----	---	-------------	---	----	-------	-----------	------------

24	K	K071	D+M Kompozitní výztuž pro zesílení pat sloupů	kpl	6,000	3 800,00	22 800,00
----	---	------	---	-----	-------	----------	-----------

16	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	25,899	237,99	6 163,70
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

D D6 Plošná jemná sanace 444 297,54

1	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	375,000	1 180,00	442 500,00
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311111
VV 343+32 "zvýšení krytí spodního líce stropu o dalších 10mm dle zápisu Experis ze 14.07.2025"

375,000

2	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	7,553	237,99	1 797,54
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D D9 Injektáž trhlin a pracovních spár 936 940,00

17	K	985422123	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm - pracovní spára	m	92,000	3 650,00	335 800,00
----	---	-----------	---	---	--------	----------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985422123

18	K	985422133	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm - viditelné trhliny	m	129,000	4 660,00	601 140,00
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985422133

D D10 Úpravy stropu 111 563,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				111 563,67
3	K	411354211	Bednění stropů ztracené z desek	m2	19,033	700,00	13 323,10
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354211				
			VV 5,1*3,11 "dle revize č.1 výkresu 1PP"		15,861		
			VV 15,861*1,20 "přepočteno koef. množství"		19,033		
4	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	19,033	277,00	5 272,14
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354315				
5	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	19,033	89,70	1 707,26
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354316				
6	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	2,855	2 280,78	6 511,63
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963051113				
			VV 19,033*0,15		2,855		
7	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	11,310	191,00	2 160,21
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974049121				
			VV (5,1+3,11+0,5+2,6)		11,310		
8	M	13021011	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,231	29 800,00	6 883,80
			VV 230,94*0,001 "dle výkresu výztuže stropů D.1.1.25"		0,231		
9	M	58933329	beton C 25/30 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/16	m3	2,855	4 460,00	12 733,30
10	K	977211111	Řezání konstrukcí betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	5,500	1 630,00	8 965,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977211111				
			VV 2,5+3		5,500		
11	K	977211111	Řezání konstrukcí betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	22,620	1 630,00	36 870,60
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977211111				
			VV 11,31*2		22,620		
27	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,221	53 514,18	11 826,63
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317944323				
			VV (2,41+2,94)*34,50*1,20*0,001		0,221		
28	K	K072	Svařování konstrukce a výztuže na místě	hod	10,000	531,00	5 310,00
D D11			Úprava skladby v bazénové hale dle REV2 z 1.8.2025 - doplnění hydroizolace				946 856,08
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				751 684,98
29	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	786,592	16,50	12 978,77
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783901453				
			VV (799,7-(25,2*12,78+6,6*12,78))*2		786,592		
30	M	SMB.205655001	ASODUR-SG2, hellgrau, 15kg	kg	314,637	601,18	189 153,47
			VV 786,592/2*0,8		314,637		
32	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	393,296	100,86	39 667,83
			VV 393,296 "Asodur SG2"		393,296		
33	K	783908110	Provedení nátěru betonových podlah prosypání křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami pro protiskluznou úpravu	m2	393,296	51,60	20 294,07
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783908110				
34	M	23531469	písek křemičitý frakce 0, 1/0, 5mm	kg	983,150	11,70	11 502,86
			VV 393,26*2,5 "Přepočtené koeficientem množství"		983,150		
35	M	SMB.203901003	AQUAFIN-Primer 10lt.	litř	100,000	157,44	15 744,00
			VV 0,250*393,26		98,315		
			VV 100 "zaokrouhleno"		100,000		
36	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyžrálý	m2	393,296	74,99	29 493,27
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/777131101				
37	M	SMB.205539001	ASOCRET-M30, 25kg	kg	366,000	48,44	17 729,04
			VV fabiony - spotřeba 3kg/bm				
			VV (42*2+19*2)*3		366,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z Asocret M30	m	122,000	124,61	15 202,42
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/777911111				
VV			(42*2+19*2)		122,000		
39	M	SMB.205980001	KSK-Abschlussband, 10cm/15m	kus	7,688	2 483,64	19 094,22
VV			(25,5*2+6,6*2+12,78*4)/15		7,688		
40	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplněnou vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a styčné spáry	m	115,320	77,20	8 902,70
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/711199101				
VV			(25,5*2+6,6*2+12,78*4)		115,320		
41	M	SMB.204218007	AQUAFIN-RB400, 24kg	kg	1 376,536	181,33	249 607,27
VV			393,296*3,5		1 376,536		
42	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	393,296	311,00	122 315,06
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/711191201				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 956,00
43	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm	m	5,400	3 140,00	16 956,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/977151117				
VV			36*0,15		5,400		
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				109 942,88
44	M	TWT.TWPP50PVC	Přepad pojistný TOPWET TWPP 50 PVC/Textil, DN 50 kulatý	kus	36,000	1 790,00	64 440,00
45	K	721211912	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 50/75	kus	36,000	140,08	5 042,88
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721211912				
46	K	721233101	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým standardní asfaltová manžeta nebo PVC příruba DN 75	kus	14,000	2 890,00	40 460,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721233101				
D 712			Povlakové krytiny				68 272,22
48	K	712391383	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V z drenážní rohože	m2	393,296	80,90	31 817,65
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/712391383				
VV			393,296		393,296		
47	M	69331041	rohož drenážní PE nelaminovaná 400g/m2	m2	452,290	80,60	36 454,57
VV			393,296*1,15		452,290		
D PSV			Práce a dodávky PSV				42 682,00
D 713			Izolace tepelné				42 682,00
19	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm	m	100,000	130,00	13 000,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713463215				
20	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	102,000	291,00	29 682,00
VV			100*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		102,000		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				640 000,00
21	K	VRN 101	Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště)	kč	600 000,000	1,00	600 000,00
VV			3600000/18*3		600 000,000		
22	K	VRN 102	Zajištění provětrání a větrání pro vysychání	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00