

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1095/22E\_R  
Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk



KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel:  
Město Žamberk

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
AS PROJECT CZ, s.r.o

IČ: 26095254  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **56 580 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>56 580 000,00</b>	<b>11 881 800,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **68 461 800,00**

Ing. Aleš  
Fišer

Podepsal Ing. Aleš Fišer  
DN: cn=Ing. Aleš Fišer, c=CZ,  
o=OHLA ŽS, a.s., ou=19791,  
email=ale.fiser@ohla.cz  
Datum: 2023.10.23 10:16:28  
+02'00'

Ing.  
Jaromír  
Pelinka

Digitálně  
podepsal Ing.  
Jaromír Pelinka  
Datum:  
2023.10.23  
10:25:30 +02'00'

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**Mgr. Jiří Mencák**



Digitální podpis:  
23.10.2023 10:34

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1095/22E R

Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Místo: Město Žamberk  
Zadavatel:  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant:  
Zpracovatel:

27. 6. 2023  
AS PROJECT CZ, s.r.o.



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>56 580 000,00</b>	<b>68 461 800,00</b>
<b>A</b>	<b>Část A - Zastřešení ledové plochy</b>	51 359 996,93	62 145 596,29
I11	Zpevněné plochy, sadové úpravy, ostatní	3 368 917,12	4 076 389,72
D.11.01	Stavební řešení	3 368 917,12	4 076 389,72
I12	Areálová splašková a dešťová kanalizace	2 035 387,68	2 462 819,09
D.12.01	Venkovní inženýrské sítě - kanalizace	2 035 387,68	2 462 819,09
I13	Areálový vodovod	674 758,12	816 457,33
D.13.01	Venkovní inženýrské sítě - vodovod	674 758,12	816 457,33
I14	Přípojka NN, areálový rozvod NN a VO	422 587,50	511 330,88
D.14.01	Venkovní inženýrské sítě - silnoproud	422 587,50	511 330,88
S01	Příprava území, bourací práce	1 861 778,68	2 252 752,20
D.01.01	Architektonicko stavební řešení	1 861 778,68	2 252 752,20
S02	Stadion	42 066 567,83	50 900 547,07
D.02.01	Architektonicko stavební řešení	9 696 536,32	11 732 808,95
D.02.01.M1	Výměna mantinelů	2 978 640,00	3 604 154,40
D.02.02	Stavebně konstrukční řešení	22 931 373,65	27 746 962,12
D.02.04a	Zdravotně technické instalace	1 464 930,84	1 772 566,32
D.02.04b	Vzduchotechnika	218 241,00	264 071,61
D.02.04c	Vytápění	1 634 088,27	1 977 246,81
D.02.04d	Silnoproudé elektrotechnika, bleskosvod	2 713 343,77	3 283 145,96
D.02.04e	Elektronické komunikace	429 413,98	519 590,92
VON	Vedlejší a ostatní náklady	930 000,00	1 125 300,00
<b>B</b>	<b>Část B - Víceúčelovost, celoroční využití</b>	1 421 351,80	1 719 835,68
D.02.01B	Architektonicko stavební řešení	1 421 351,80	1 719 835,68
<b>C</b>	<b>Část C - Chlazení ledové plochy</b>	3 798 651,27	4 596 368,04
D.11.01.C	Zpevněné plochy - stavební řešení	35 644,27	43 129,57
D.02.04f	Chlazení ledové plochy	3 763 007,00	4 553 238,47

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

I11 - Zpevněné plochy, sadové úpravy, ostatní

Úroveň 3:

**D.11.01 - Stavební řešení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 368 917,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 368 917,12	21,00%	707 472,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 076 389,72**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: 111 - Zpevněné plochy, sadové úpravy, ostatní  
Úroveň 3:

## D.11.01 - Stavební řešení

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**3 368 917,12**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 368 917,12
1 - Zemní práce	316 766,65
2 - Zakládání	45 502,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 437 315,33
5 - Komunikace pozemní	1 299 546,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20 893,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	152 380,12
998 - Přesun hmot	96 511,61

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis: I11 - Zpevněné plochy, sadové úpravy, ostatní

Úroveň 3: **D.11.01 - Stavební řešení**

Místo: Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel: Město Žamberk

Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 3 368 917,12**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 368 917,12

D 1 Zemní práce 316 766,65

1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných jamky pro základové patky oplocení	m3	12,105	1 118,16	13 535,33	CS ÚRS 2022 02
	VV		12,105		12,105			
	VV		Součet		12,105			
2	K	162211311	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,105	127,20	1 539,76	CS ÚRS 2022 02
3	K	162211319	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	108,945	117,29	12 778,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		12,105*9 "Pře počtené koeficientem množství"		108,945			
4	K	171111103	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	12,105	271,68	3 288,69	CS ÚRS 2022 02
5	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	292,310	11,00	3 215,41	CS ÚRS 2022 02
	VV		"svah 1:2" 292,31		292,310			
	VV		Součet		292,310			
6	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 875,460	11,00	42 630,06	CS ÚRS 2022 02
	VV		"zatravněná plocha" 3875,46		3 875,460			
	VV		Součet		3 875,460			
7	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 583,150	17,40	62 346,81	CS ÚRS 2022 02
	VV		"zatravněná plocha" 3875,46		3 875,460			
	VV		"z toho svah 1:2" -292,31		-292,310			
	VV		Součet		3 583,150			
8	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 875,460	8,00	31 003,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		"zatravněná plocha" 3875,46		3 875,460			
	VV		Součet		3 875,460			
9	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	292,310	9,00	2 630,79	CS ÚRS 2022 02
	VV		"svah 1:2" 292,31		292,310			
	VV		Součet		292,310			
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	83,355	238,00	19 838,49	CS ÚRS 2022 02
	VV		4167,77*0,02 "Pře počtené koeficientem množství"		83,355			
11	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	292,310	265,23	77 529,38	CS ÚRS 2022 02
	VV		"svah 1:2" 292,31		292,310			
	VV		Součet		292,310			
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 875,460	4,00	15 501,84	CS ÚRS 2022 02
	VV		"zatravněná plocha" 3875,46		3 875,460			
	VV		Součet		3 875,460			
13	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	292,310	5,00	1 461,55	CS ÚRS 2022 02
	VV		"svah 1:2" 292,31		292,310			
	VV		Součet		292,310			
14	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 875,460	7,00	27 128,22	CS ÚRS 2022 02
	VV		"zatravněná plocha" 3875,46		3 875,460			
	VV		Součet		3 875,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	292,310	8,00	2 338,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		"svah 1:2" 292,31		292,310			
	VV		Součet		292,310			
D 2			Zakládání				45 502,70	
16	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	12,105	3 759,00	45 502,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		základy oplocení					
	VV		"sloupky panelového oplocení" 0,3*0,3*0,9*17		1,377			
	VV		"sloupky pletivového oplocení" 0,3*0,3*0,9*72		5,832			
	VV		"vzpěry pletivového oplocení" 0,3*0,3*0,9*16		1,296			
	VV		"sloupky branek" 0,6*0,6*0,9*4		1,296			
	VV		"sloupky bran" 0,8*0,8*0,9*4		2,304			
	VV		Součet		12,105			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 437 315,33	
17	K	338171121	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	113,000	136,00	15 368,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"sloupky panelového oplocení" 17		17,000			
	VV		"sloupky pletivového oplocení" 72		72,000			
	VV		"vzpěry pletivového oplocení" 16		16,000			
	VV		"sloupky branek" 4		4,000			
	VV		"sloupky bran" 4		4,000			
	VV		Součet		113,000			
18	M	55342263A	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 3000/48x1,5mm	kus	72,000	411,00	29 592,00	
19	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	16,000	289,00	4 624,00	CS ÚRS 2022 02
20	M	55342153A	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný 60x40mm dl 3,0m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	17,000	620,00	10 540,00	
21	M	55342175A	plotový sloupek profilovaný 60x60mm dl 3,0m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000	650,00	2 600,00	
22	M	55342176	plotový sloupek profilovaný 120x120mm dl 3,0m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000	3 200,00	12 800,00	CS ÚRS 2022 02
23	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2	kus	2,000	362,00	724,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"plotová branka" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	M	55342335K	branka plotová jednokřídlá Pz s práškovou barvou 1000x2030mm	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
25	K	348101260	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 10 do 15 m2	kus	2,000	4 600,00	9 200,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"plotová brána" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	55342363K	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 6000x2000mm	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	
27	K	348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	44,730	27 757,00	1 241 570,61	CS ÚRS 2022 02
	VV		"oplocení panelové" 2,91+22,83+16,08+2,91		44,730			
	VV		Součet		44,730			
28	M	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	17,892	1 720,00	30 774,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		44,73*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		17,892			
29	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	205,120	104,00	21 332,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		"oplocení drátěné" 5,0+49,06+97,0+49,03+5,03		205,120			
	VV		Součet		205,120			
30	M	31327504A	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,5mm v 2000mm	m	215,376	78,00	16 799,33	
	VV		205,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		215,376			
31	M	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	m	646,128	3,70	2 390,67	CS ÚRS 2022 02
	VV		205,12*3,15 'Přepočtené koeficientem množství		646,128			
D 5			Komunikace pozemní				1 299 546,82	
32	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	407,000	140,00	56 980,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	564740111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 120 mm	m2	407,000	156,00	63 492,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	564760001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	36,915	301,00	11 111,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba ZP.03" 9,78*1,0+31,92*0,5+22,35*0,5		36,915			
	VV		Součet		36,915			
35	K	564760015	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	942,000	317,00	298 614,00	CS ÚRS 2022 02
36	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	942,000	314,00	295 788,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba ZP.02 - viz podklad k PD" 942		942,000			
	VV		Součet		942,000			
37	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	970,260	265,00	257 118,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		942*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		970,260			
38	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajní tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	407,000	329,06	133 927,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba ZP.01 - viz podklad k PD" 407		407,000			
	VV		Součet		407,000			
39	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	411,070	444,00	182 515,08	CS ÚRS 2022 02
	VV		407*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		411,070			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 893,89	
40	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	36,915	566,00	20 893,89	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba ZP.03" 9,78*1,0+31,92*0,5+22,35*0,5		36,915			
	VV		Součet		36,915			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				152 380,12	
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	192,250	278,00	53 445,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"obruba pojízdné plochy ZP.01"		170,650			
	VV		2,5+10,1+48,3+53,1+6,15+2,5+9,4+36,8+1,8					
	VV		"oddělení pojízdných a nepojízdných ploch" 5,9+9,8+5,9		21,600			
	VV		Součet		192,250			
42	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	196,095	217,00	42 552,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		192,25*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		196,095			
43	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	146,400	168,00	24 595,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"obruba pochozí plochy ZP.02"		81,100			
	VV		0,5+14,0+32,9+3,0+5,3+3,0+22,4					
	VV		"obruba okapového chodníku ZP.03" 22,4+0,5+0,5+32,0+9,9		65,300			
	VV		Součet		146,400			
44	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	146,400	82,00	12 004,80	CS ÚRS 2022 02
45	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	942,000	21,00	19 782,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba ZP.02 - viz podklad k PD" 942		942,000			
	VV		Součet		942,000			
	D	998	Přesun hmot				96 511,61	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	446,813	216,00	96 511,61	CS ÚRS 2022 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

I12 - Areálová splašková a dešťová kanalizace

Úroveň 3:

**D.12.01 - Venkovní inženýrské sítě - kanalizace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 035 387,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 035 387,68	21,00%	427 431,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 462 819,09**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: I12 - Areálová splašková a dešťová kanalizace  
Úroveň 3:

## D.12.01 - Venkovní inženýrské sítě - kanalizace

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 035 387,68**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 035 387,68
1 - Zemní práce	1 377 689,50
2 - Zakládání	188 498,00
4 - Vodorovné konstrukce	49 286,40
8 - Trubní vedení	325 757,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	94 155,90
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	28 998,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	65 157,90

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis: I12 - Areálová splašková a dešťová kanalizace

Úroveň 3: **D.12.01 - Venkovní inženýrské sítě - kanalizace**

Místo: Město Žamberk

Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel: Město Žamberk

Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 2 035 387,68**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 035 387,68

D 1 Zemní práce 1 377 689,50

1	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	305,800	150,00	45 870,00	
2	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	305,800	40,00	12 232,00	
3	K	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	419,400	750,00	314 550,00	
4	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	419,400	40,00	16 776,00	
5	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	436,800	200,00	87 360,00	
6	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	436,800	100,00	43 680,00	
7	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	173,000	350,00	60 550,00	
8	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	173,000	120,00	20 760,00	
9	K	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	173,000	150,00	25 950,00	
10	K	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	173,000	80,00	13 840,00	
11	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	113,900	1 240,00	141 236,00	
12	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	358,700	140,00	50 218,00	
13	K	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	240,000	450,00	108 000,00	
14	K	115101302R00	Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	240,000	300,00	72 000,00	
15	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	366,500	90,00	32 985,00	
16	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	366,500	170,00	62 305,00	
17	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, celk.20 km	m3	3 298,500	18,00	59 373,00	
18	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných, včet. vybour. hmot	m3	366,500	23,00	8 429,50	
19	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, včet. vybour. hmot	m3	366,500	550,00	201 575,00	

D 2 Zakládání 188 498,00

20	K	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm	m3	15,000	2 000,00	30 000,00	
21	K	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 4-8 mm	m3	10,000	1 900,00	19 000,00	
22	K	279321511R00	Železobeton základových zdí C 30/37	m3	11,800	4 400,00	51 920,00	
23	K	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	29,600	2 000,00	59 200,00	
24	K	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	29,600	500,00	14 800,00	
25	K	279361921RT9	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí, svařovaná síť - drát 8,0 oka 150/150 KY80	t	0,343	36 000,00	12 348,00	
26	K	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 , (pilíř elektro)	m3	0,300	4 100,00	1 230,00	

D 4 Vodorovné konstrukce 49 286,40

27	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	30,200	1 632,00	49 286,40	
----	---	--------------	---	----	--------	----------	-----------	--

D 8 Trubní vedení 325 757,88

28	K	28613413R	Trubka tlaková PipeLife PE100 63 x 3,8 mm PN10 náv. (vč.tvar.)	m	18,000	80,00	1 440,00	
29	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	18,000	200,00	3 600,00	
30	K	MTZ8	Potr. kan. KG SN8 DN 250/7,3 (včet. tvar.)	m	37,000	564,00	20 868,00	
31	K	MTZ8.1	Potr. kan. KG SN8 DN, 315/9,2 (včet. tvar.),	m	24,000	917,00	22 008,00	
32	K	MTZ8.2	Potr. kan. KG SN8 DN, 400/11,7 (včet. tvar.),	m	56,000	1 515,00	84 840,00	
33	K	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	37,000	182,00	6 734,00	
34	K	871373121R00.1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	24,000	180,00	4 320,00	
35	K	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	56,000	205,00	11 480,00	
36	K	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	135,000	3,00	405,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	MTZ-8	Šachta kan. žb. hl. dna do 1,5 m, DN1,0m, D400, pokl.LT	kus	6,000	16 000,00	96 000,00	
38	K	MTZ-8.1	Šachta kan. žb hl. dna do 2,0 m, DN1,0m, D400, pokl.LT	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
39	K	MTZ-8.2	Ret. nádrž AN	soubor	1,000	20 500,00	20 500,00	
40	K	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	2,000	50,00	100,00	
41	K	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400,	m	117,000	200,00	23 400,00	
42	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	18,000	20,16	362,88	
43	K	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	117,000	100,00	11 700,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 94 155,90

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 28 998,00

44	K	981512114R00	Demolice konstrukcí jiným způsobem, železobeton, stáv. RŠ	m3	2,700	5 944,10	16 049,07	
45	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,507	200,00	1 301,40	
46	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	58,563	100,00	5 856,30	
47	K	979087313R00	Nakládání vybouraných hm. na dopravní prostředek	t	6,507	500,00	3 253,50	
48	K	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	6,507	200,00	1 301,40	
49	K	979990108R00	Poplatek za uložení sutí - železobeton, skupina odpadu 170101	t	6,507	190,00	1 236,33	

D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí 65 157,90

50	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	434,386	150,00	65 157,90	
----	---	--------------	---	---	---------	--------	-----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

I13 - Areálový vodovod

Úroveň 3:

**D.13.01 - Venkovní inženýrské sítě - vodovod**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**674 758,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	674 758,12	21,00%	141 699,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**816 457,33**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: 113 - Areálový vodovod  
Úroveň 3:

## D.13.01 - Venkovní inženýrské sítě - vodovod

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**674 758,12**

HSV - Práce a dodávky HSV	674 758,12
1 - Zemní práce	166 944,91
2 - Základy,zvláštní zakládání	59 203,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 120,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 197,28
5 - Komunikace	875,00
8 - Trubní vedení	262 960,60
97 - Prorážení otvorů	143 053,68
99 - Stavěništní přesun hmot	13 403,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
 Soupis: I13 - Areálový vodovod



Úroveň 3: **D.13.01 - Venkovní inženýrské sítě - vodovod**

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 674 758,12**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				674 758,12	
D	1		Zemní práce				166 944,91	
1	K	115101202	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	48,000	148,30	7 118,40	
2	K	115101302	Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	48,000	70,00	3 360,00	
3	K	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	92,200	1 000,00	92 200,00	
4	K	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	92,200	40,00	3 688,00	
5	K	132201211	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	22,400	200,00	4 480,00	
6	K	132201219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	22,400	40,00	896,00	
7	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	44,800	142,80	6 397,44	
8	K	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	44,800	78,90	3 534,72	
9	K	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	49,300	117,30	5 782,89	
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	49,300	34,70	1 710,71	
11	K	151101301	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	49,300	63,70	3 140,41	
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	49,300	13,80	680,34	
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,900	200,00	1 980,00	
14	K	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, (celkem 20 km))	m3	99,000	30,00	2 970,00	
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,900	120,00	1 188,00	
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutných	m3	9,900	25,00	247,50	
17	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, (potr., nová a vybour. VŠ)	m3	104,700	145,00	15 181,50	
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	5,600	1 240,00	6 944,00	
19	K	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,900	550,00	5 445,00	
D	2		Základy,zvláštní zakládání				59 203,55	
20	K	271531110	Poštář základu z kameniva drceného 4-8 mm	m3	1,000	1 052,60	1 052,60	
21	K	271531113	Poštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm, (VŠ)	m3	3,100	1 052,60	3 263,06	
22	K	273321611	Železobeton základových desek C 30/37, (VŠ)	m3	1,700	4 209,30	7 155,81	
23	K	279321511	Železobeton základových zdí C 30/37, (VŠ)	m3	5,000	4 400,00	22 000,00	
24	K	279361921	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí, svařovaná síť - drát 8,0 oka 150/150 KY80 (VŠ)	t	0,522	36 000,00	18 792,00	
25	K	411321515	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, (VŠ)	m3	1,700	4 082,40	6 940,08	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				24 120,00	
26	K	311351101	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	26,800	700,00	18 760,00	
27	K	311351102	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	26,800	200,00	5 360,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				4 197,28	
28	K	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	1,400	1 632,10	2 284,94	
29	K	452313131	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,300	3 546,00	1 063,80	
30	K	452353101	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,400	606,10	848,54	
D	5		Komunikace				875,00	
31	K	451577777	Podklad pod dlažbu z kameniva těžného tl.do 10 cm, (0,2m)	m2	2,000	156,00	312,00	
32	K	591111111	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	1,000	563,00	563,00	
D	8		Trubní vedení				262 960,60	
33	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	2,000	3 854,00	7 708,00	
34	K	85760	Demontáž tvarovek ,armat., tv. litina DN 80	kus	12,000	350,00	4 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	857601101	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	15,000	350,00	5 250,00	
36	M	MTZ8.13	Vodoměr SV DN50, (dod.+mont.)	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
37	M	MTZ8.14	Kohout kul. uzav. DN25, (dod.+mont.)	kus	1,000	350,00	350,00	
38	K	857601102	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	2,000	6 487,00	12 974,00	
39	M	MTZ8.3	Spojka přír.s jist. proti posunu na PE, 7994, DN80/90 (dod)	kus	1,000	1 666,00	1 666,00	
40	M	MTZ8.4	Koleno přírubové s patkou N DN80 mm,5049, (dod)	kus	1,000	4 751,00	4 751,00	
41	M	MTZ8.5	Koleno se zajištěním proti posunu na PE, 8535, D90 - 90- (dod)	kus	1,000	6 812,00	6 812,00	
42	M	MTZ8.6	Trouba přímá přír. tvar. It DN80-800 mm,8500, (dod)	kus	2,000	10 125,00	20 250,00	
43	M	MTZ8.7	Trouba přímá přír. tvar. It DN50-250 mm, 8500, (dod)	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
44	M	MTZ8.8	Příruba přír. přech. na poz. 8100, DN80 (dod)	kus	2,000	685,00	1 370,00	
45	M	MTZ8.9	Příruba přír. přech.na poz, 8100, DN50/25 (dod)	kus	1,000	490,00	490,00	
46	M	MTZ8.10	Příruba přír.,0400, DN80/D90 (dod)	kus	2,000	3 222,00	6 444,00	
47	M	MTZ8.11	Mont. vložka přír. DN80, (dod)	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
48	M	MTZ8.12	Redukce přír. FFR DN80/50, 8550, (dod)	kus	2,000	1 455,00	2 910,00	
49	K	857601104	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150	kus	2,000	350,00	700,00	
50	M	MTZ8.1	Koleno přírubové s patkou N DN100 mm,5049, (dod)	kus	1,000	2 960,00	2 960,00	
51	M	MTZ8.2	Trouba přímá přír. tvar. It DN100-300 mm, 8500, (dod)	kus	1,000	1 822,00	1 822,00	
52	K	857701101	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	1,000	350,00	350,00	
53	M	5528.1	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN150/100, 8510, (dod)	kus	1,000	3 987,00	3 987,00	
54	K	857701104	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150	kus	1,000	350,00	350,00	
55	M	MTZ8	Spojka přír.s jist. proti posunu na PE, 7994, DN150/160 (dod)	kus	2,000	11 254,00	22 508,00	
56	K	87124.R00	Výřez, nebo zkrácení stávaj. plast. potr do DN100	ks	4,000	350,00	1 400,00	
57	K	871241121	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	14,000	350,00	4 900,00	
58	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek DN 80	kus	2,000	350,00	700,00	
59	M	4228.6	Zpětná klapka přír. DN80, (dod)	kus	1,000	7 137,00	7 137,00	
60	K	891260000	Montáž hydrantů ve výkopu DN 100	kus	1,000	350,00	350,00	
61	M	5528	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/50, 8510, (dod)	kus	1,000	3 234,00	3 234,00	
62	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,000	350,00	350,00	
63	M	4228.5	Šoupátko DN 80 příruba-voda 4000, (dod)	kus	2,000	5 754,00	11 508,00	
64	K	891315321	Montáž zpětných klapek do DN 80	kus	1,000	1 744,00	1 744,00	
65	M	4228.7	Hydrant nadzem.,DN100, 1A,2B, (dod)	kus	1,000	47 872,00	47 872,00	
66	K	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 200	m	14,000	26,40	369,60	
67	K	892353111	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	14,000	350,00	4 900,00	
68	K	893-8	Š. vodom. plast. nepoj.,pro obeton.(D+M) vni.roz., 1,35/3,6/v.1,6,pokl.0,6x0,6,žebř.drž.vod,2xchrán	kus	1,000	32 500,00	32 500,00	
69	K	899711122	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod.+mont.)	m	14,000	3,00	42,00	
70	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,000	317,00	317,00	
71	M	286136757R	Trubka voda SDR11 90x8,2 mm, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	m	14,000	260,00	3 640,00	
72	K	899731113	Vodič signalizační CYY 4 mm2, (dod + mont)	m	14,000	16,00	224,00	
73	K	MTZ-8	Chráníčka DN150, dl. 2,5m, vč. manžet, (dod.+mont)	m	1,000	1 200,00	1 200,00	
74	M	4228	Poklop litinový - šoupátkový 1750, (dod)	kus	1,000	1 042,00	1 042,00	
75	M	4228.1	Souprava zemní -voda, L=1,2-2,0m 9500, (dod)	kus	1,000	2 392,00	2 392,00	
76	M	4228.2	Deska podkladová pod poklopy 3481, (dod)	kus	1,000	228,00	228,00	
77	M	4228.3	Kolo na šoupě DN80 7800, (dod)	kus	2,000	491,00	982,00	
78	M	4228.4	Šoupátko DN 100 příruba-voda 4000, (dod)	kus	1,000	6 577,00	6 577,00	

D 97

Prorážení otvorů

143 053,68

79	K	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	20,244	200,00	4 048,80	
80	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	384,636	200,00	76 927,20	
81	K	979087313	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	20,244	200,00	4 048,80	
82	K	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	20,244	200,00	4 048,80	
83	K	979990108	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	20,244	200,00	4 048,80	
84	K	981512114	Demolice konstrukcí jiným způsobem, železobeton, (stáv. VŠ)	m3	8,400	5 944,20	49 931,28	

D 99

Staveništní přesun hmot

13 403,10

85	K	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	44,677	300,00	13 403,10	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

I14 - Přípojka NN, areálový rozvod NN a VO

Úroveň 3:

**D.14.01 - Venkovní inženýrské sítě - silnoproud**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**422 587,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	422 587,50	21,00%	88 743,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**511 330,88**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: 114 - Přípojka NN, areálový rozvod NN a VO  
Úroveň 3:

## D.14.01 - Venkovní inženýrské sítě - silnoproud

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**422 587,50**

PSV - Práce a dodávky PSV	422 587,50
741-10 - Venkovní svítidla	58 766,30
741-4 - Zemnění	23 415,20
741-7 - Kabeláž	222 766,00
741-9 - Pomocné práce při instalaci	105 200,00
741-O - Silnoproudé elektroinstalace - ostatní	12 440,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
 Soupis: I14 - Přípojka NN, areálový rozvod NN a VO  
 Úroveň 3: **D.14.01 - Venkovní inženýrské sítě - silnoproud**

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem 422 587,50

D PSV			Práce a dodávky PSV			422 587,50		
D 741-10			Venkovní svítidla			58 766,30		
1	K	741-10I14.001	Svítilno sadové LED, 31W	ks	2,000	5 688,00	11 376,00	
P			<i>Poznámka k položce:                      označení v PD - VO1</i>					
P			<i>3000K, IP66, životnost L97/B20 100.000 hodin</i>					
2	M	741-10I14.002	Sloup sadový, 4m nad terénem, bezpatcový, žárový zinek	ks	2,000	7 055,00	14 110,00	
3	M	741-10I14.003	Stožárová výzbroj	ks	2,000	1 642,00	3 284,00	
4	K	741-10I14.004	Svítilno LED reflektorové 98W	ks	2,000	14 000,00	28 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:                      označení v PD - VO2</i>					
P			<i>těleso svítidla tlakově litý hliník, optika polykarbonát, krycí tvrzené sklo, světelný zdroj LED, 98W, 3000K, životnost L80/B10 75.000 hodin, IP66, IK 08</i>					
5	K	741-10I14.005	Pojistkový pilíř	ks	1,000	984,30	984,30	
P			<i>Poznámka k položce:                      3 sady pojistek, plast, pro napojení nových a stávajících kabelů 3x AYKY 3x240+120</i>					
6	K	741-10I14.006	Pilíř	ks	1,000	1 012,00	1 012,00	
P			<i>Poznámka k položce:                      420x570x216mm, plast, pro napájení a ovládání technologie AN - pouze pilíř, elektrovýzbroj součást technologie AN</i>					
D 741-4			Zemnění			23 415,20		
7	K	741-4I14.008	PÁSOVINA ZEMNICÍ 30X4MM FEZN (0,94KG/M)	kg	145,000	89,90	13 035,50	
8	K	741-4I14.009	DRÁT ZEMNICÍ 10 FEZN (0,62KG/M)	kg	20,000	75,30	1 506,00	
9	K	741-4I14.010	Svorka spojovací SR2b pás/pas	ks	4,000	36,00	144,00	
10	K	741-4I14.011	Svorka SR 3b zemnicí, pásek-drát 4xšroub	ks	4,000	71,20	284,80	
11	K	741-4I14.012	Svorka SS zemnicí, drát-drát 2xšroub	ks	2,000	53,70	107,40	
12	K	741-4I14.013	Držák pásky DP	ks	75,000	82,50	6 187,50	
13	K	741-4I14.014	Ochardný asfaltový nátěr	ks	3,000	450,00	1 350,00	
14	K	741-4I14.015	Montážní materiál	kpl	1,000	800,00	800,00	
D 741-7			Kabeláž			222 766,00		
15	K	741-7I14.016	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	80,000	39,40	3 152,00	
16	K	741-7I14.017	Kabel 1-AYKY 3x240+120	m	370,000	488,60	180 782,00	
17	K	741-7I14.018	Kabel JYTY 7x1	m	60,000	42,80	2 568,00	
18	K	741-7I14.019	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0.8	m	100,000	49,50	4 950,00	
19	K	741-7I14.020	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	110,000	34,00	3 740,00	
20	K	741-7I14.021	Kabel HO7V-K (CYA) 16mm, barva zelenožlutá	m	20,000	61,00	1 220,00	
21	K	741-7I14.022	Kabelová oka	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
22	K	741-7I14.023	Chránička dvouplášťová korugovaná pr. 63 mm	m	200,000	61,50	12 300,00	
23	K	741-7I14.024	Chránička dvouplášťová korugovaná pr. 110 mm	m	10,000	63,40	634,00	
24	K	741-7I14.025	Výstražná folie do výkopu	m	185,000	12,00	2 220,00	
25	K	741-7I14.026	Ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm <sup>2</sup>	ks	20,000	35,00	700,00	
26	K	741-7I14.027	Ukončení vodičů na svorkovnici dp 240 mm <sup>2</sup>	ks	40,000	78,00	3 120,00	
27	K	741-7I14.028	Montážní materiál	kpl	1,000	6 380,00	6 380,00	
D 741-9			Pomocné práce při instalaci			105 200,00		
28	K	741-9I14.029	Betonový základ pro stožár VO 600x600x900mm	ks	2,000	4 999,50	9 999,00	
29	K	741-9I14.030	Výkop včetně záhozu a pískového lože 350x800 mm	m	24,000	396,50	9 516,00	
30	K	741-9I14.031	Výkop včetně záhozu, pískového lože, obbetonování chráničky 350x1200 mm	m	8,000	750,00	6 000,00	
31	K	741-9I14.032	Výkop včetně záhozu, pískového lože 900x1000 mm	m	50,000	458,90	22 945,00	
32	K	741-9I14.033	Výkop včetně záhozu, pískového lože 700x1200 mm	m	100,000	458,90	45 890,00	
33	K	741-9I14.034	Terénní úpravy po výkopech	kpl	1,000	10 850,00	10 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		741-O	Silnoproudé elektroinstalace - ostatní				12 440,00		
34	K	741-VNI14.035	Závěrečný úklid po montáži	kpl	1,000	3 160,00	3 160,00		
35	K	741-VNI14.037	Revize připojení napájení silnoproudých zařízení	kpl	1,000	9 280,00	9 280,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S01 - Příprava území, bourací práce

Úroveň 3:

**D.01.01 - Architektonicko stavební řešení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 861 778,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 861 778,68	21,00%	390 973,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 252 752,20**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S01 - Příprava území, bourací práce  
Úroveň 3:

## D.01.01 - Architektonicko stavební řešení

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 861 778,68**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 861 778,68

1 - Zemní práce	1 007 592,85
2 - Zakládání	102 869,85
5 - Komunikace pozemní	741 316,00
998 - Přesun hmot	9 999,98

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
 Soupis: S01 - Příprava území, bourací práce  
 Úroveň 3:

## D.01.01 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem 1 861 778,68

D HSV Práce a dodávky HSV 1 861 778,68

D 1 Zemní práce 1 007 592,85

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	1 828,050	25,00	45 701,25	CS ÚRS 2022 02
2	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 075,222	120,00	129 026,64	CS ÚRS 2022 02

VV "výkop v tl. vrstev skladeb" 1828,05\*0,25 457,013  
 VV "výkop pro výměnu zeminy" 964\*0,7 674,800  
 VV Součet 1 131,813  
 VV 1131,813\*0,95 'Přepočtené koeficientem množství 1 075,222

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 188,404	170,00	202 028,68	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

VV 1131,813\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 1 188,404

4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 901,446	291,00	553 320,79	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

VV 1131,813\*1,68 'Přepočtené koeficientem množství 1 901,446

5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 188,404	36,00	42 782,54	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV 1131,813\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 1 188,404

6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 828,050	19,00	34 732,95	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV "celková výměra haly a zpevněných ploch" 3449,58 3 449,580  
 VV "odpočet plochy stávajícího kluziště" -1621,53 -1 621,530  
 VV Součet 1 828,050

D 2 Zakládání 102 869,85

7	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	1 828,050	16,00	29 248,80	CS ÚRS 2022 02
8	M	69311009	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 60kN/m	m2	2 165,325	34,00	73 621,05	CS ÚRS 2022 02

VV 1828,05\*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství 2 165,325

D 5 Komunikace pozemní 741 316,00

9	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 928,000	170,00	327 760,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

VV 964\*2 'Přepočtené koeficientem množství 1 928,000

10	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	964,000	238,00	229 432,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

VV "plocha výměny zeminy" 964 964,000  
 VV Součet 964,000

11	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	964,000	191,00	184 124,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

D 998 Přesun hmot 9 999,98

12	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	0,862	11 600,90	9 999,98	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S02 - Stadion

Úroveň 3:

**D.02.01 - Architektonicko stavební řešení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**9 696 536,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 696 536,32	21,00%	2 036 272,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 732 808,95**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S02 - Stadion  
Úroveň 3: **D.02.01 - Architektonicko stavební řešení**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>9 696 536,32</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 331 731,70</b>
1 - Zemní práce	568 990,29
2 - Zakládání	5 171,20
4 - Vodorovné konstrukce	41 041,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	304 370,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	368 831,59
998 - Přesun hmot	43 326,23
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>8 364 804,62</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	200 691,70
712 - Povlakové krytiny	510 493,57
713 - Izolace tepelné	728 557,72
714 - Akustická a protiotřesová opatření	19 048,55
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 100,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	202 626,50
763 - Konstrukce suché výstavby	1 577 596,70
764 - Konstrukce klempířské	69 944,70
766 - Konstrukce truhlářské	763 562,90
767 - Konstrukce zámečnické	2 476 394,26
771 - Podlahy z dlaždic	204 928,53
776 - Podlahy povlakové	1 085 318,78
777 - Podlahy lité	10 266,18
781 - Dokončovací práce - obklady	368 760,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	96 217,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	41 296,64



# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis: S02 - Stadion

Úroveň 3: **D.02.01 - Architektonicko stavební řešení**

Místo: Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel: Město Žamberk

Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**9 696 536,32**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 331 731,70

D 1 Zemní práce 568 990,29

1	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	33,945	430,00	14 596,35	CS ÚRS 2022 02
	VV		"základové patky" 2,0*2,0*0,9*4		14,400			
	VV		"šachta J01" 2,8*6,07*1,15		19,545			
	VV		Součet		33,945			
2	K	132254103	Hloubení zapazených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	128,896	680,00	87 649,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		práce pro profesi ZTI					
	VV		"uvnitř objektu" 170*0,6*0,85		86,700			
	VV		"vně objektu" 47,95*0,8*1,1		42,196			
	VV		Součet		128,896			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	394,490	139,00	54 834,11	CS ÚRS 2022 02
	VV		práce pro profesi ZTI					
	VV		"uvnitř objektu" 170*0,85*2		289,000			
	VV		"vně objektu" 47,95*1,1*2		105,490			
	VV		Součet		394,490			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	394,490	100,00	39 449,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	326,743	170,00	55 546,31	CS ÚRS 2022 02
	VV		zemina z vrtů pro piloty					
	VV		"piloty Pi01 ø600 mm" pi*0,3*2*8,0*10		22,619			
	VV		"piloty Pi02 ø1200 mm" pi*0,6*2*8,0*18		162,860			
	VV		"výkop pro základové konstrukce" 33,945		33,945			
	VV		"zpětný zásyp základů" -21,577		-21,577			
	VV		"výkopy pro ZTI" 128,896		128,896			
	VV		Součet		326,743			
6	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m	m3	3 267,430	18,00	58 813,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		326,743*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 267,430			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	522,789	291,00	152 131,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		326,743*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		522,789			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	326,743	23,00	7 515,09	CS ÚRS 2022 02
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,577	145,00	3 128,67	CS ÚRS 2022 02
	VV		zpětný zásyp základů					
	VV		"základové patky" (2,0*2,0*0,9-0,8*0,8*0,9)*4		12,096			
	VV		"šachta J01" (2,8*6,07-1,6*5,47)*1,15		9,481			
	VV		Součet		21,577			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	104,754	220,00	23 045,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		práce pro profesi ZTI					
	VV		"uvnitř objektu" 170*0,6*0,678		69,156			
	VV		"vně objektu" 47,95*0,8*0,928		35,598			
	VV		Součet		104,754			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	58331200	stěrkopisek netříděný	t	209,508	345,00	72 280,26	CS ÚRS 2022 02
	VV		104,75408*2 Přepočtené koeficientem množství		209,508			
D 2			Zakládání				5 171,20	
12	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,384	4 300,00	1 651,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		základy pro konstrukci tepelných čerpadel Z.10					
	VV		0,4*0,6*0,8*2		0,384			
	VV		Součet		0,384			
13	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	3,200	800,00	2 560,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		základy pro konstrukci tepelných čerpadel Z.10					
	VV		(0,4+0,6)*2*0,8*2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
14	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	3,200	300,00	960,00	CS ÚRS 2022 02
D 4			Vodorovné konstrukce				41 041,40	
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	24,142	1 700,00	41 041,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		práce pro profesi ZTI					
	VV		"uvnitř objektu" 170*0,6*0,172		17,544			
	VV		"vně objektu" 47,95*0,8*0,172		6,598			
	VV		Součet		24,142			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				304 370,99	
16	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	21,672	254,60	5 517,69	CS ÚRS 2022 02
17	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	21,672	53,80	1 165,95	CS ÚRS 2022 02
18	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	21,672	692,40	15 005,69	CS ÚRS 2022 02
	VV		"sokl - skladba OP.05 - nadzemní část"					
	VV		(30,55+1,3*2+5,4+22,3+9*2-(5,16+1,45))*0,3		21,672			
	VV		Součet		21,672			
19	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,854	23 000,00	42 642,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Podlahové skladby PD.01-PD.06					
	VV		467,58*(3,05/1000)*1,3		1,854			
	VV		Součet		1,854			
20	K	632451214	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 20, tl. přes 45 do 50 mm	m2	467,580	375,00	175 342,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.01					
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 99,57		99,570			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 14,56		14,560			
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 31,81		31,810			
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 44,64		44,640			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 26,25		26,250			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 9,24		9,240			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 26,31		26,310			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 26,4		26,400			
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 33		33,000			
	VV		podlahová skladba PD.02					
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 8,64		8,640			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 7,65		7,650			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,64		16,640			
	VV		podlahová skladba PD.03					
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 10,85		10,850			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 10,12		10,120			
	VV		podlahová skladba PD.04					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 10,67		10,670			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 6,44		6,440			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umyvárna - rozhodčí" 4,1		4,100			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 3,87		3,870			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 10,4		10,400			
	VV		podlahová skladba PD.05					
	VV		"místn. č. 1NP21 - Tech. zázemí, rolna" 47,52		47,520			
	VV		podlahová skladba PD.06					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 18,9		18,900			
	VV		Součet		467,580			
21	K	632451291	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 20	m2	1 678,930	25,00	41 973,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.01					
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 99,57*3		298,710			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 14,56*3		43,680			
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 31,81*3		95,430			
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 44,64*3		133,920			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 26,25*3		78,750			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 9,24*3		27,720			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 26,31*3		78,930			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 26,4*3		79,200			
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 33*3		99,000			
	VV		podlahová skladba PD.02					
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 8,64*3		25,920			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 7,65*3		22,950			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,64*3		49,920			
	VV		podlahová skladba PD.03					
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 10,85*2		21,700			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 10,12*2		20,240			
	VV		podlahová skladba PD.04					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 10,67*2		21,340			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 6,44*2		12,880			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umyvárna - rozhodčí" 4,1*2		8,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 3,87*2		7,740			
			"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 10,4*2		20,800			
			podlahová skladba PD.05					
			"místn. č. 1NP21 - Tech. zázemí, rolna" 47,52*10		475,200			
			podlahová skladba PD.06					
			"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 18,9*3		56,700			
			Součet		1 678,930			
22	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	467,580	18,00	8 416,44	CS ÚRS 2022 02
			Podlahové skladby PD.01-PD.06					
			467,58		467,580			
			Součet		467,580			
23	K	634112112	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	431,420	28,05	12 101,33	CS ÚRS 2022 02
			obvodová dilatace podlah					
			"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 17,9		17,900			
			"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 63,04		63,040			
			"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 13,3		13,300			
			"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 13,8		13,800			
			"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 13,4		13,400			
			"místn. č. 1NP06 - WC muži" 12,8		12,800			
			"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 12,1		12,100			
			"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 11,5		11,500			
			"místn. č. 1NP09 - Sklad" 20,7		20,700			
			"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 22,84		22,840			
			"místn. č. 1NP11 - Chodba" 53,2		53,200			
			"místn. č. 1NP12 - Šatna" 21,2		21,200			
			"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 13		13,000			
			"místn. č. 1NP14 - Umyvárna - rozhodčí" 7,9		7,900			
			"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 7,9		7,900			
			"místn. č. 1NP16 - WC" 18,7		18,700			
			"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 14,1		14,100			
			"místn. č. 1NP18 - Šatna" 21,2		21,200			
			"místn. č. 1NP19 - Šatna" 21,2		21,200			
			"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 23,2		23,200			
			"místn. č. 1NP21 - Tech. zázemí, rolna" 28,44		28,440			
			Součet		431,420			
24	K	634663111	Výplň dilatačních spár mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry do 10 mm	m	16,600	132,90	2 206,14	CS ÚRS 2022 02
			těsnící provazec a tmel (3,5+4,8)*2		16,600			
			Součet		16,600			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				368 831,59	
25	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	547,000	65,40	35 773,80	CS ÚRS 2022 02
			"zázemí" 547		547,000			
			Součet		547,000			
26	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	547,000	133,90	73 243,30	CS ÚRS 2022 02
			"zázemí" 547		547,000			
			Součet		547,000			
27	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	858,470	153,60	131 860,99	CS ÚRS 2022 02
			"zastřešená plocha" 2480-1621,53		858,470			
			Součet		858,470			
28	K	953241210	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 16 mm	kus	40,000	2 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2022 02
			dilatační trny ø12 mm s pouzdrem à 300 mm, dl. 400 mm					
			8*2+12*2		40,000			
			Součet		40,000			
29	M	54879271	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrům D 16mm	kus	40,000	956,00	38 240,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	953312111	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm	m2	5,810	350,00	2 033,50	CS ÚRS 2022 02
			dilatace podlahové konstrukce v místě budoucí sněžné jámy - polystyren tl. 10 mm					
			(3,5+4,8)*2*0,35		5,810			
			Součet		5,810			
31	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičho přístroje	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
			"viz PBR" 6		6,000			
			Součet		6,000			
32	M	44932114	přístroj hasičí ruční práškový PG 6 LE	kus	6,000	1 080,00	6 480,00	CS ÚRS 2022 02
D 998			Přesun hmot				43 326,23	
33	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	283,178	153,00	43 326,23	CS ÚRS 2022 02

D PSV

Práce a dodávky PSV

8 364 804,62

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

200 691,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	467,580	15,00	7 013,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahové skladby PD.01-PD.06					
	VV		467,58		467,580			
	VV		Součet		467,580			
35	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	104,465	18,00	1 880,37	CS ÚRS 2022 02
	VV		"sokl - skladba OP.05" (30,55+1,3*2+5,4+22,3+9*2)*1,35-		104,465			
	VV		(5,16+1,45)*0,3		104,465			
	VV		Součet		104,465			
36	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	286,023	70,00	20 021,61	CS ÚRS 2022 02
	VV		572,045*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		286,023			
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	467,580	100,00	46 758,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.01					
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 99,57		99,570			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 14,56		14,560			
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 31,81		31,810			
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 44,64		44,640			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 26,25		26,250			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 9,24		9,240			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 26,31		26,310			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 26,4		26,400			
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 33		33,000			
	VV		podlahová skladba PD.02					
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 8,64		8,640			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 7,65		7,650			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,64		16,640			
	VV		podlahová skladba PD.03					
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 10,85		10,850			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 10,12		10,120			
	VV		podlahová skladba PD.04					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 10,67		10,670			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 6,44		6,440			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umývárna - rozhodčí" 4,1		4,100			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 3,87		3,870			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 10,4		10,400			
	VV		podlahová skladba PD.05					
	VV		"místn. č. 1NP21 - Tech. zázemí, roba" 47,52		47,520			
	VV		podlahová skladba PD.06					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 18,9		18,900			
	VV		Součet		467,580			
38	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	104,465	150,00	15 669,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"sokl - skladba OP.05" (30,55+1,3*2+5,4+22,3+9*2)*1,35-		104,465			
	VV		(5,16+1,45)*0,3		104,465			
	VV		Součet		104,465			
39	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	666,718	143,00	95 340,67	CS ÚRS 2022 02
	VV		572,045*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		666,718			
40	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše vodorovné V z nopové fólie	m2	82,793	40,00	3 311,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"sokl - skladba OP.05 - podzemní část"		82,793			
	VV		(30,55+1,3*2+5,4+22,3+9*2)*1,05		82,793			
	VV		Součet		82,793			
41	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	96,495	37,50	3 618,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		82,793*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		96,495			
42	K	711791183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V	m	16,600	164,70	2 734,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		těsnící provazec a tmel					
	VV		(3,5+4,8)*2		16,600			
	VV		Součet		16,600			
43	M	67573214	provaz konopný těsnící D 30mm	kg	2,490	170,00	423,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		16,6*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,490			
44	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2,000	1 960,00	3 920,00	CS ÚRS 2022 02
D 712			Povlakové krytiny				510 493,57	
45	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	711,056	14,30	10 168,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01" 68,54*8,85		606,579			
	VV		"střešní skladba ST.01 - vytažení na atiku a stěnu"		104,477			
	VV		(68,54+8,85)*2*(0,8+0,55)/2		104,477			
	VV		Součet		711,056			
46	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	213,301	61,90	13 203,33	CS ÚRS 2022 02
	VV		711,002064902634*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		213,301			
47	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	711,056	54,90	39 036,97	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01" 68,54*8,85		606,579			
	VV		"střešní skladba ST.01 - vytažení na atiku a stěnu"		104,477			
	VV		(68,54+8,85)*2*(0,8+0,55)/2		104,477			
	VV		Součet		711,056			
48	M	62856003	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 0,4mm s vrchní spřaženou speciální nosnou vložkou z hliníkové fólie, se sníženou hořlavostí	m2	773,215	121,00	93 559,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		672,361*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		773,215			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	3,000	578,40	1 735,20	CS ÚRS 2022 02
50	M	62851030	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 50	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 02
51	M	62851033	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 125	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 02
52	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	3,000	453,70	1 361,10	CS ÚRS 2022 02
53	M	28342065	prostup pro kabely s integrovanou manžetou z PVC DN 50	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2022 02
54	M	28342054	komínek střešní odvětrávací s integrovanou manžetou z PVC DN 125	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 02
55	K	712363611	Provedení povlakové krytiny střech 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 trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní pole	m2	537,888	198,00	106 501,82	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01" 68,54*8,85*0,8		485,263			
	VV		"střešní skladba ST.01 - vytažení na atiku a stěnu" (68,54+8,85)*2*(0,55+0,3)/2*0,8		52,625			
	VV		Součet		537,888			
56	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	773,214	202,40	156 498,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		672,36*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		773,214			
57	K	712363612	Provedení povlakové krytiny střech 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 trapézového plechu nebo do dřeva krajní pole	m2	67,236	295,10	19 841,34	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01" 68,54*8,85*0,1		60,658			
	VV		"střešní skladba ST.01 - vytažení na atiku a stěnu" (68,54+8,85)*2*(0,55+0,3)/2*0,1		6,578			
	VV		Součet		67,236			
58	K	712363613	Provedení povlakové krytiny střech 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 trapézového plechu nebo do dřeva rohové pole	m2	67,236	295,10	19 841,34	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01" 68,54*8,85*0,1		60,658			
	VV		"střešní skladba ST.01 - vytažení na atiku a stěnu" (68,54+8,85)*2*(0,55+0,3)/2*0,1		6,578			
	VV		Součet		67,236			
59	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	672,361	23,26	15 639,12	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01" 68,54*8,85		606,579			
	VV		"střešní skladba ST.01 - vytažení na atiku a stěnu" (68,54+8,85)*2*(0,55+0,3)/2		65,782			
	VV		Součet		672,361			
60	M	69311020	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 130g/m2	m2	739,597	19,80	14 644,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		672,361*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		739,597			
61	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přeřadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	2,000	766,20	1 532,40	CS ÚRS 2022 02
62	M	5623102001	Přepad pojistný, 100/300 mm hranatý, s manžetou PVC	kus	2,000	1 640,00	3 280,00	
63	K	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	7 041,30	7 041,30	CS ÚRS 2022 02
D	713		Izolace tepelné				728 557,72	
64	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	47,520	49,70	2 361,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.05					
	VV		"místn. č. 1NP21 - Tech. zázemí, rolba" 47,52		47,520			
	VV		Součet		47,520			
65	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	49,896	511,00	25 496,86	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: podlahová skladba PD.05					
	VV		47,52*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		49,896			
66	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	420,060	74,70	31 378,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.01					
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 99,57		99,570			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 14,56		14,560			
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokey" 31,81		31,810			
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 44,64		44,640			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 26,25		26,250			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 9,24		9,240			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 26,31		26,310			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 26,4		26,400			
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 33		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podlahová skladba PD.02					
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 8,64		8,640			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 7,65		7,650			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,64		16,640			
	VV		podlahová skladba PD.03					
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 10,85		10,850			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 10,12		10,120			
	VV		podlahová skladba PD.04					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 10,67		10,670			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 6,44		6,440			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umývárna - rozhodčí" 4,1		4,100			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 3,87		3,870			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 10,4		10,400			
	VV		podlahová skladba PD.06					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveři" 18,9		18,900			
	VV		Součet		420,060			
67	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	39,690	170,00	6 747,30	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: podlahová skladba PD.06					
	VV		18,9*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		39,690			
68	M	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	842,436	204,00	171 856,94	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: podlahové skladby PD.01-PD.04					
	VV		401,16*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		842,436			
69	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	104,465	279,90	29 239,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"sokl - skladba OP.05" (30,55+1,3*2+5,4+22,3+9*2)*1,35- (5,16+1,45)*0,3		104,465			
	VV		Součet		104,465			
70	M	28376423	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	109,688	613,00	67 238,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		104,465*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		109,688			
71	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	606,579	30,00	18 197,37	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01" 68,54*8,85		606,579			
	VV		Součet		606,579			
72	M	63140400	deska tepelně izolační minerální plochých střešních dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	636,908	223,30	142 221,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		606,579*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		636,908			
73	K	713141152	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	606,579	70,00	42 460,53	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01" 68,54*8,85		606,579			
	VV		Součet		606,579			
74	M	28372204	deska EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V60 S35 tl 100mm	m2	1 273,816	121,00	154 131,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		606,579*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 273,816			
75	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	68,540	89,50	6 134,33	CS ÚRS 2022 02
	VV		"střešní skladba ST.01 - spádový klín" 68,54*1,0		68,540			
	VV		Součet		68,540			
76	M	28376102	klín izolační EPS GREY 150 spádový	m3	4,112	1 724,80	7 092,38	CS ÚRS 2022 02
	VV		68,54*0,06 *Přepočtené koeficientem množství		4,112			
77	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,500	16 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 02
D	714		Akustická a protiotřesová opatření				19 048,55	
78	K	714182011	Montáž pohltivých a konstrukčních součástí vložek izolačních volně pásů s nařezáním do lamel nebo kazet	m2	147,690	55,90	8 255,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		vyplnění vlny střešního plechu ve styku s příčkami					
	VV		147,69		147,690			
	VV		Součet		147,690			
79	M	63153787	deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s černou netkanou sklotextilií 60kg/m3 max.teplota do 560°C tl 50mm	m2	22,154	433,00	9 592,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		147,69*0,15 *Přepočtené koeficientem množství		22,154			
80	K	998714201	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				9 100,00	
81	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2022 02
82	M	56231224	vtok střešní svislý s vyhříváním s přírubou pro PVC hydroizolaci pochůzných plochých střešních DN 160	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: vč. nástavce					
83	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
D	726		Zdravotechnika - předstěnové instalace				202 626,50	
84	K	726131001	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií	soubor	7,000	4 779,70	33 457,90	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"umyvadlo" 3+4		7,000			
	VV		Součet		7,000			
85	K	726131002	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000	5 069,70	5 069,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"umyvadlo" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	726131021	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm	soubor	5,000	9 525,50	47 627,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"pisoár" 2+3		5,000			
	VV		Součet		5,000			
87	K	726131031	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro podpěrné prvky a madla stavební výška 1120 mm	soubor	2,000	5 551,60	11 103,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"madlo" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
88	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	7,000	9 830,90	68 816,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		"závěsné WC" 3+3		6,000			
	VV		"výlevka" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
89	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000	19 451,90	19 451,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		"závěsné WC" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	998726211	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,950	18 000,00	17 100,00	CS ÚRS 2022 02
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>							<b>1 577 596,70</b>	
91	K	763111464	Příčka ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 59 dB	m2	21,638	1 563,00	33 820,19	CS ÚRS 2022 02
	VV		"příčky SN.02 - část šaten" (4,95+2,1-1,2)*3,95		23,108			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,7*2,1*1)		-1,470			
	VV		Součet		21,638			
92	K	763111468	Příčka ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 63 dB	m2	493,121	1 600,00	788 993,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"příčky SN.01 - divácká část" (16,95+5,27+6,9+2,925+4,7*5+4,15+2,65)*3,95		246,263			
	VV		"odpočet otvorů" - (0,7*2,1*2+0,8*2,1+4+0,9*2,1*1+0,1*0,1+0,9*2,25+3,35*1,1)		-16,230			
	VV		"příčky SN.01 - část šaten" (24,8+6,9*5+7,07+2,125+2,15)*3,95		279,048			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,8*2,1*1+0,9*2,1*6+1,4*2,1)		-15,960			
	VV		Součet		493,121			
93	K	763111468	Příčka ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 63 dB	m2	33,068	1 615,00	53 404,82	CS ÚRS 2022 02
	VV		"příčka SN.03" 8,85*3,95		34,958			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,9*2,1*1)		-1,890			
	VV		Součet		33,068			
94	K	763111712	Příčka ze sadrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sadrokartonových desek kluzné napojení příčky ke stropu	m	147,690	415,00	61 291,35	CS ÚRS 2022 02
	VV		"příčky SN.01 - divácká část" 16,95+5,27+6,9+2,925+4,7*5+4,15+2,65		62,345			
	VV		"příčky SN.01 - část šaten" 24,8+6,9*5+7,07+2,125+2,15		70,645			
	VV		"příčky SN.02 - část šaten" 4,95+2,1-1,2		5,850			
	VV		"příčka SN.03" 8,85		8,850			
	VV		Součet		147,690			
95	K	763111717	Příčka ze sadrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sadrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	547,827	72,40	39 662,67	CS ÚRS 2022 02
96	K	763121477	Stěna předsazena ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 19 dB, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	132,191	1 214,00	160 479,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		"předstěna SN.04 - divácká část" (0,27+0,47+1,47+6,6+1,8)*3,95		41,910			
	VV		"odpočet otvorů" -1,45*2,1+(1,45+2,1*2*0,3)		-0,335			
	VV		"předstěna SN.04 - parapety divácká část" 2,3*0,8+(2,3+2,0+2,35+3,1+4,7)*2,25		34,353			
	VV		"předstěna SN.04 - šatnová část" (0,27+0,47+1,47+0,1)*3,95		9,125			
	VV		"předstěna SN.04 - parapety šatnová část" (2,85+1,85+4,0+1,8+1,7+4,95+3,8)*2,25		47,138			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		132,191			
97	K	763121477A	Stěna předšazena ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 19 dB, stěna tl. 175 mm, profil 150	m2	12,150	1 320,00	16 038,00	
	VV		"předstěna SN.05 - parapety dívácká část" (1,8+1,5)*2,25		7,425			
	VV		"předstěna SN.05 - parapety šatnová část" 2,1*2,25		4,725			
	VV		Součet		12,150			
98	K	763121714	Stěna předšazena ze sadrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předšazených stěnách ze sadrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	144,341	36,20	5 225,14	CS ÚRS 2022 02
99	K	763164540	Obklad konstrukcí sadrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRIH2, tl. 2 x 12,5 mm	m	5,800	1 300,40	7 542,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		"0,9m - třístranné" 1,8*2+2,2*1		5,800			
	VV		Součet		5,800			
100	K	763164640	Obklad konstrukcí sadrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRIH2, tl. 2 x 12,5 mm	m	9,400	1 580,00	14 852,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"0,9m - třístranné" 1,8*2		3,600			
	VV		"1,1m - třístranné" 1,8*2+2,2*1		5,800			
	VV		Součet		9,400			
101	K	763412111	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 12 mm	m2	19,163	1 250,00	23 953,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"ozn. T01" (2,06+1,755)*2,1		8,012			
	VV		"ozn. T02" (1,76+1,58)*2,1		7,014			
	VV		"ozn. T03" 1,97*2,1		4,137			
	VV		Součet		19,163			
102	K	763412121	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 12 mm	kus	5,000	2 300,00	11 500,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"ozn. T01" 2		2,000			
	VV		"ozn. T02" 2		2,000			
	VV		"ozn. T03" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
103	K	763412211	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí přepážky k pisořům z dřevotřískových desek laminovaných tl. 12 mm	m2	3,360	1 935,00	6 501,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"ozn. T04" 0,8*2,1*2		3,360			
	VV		Součet		3,360			
104	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	420,060	320,00	134 419,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		minerální podhled PH.01					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 18,9		18,900			
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 99,57		99,570			
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 10,67		10,670			
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 10,85		10,850			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 10,12		10,120			
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 8,64		8,640			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 7,65		7,650			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 6,44		6,440			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 14,56		14,560			
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 31,81		31,810			
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 44,64		44,640			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 26,25		26,250			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 9,24		9,240			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umyvárna - rozhodčí" 4,1		4,100			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 3,87		3,870			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,64		16,640			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 10,4		10,400			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 26,31		26,310			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 26,4		26,400			
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 33		33,000			
	VV		Součet		420,060			
105	M	59036513A	deska podhledová minerální rovná bílá jemná hladká 13x600x600mm	m2	441,063	495,00	218 326,19	
	VV		420,06*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		441,063			
106	K	998763200	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 586,00	1 586,00	CS ÚRS 2022 02
D 764			Konstrukce klempířské				69 944,70	
107	K	764215604A	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 300 mm	m	152,000	448,10	68 111,20	
	VV		"ozn. K.01" 152		152,000			
	VV		Součet		152,000			
108	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,500	689,00	1 033,50	CS ÚRS 2022 02
D 766			Konstrukce truhlářské				763 562,90	
110	K	76662202VE.01	Dodávka a montáž sestavy plastových oken ozn. VE.01	ks	1,000	148 370,00	148 370,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> -sestava z plastových oken -velikost stavebního otvoru - 19 150 x 750 mm -požární odolnost - bez požadavku -tepelné technické vlastnosti - Uw= 1,2 W/m2K -zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku -barevný odstín - sestava (oboustranně) v antracitové šedě (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez, těsnění černé (RAL 9005) -dělení dle schématu okno sklopné - 8x -okenní křídlo - plastové systémové profily s přerušením tepelného mostu, tepelně izolační dvojsklo čiré, černý distanční rámeček -okenní rám - plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu -kování - 7x sklopné, systém pákového mechanismu, ovládání mechanismu - 1,2 m na čistou podlahou -těsnění okna (sklopné křídlo) - celoobvodové těsnění, 2x dorazové, 1x středové (automatické vysunutí těsnění z křídla okna po jeho zavření, dosednutí k rámu a zajištění těsnění spodní části oken), materiál EPDM okno rámové prosklené fixní - 4x -plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu, tepelně izolační dvojsklo čiré, černý distanční rámeček doplňkový meziokenní panel - 7x -systémový tepelně izolační panel -přisloušenství - dodávka vč. dilatací, krycích lišt, lemování atd. "ozn. VE.01" 1		1,000			
			Součet			1,000		
111	K	76662202VE.02	Dodávka a montáž sestavy plastových oken ozn. VE.02	ks	1,000	165 511,00	165 511,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> -sestava z plastových oken -velikost stavebního otvoru - 29 700 x 750 mm -požární odolnost - bez požadavku -tepelné technické vlastnosti - Uw= 1,2 W/m2K -zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku -barevný odstín - sestava (oboustranně) v antracitové šedě (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez, těsnění černé (RAL 9005) -dělení dle schématu okno sklopné - 11x -okenní křídlo - plastové systémové profily s přerušením tepelného mostu, tepelně izolační dvojsklo čiré, černý distanční rámeček -okenní rám - plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu -kování - 11x sklopné, systém pákového mechanismu, ovládání mechanismu - 1,2 m na čistou podlahou -těsnění okna (sklopné křídlo) - celoobvodové těsnění, 2x dorazové, 1x středové (automatické vysunutí těsnění z křídla okna po jeho zavření, dosednutí k rámu a zajištění těsnění spodní části oken), materiál EPDM okno rámové prosklené fixní - 7x -plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu, tepelně izolační dvojsklo čiré, černý distanční rámeček doplňkový meziokenní panel - 9x -systémový tepelně izolační panel -přisloušenství - dodávka vč. dilatací, krycích lišt, lemování atd. "ozn. VE.02" 1		1,000			
			Součet			1,000		
112	K	76662202VE.03	Dodávka a montáž sestavy plastových oken ozn. VE.03	ks	1,000	26 250,00	26 250,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> -sestava z plastových oken -velikost stavebního otvoru - 2 300 x 2 200 mm -požární odolnost - bez požadavku -tepelné technické vlastnosti - Uw= 1,2 W/m2K -zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku -barevný odstín - sestava (oboustranně) v antracitové šedě (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez, těsnění černé (RAL 9005) -dělení dle schématu okno otevíravé/sklopné - 1x -okenní křídlo - plastové systémové profily s přerušením tepelného mostu, tepelně izolační dvojsklo čiré, černý distanční rámeček -okenní rám - plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu -kování - 1x otevíravé/sklopné, s mikroventilací, systémová klíka v 1/2 výšky okna -těsnění okna (otevíravé/sklopné křídlo) - celoobvodové těsnění, 2x dorazové, 1x středové (automatické vysunutí těsnění z křídla okna po jeho zavření, dosednutí k rámu a zajištění těsnění spodní části oken), materiál EPDM okno rámové prosklené fixní - 3x -plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu, tepelně izolační dvojsklo čiré, černý distanční rámeček -přisloušenství - dodávka vč. dilatací, krycích lišt, lemování atd. -sestava oken vybavena vnitřními horizontálními hliníkovými žaluziemi "ozn. VE.03" 1		1,000			
			Součet			1,000		
113	K	76662202VE.05	Dodávka a montáž sestavy plastových oken a dveří ozn. VE.05	ks	1,000	140 886,90	140 886,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-sestava z plastových oken a dveří</li> <li>-velikost stavebního otvoru - 14 625 x 2 175 (resp. 1 725 mm)</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - Uw= 1,2 W/m2K</li> <li>-zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - sestava (oboustranné) v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez, těsnění černé (RAL 9005)</li> <li>-dělení dle schématu</li> <li>okno rámové prosklené fixní - 7x</li> <li>-plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu, bezpečnostní tepelně izolační dvojsklo čiré (tepelně tvrzené), zasklení opatřené kontrastními značkami dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., černý distanční rámeček</li> <li>doplňkový meziokenní a mezidveřní panel - 2x</li> <li>-systémový tepelně izolační panel</li> <li>dveře L 1x, P 1x</li> <li>-dveřní křídlo - otevíravé, plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu, spodní část dveří se zvýšeným soklovým profilem výšky 150 mm, bezpečnostní tepelně izolační dvojsklo čiré (tepelně tvrzené), zasklení opatřené kontrastními značkami dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., černý distanční rámeček</li> <li>-zárubně dveří - plastové systémové profily s přerušením tepelného mostu</li> <li>-kování - štítové dveřní kování, klika-klika, cylindrický zámek s FAB vložkou, 5 ks klíčů na 1 ks vložky, samozavírač s kluznou lištou a aretací</li> <li>-těsnění dveří - 2x dorazové, 1x středové (automatické prahové - automatické vysunutí prahového těsnění z křídla dveří po jeho zavření, dosednutí k prahu a zajištění těsnění spodní části dveří), materiál EPDM</li> <li>-podkladní profil dveří - z polyuretanu na bázi tvrdé pěny na celou šířku stavebního otvoru, výška profilu 200 mm</li> <li>-příslušenství - dodávka vč. dilatací, krycích lišt, lemování atd.</li> </ul>					
			VV "ozn. VE.05" 1 1,000					
			VV Součet 1,000					
114	K	76662202VE.06	Dodávka a montáž sestavy plastových oken ozn. VE.06	ks	1,000	29 466,00	29 466,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-sestava z plastových oken, otevíravé/sklpné a fixní</li> <li>-velikost stavebního otvoru - 2 000 x 750 mm</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - Uw= 1,2 W/m2K</li> <li>-zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - rámy a křídla oken (oboustranné) v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez, těsnění černé (RAL 9005)</li> <li>-dělení dle schématu</li> <li>okno sklopné - 1x</li> <li>-okenní křídlo - plastové systémové profily s přerušením tepelného mostu, bezpečnostní tepelně izolační dvojsklo průsvitné (tepelně tvrzené), černý distanční rámeček</li> <li>-okenní rám - plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu</li> <li>-kování - 1x sklopné, systém pákového mechanismu, ovládání mechanismu -1,2 m na čistou podlahou</li> <li>-těsnění okna (sklopné křídlo) - celoobvodové těsnění, 2x dorazové, 1x středové (automatické vysunutí těsnění z křídla okna po jeho zavření, dosednutí k rámu a zajištění těsnění spodní části oken), materiál EPDM</li> <li>okno rámové prosklené fixní - 1x</li> <li>-plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu, bezpečnostní tepelně izolační dvojsklo průsvitné (tepelně tvrzené), černý distanční rámeček</li> <li>-příslušenství - dodávka vč. dilatací, krycích lišt, lemování atd.</li> </ul>					
			VV "ozn. VE.06" 1 1,000					
			VV Součet 1,000					
115	K	766622217	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelových ráhů, výšky	kus	1,000	136 215,00	136 215,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "ozn. VI.07" 1 1,000					
			VV Součet 1,000					
116	M	61140049.VI.07	okno plastové vsuvné do plochy 1m2	m2	1,000	44 864,00	44 864,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-plastové okno, vertikálně posuvné</li> <li>-velikost stavebního otvoru - 1 000 x 1 000 mm</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - bez požadavku</li> <li>-zvukový útlum - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - rámy a křídla oken (oboustranné) v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez, těsnění černé (RAL 9005)</li> <li>-dělení dle schématu</li> <li>okno vertikálně posuvné - 1x</li> <li>-okenní křídlo - plastové systémové profily, bezpečnostní dvojsklo čiré, černý distanční rámeček</li> <li>-okenní rám - plastový systémový profil, bezpečnostní dvojsklo čiré, černý distanční rámeček</li> <li>-kování - 1x vertikálně posuvné, systémová klika</li> <li>-těsnění okna (vertikálně posuvné) - celoobvodové těsnění, 2x dorazové, 1x středové (automatické vysunutí těsnění z křídla okna po jeho zavření, dosednutí k rámu a zajištění těsnění spodní části oken), materiál EPDM</li> <li>-příslušenství - dodávka vč. dilatací, krycích lišt, lemování atd.</li> </ul>					
			P Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	72 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2022 02
			D 767 Konstrukce zámečnické 2 476 394,26					
118	K	76702PL01	Dodávka a montáž vstupního portálu, ozn. PL.01	ks	2,000	80 000,00	160 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> VSTUPNÍ PORTÁL					
			<i>deska</i> -polyethylenové desky PE500, odolné vůči abrazi -tl. desky 20,0 mm, použitelnost v rozsahu teplot -100 až +80°C -barevný odstín - natur -desky kotveny na předem připravenou konstrukci (součást dodávky haly)					
	P		<i>polep</i> -desky celoplošně polepit samolepkou v odstínu medová žlutá (RAL 1005) -na celoplošný polep budou dále lepeny samolepicí nápis "BUFET" a "ŠATNY" v odstínu černá (RAL 9005) -veškeré samolepky pro použití do exteriéru a namáhaných prostorů -souvřství samolepek - tvar, font, barevnost, polohu a samotné znění nápisu (popř. loga) před výrobou konzultovat a odsouhlasit se zástupci investora a s uživatelem "ozn. PL.01" 2					
						2,000		
						2,000		
119	K	76702PL02	Dodávka a montáž plastového parapetu šířky 300 mm, ozn. PL.02	m	37,350	1 800,00	67 230,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> VNITŘNÍ PARAPET					
			<i>-plastová parapetní deska s nosem vč. bočních plastových krytek</i> -deska připevněna lepením, styk s okolními konstrukcemi zasilikonovat -barevný odstín - bílá (RAL 9010)					
						4,700		
						3,100		
						2,350		
						1,650		
						2,300		
						2,300		
						3,800		
						4,950		
						1,700		
						1,800		
						4,000		
						1,850		
						2,850		
						37,350		
120	K	76702PL03	Dodávka a montáž plastového parapetu šířky 450 mm, ozn. PL.03	m	5,400	2 100,00	11 340,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> VNITŘNÍ PARAPET					
			<i>-plastová parapetní deska s nosem vč. bočních plastových krytek</i> -deska připevněna lepením, styk s okolními konstrukcemi zasilikonovat -barevný odstín - bílá (RAL 9010)					
						1,500		
						1,800		
						2,100		
						5,400		
121	K	76702PL04	Dodávka a montáž nápisu, ozn. PL.04	ks	1,000	54 500,00	54 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> NÁPIS					
			<i>deska</i> -polyethylenové desky PE500, odolné vůči abrazi -velikost desky 2 000,0 x 500,0 mm, tl. desky 20,0 mm, použitelnost v rozsahu teplot -100 až +80°C -barevný odstín - natur -deska kotvena do stěny (nutno přizpůsobit vnitřní kovovou podkonstrukci stěny)					
			<i>polep</i> -desky celoplošně polepit samolepkou v odstínu medová žlutá (RAL 1005) -na celoplošný polep bude dále lepen samolepicí nápis "BUFET" -veškeré samolepky pro použití do namáhaných prostorů -souvřství samolepek - tvar, font, barevnost, polohu a samotné znění nápisu před výrobou konzultovat a odsouhlasit se zástupci investora a s uživatelem "ozn. PL.04" 1					
						1,000		
						1,000		
122	K	76702PL05	Dodávka a montáž nápisu, ozn. PL.05	ks	1,000	54 500,00	54 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> NÁPIS					
			<i>deska</i> -polyethylenové desky PE500, odolné vůči abrazi -velikost desky 1 500,0 x 500,0 mm, tl. desky 20,0 mm, použitelnost v rozsahu teplot -100 až +80°C -barevný odstín - natur -deska kotvena do stěny (nutno přizpůsobit vnitřní kovovou podkonstrukci stěny)					
			<i>polep</i> -desky celoplošně polepit samolepkou v odstínu medová žlutá (RAL 1005) -na celoplošný polep bude dále lepen samolepicí nápis "POKLADNA" -veškeré samolepky pro použití do namáhaných prostorů -souvřství samolepek - tvar, font, barevnost, polohu a samotné znění nápisu před výrobou konzultovat a odsouhlasit se zástupci investora a s uživatelem "ozn. PL.05" 1					
						1,000		
						1,000		
123	K	76702VE.04	Dodávka a montáž hliníkové vstupní stěny s automatickými dveřmi, ozn. VE.04	ks	1,000	256 592,00	256 592,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-hliníková vstupní stěna s automatickými dveřmi a fixními okny</li> <li>-velikost stavebního otvoru - 5 160 x 3 000 mm</li> <li>-velikost průchodu - 1 800 x 2 250 mm (min. průchod)</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - Ud= 1,1 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>-zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - stěna (oboustranně) v antracitové šedé (RAL 7016)</li> <li>-dělení dle schématu</li> <li>okno rámové prosklené fixní - 4x</li> <li>-plastový systémový profil s přerušením tepelného mostu, bezpečnostní tepelně izolační dvojsklo číré (tepelně tvrzené), zasklení opatřené kontrastními značkami dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., černý distanční rámeček</li> <li>dveře</li> <li>-vstupní automatické lineární posuvné dvoukřídlé dveře, prosklené, s nadsvětlením</li> <li>-zasklení - bezpečnostní tepelně izolační dvojsklo číré (tepelně tvrzené), zasklení opatřené kontrastními značkami dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., černý distanční rámeček</li> <li>-vybavení dveří - pohybové čidlo, nastavitelná rychlost otvírání a zavírání, nastavitelná otevírací a zavírací síla, manuální otevření dveří při výpadku el. energie, uzamykatelnost</li> <li>-příslušenství - dodávka vč. dilatací, krycích lišt, lemování atd.</li> </ul>					
	VV		"ozn. VE.04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
124	K	76702VE.07	<p>Dodávka a montáž vstupních dveří jednokřídlých vč. zárubně, ozn. VE.07</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-hliníkové vstupní dveře bez prahu, jednokřídlé (L, P), zateplené</li> <li>-velikost stavebního otvoru - 1 050 x 2 175 mm</li> <li>-velikost křídla - 900 mm (min. průchod)</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - Ud= 1,0 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>-zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - zárubeň a křídla dveří (oboustranně) v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez</li> <li>-dveřní křídlo - otevíravé, plný sendvičový zateplený hliníkový panel a hliníkové zateplené profily</li> <li>-zárubně dveří - hliníkové zateplené profily s přerušením tepelného mostu (systémové zárubně ke dveřnímu křídlu)</li> <li>-kování - štítové dveřní kování, klika-paniková klika ve směru úniku, panikový zámek s FAB vložkou, 5 ks klíčů na 1 ks vložky, samozavírač s skluznou lištou a aretací</li> <li>-těsnění dveří - 2x dorazové, 1x středové (automatické prahové - automatické vysunutí prahového těsnění z křídla dveří po jeho zavření, dosažení k prahu a zajištění těsnění spodní části dveří), materiál EPDM</li> <li>-podkladní profil dveří - z polyuretanu na bázi tvrdé pěny na celou šířku stavebního otvoru. výška profilu 200 mm</li> </ul>	ks	2,000	54 365,00	108 730,00	
	VV		"1NP pravé" 1		1,000			
	VV		"1NP levé" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
125	K	76702VE.08	<p>Dodávka a montáž vstupních dveří dvoukřídlých vč. zárubně, ozn. VE.08</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-hliníkové vstupní dveře bez prahu, asymetrické dvoukřídlé (hlavní křídlo L), zateplené</li> <li>-velikost stavebního otvoru - 1 450 x 2 175 mm</li> <li>-velikost křídla - hlavní křídlo 800 mm (min. průchod), vedlejší křídlo 500 mm</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - Ud= 1,0 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>-zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - zárubeň a křídla dveří (oboustranně) v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez</li> <li>-dveřní křídla - otevíravá, plný sendvičový zateplený hliníkový panel a hliníkové zateplené profily</li> <li>-zárubně dveří - hliníkové zateplené profily s přerušením tepelného mostu (systémové zárubně ke dveřnímu křídlu)</li> <li>-kování - štítové dveřní kování, klika-paniková klika ve směru otvírání + koordinátor zavírání dveří, panikový zámek s FAB vložkou, 5 ks klíčů na 1 ks vložky, samozavírač/koordinátor zavírání s aretací</li> <li>-těsnění dveří - 2x dorazové, 1x středové (automatické prahové - automatické vysunutí prahového těsnění z křídla dveří po jeho zavření, dosažení k prahu a zajištění těsnění spodní části dveří), materiál EPDM</li> <li>-podkladní profil dveří - z polyuretanu na bázi tvrdé pěny na celou šířku stavebního otvoru. výška profilu 200 mm</li> </ul>	ks	1,000	121 875,00	121 875,00	
	VV		"ozn. VE.08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	K	76702VE.09	<p>Dodávka a montáž vjezdových vrat, ozn. VE.09</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-rolovací ocelová průmyslová vrata, zateplené, na elektrický pohon</li> <li>-velikost stavebního otvoru - 3 000 x 3 000 mm</li> <li>-požární odolnost - EW 15 DP3-C</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - Ud= max. 3,5 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>-zvukový útlum z vnějšího prostředí - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - vrata (oboustranně) v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez</li> <li>-vybavení vrat - elektropohon, manuální otevření dveří při výpadku el. energie, uzamykatelnost, bezpečnostní prvky, dálkové i ruční ovládání</li> </ul>	ks	1,000	248 246,00	248 246,00	
	VV		"ozn. VE.09" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	76702VI.01	<p>Dodávka a montáž vnitřních dveří vč. zárubně, ozn. VI.01</p>	ks	1,000	65 879,00	65 879,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-interiérové dvoukřídle dveře, asymetrické, otevíravé, plné</li> <li>-velikost křídla - 800+600 x 2 100 mm</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - bez požadavku</li> <li>-zvukový útlum - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - dveře (oboustranně) vč. zárubně v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez</li> <li>-dělení dle schématu</li> </ul>					
			<p>-dveřní křídlo - otevíravé, s polodrážkou, obal křídla z plechu tl. 0,6 mm s povrchovou vrstvou zinku, uvnitř křídla lehká pevná výplň s výztuží v exponovaných místech, do křídla u podlahy vsazena oboustranná kovová větrací mřížka 450,0 x 80,0 mm</p> <p>-zárubně dveří - normované ocelové zárubně pro SDK příčky, s polodrážkou a podlahovým zapuštěním</p> <p>-kování - štitové dveřní kování, paniková klika ve směru otvírání + koordinátor zavírání dveří, cylindrický zámek s FAB vložkou, 5 ks klíčů na 1 ks vložky, aktivní křídlo vybaveno samozavíračem s skluznou lištou a aretací. pasivní křídlo s aretací</p>					
	VV		"1NP pravé" 0		0,000			
	VV		"1NP levé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	K	76702VI.02	Dodávka a montáž vnitřních dveří vč. zárubně, ozn. VI.02	ks	8,000	25 636,00	205 088,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-interiérové jednokřídle dveře, symetrické, otevíravé, plné</li> <li>-velikost křídla - 900 x 2 100 mm</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - bez požadavku</li> <li>-zvukový útlum - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - dveře (oboustranně) vč. zárubně v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez</li> </ul>					
			<p>-dveřní křídlo - otevíravé, s polodrážkou, obal křídla z plechu tl. 0,6 mm s povrchovou vrstvou zinku, uvnitř křídla lehká pevná výplň s výztuží v exponovaných místech, do křídla u podlahy vsazena oboustranná kovová větrací mřížka 450,0 x 80,0 mm</p> <p>-zárubně dveří - normované ocelové zárubně pro SDK příčky, s polodrážkou a podlahovým zapuštěním</p> <p>-kování - štitové dveřní kování, klika-klika, cylindrický zámek s FAB vložkou, 5 ks klíčů na 1 ks vložky</p> <p>-dveře do místnosti 1NP15 musí být vybaveny madlem - dle vyhlášky č.398/2009 Sb</p>					
	VV		"1NP pravé" 6		6,000			
	VV		"1NP levé" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
129	K	76702VI.03	Dodávka a montáž vnitřních dveří vč. zárubně, ozn. VI.03	ks	5,000	27 836,00	139 180,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-interiérové jednokřídle dveře, symetrické, otevíravé, plné</li> <li>-velikost křídla - 800 x 2 100 mm</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - bez požadavku</li> <li>-zvukový útlum - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - dveře (oboustranně) vč. zárubně v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez</li> </ul>					
			<p>-dveřní křídlo - otevíravé, s polodrážkou, obal křídla z plechu tl. 0,6 mm s povrchovou vrstvou zinku, uvnitř křídla lehká pevná výplň s výztuží v exponovaných místech, do křídla u podlahy vsazena oboustranná kovová větrací mřížka 450,0 x 80,0 mm</p> <p>-zárubně dveří - normované ocelové zárubně pro SDK příčky, s polodrážkou a podlahovým zapuštěním</p> <p>-kování - štitové dveřní kování, klika-klika, cylindrický zámek s FAB vložkou, 5 ks klíčů na 1 ks vložky</p>					
	VV		"1NP pravé" 4		4,000			
	VV		"1NP levé" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
130	K	76702VI.04	Dodávka a montáž vnitřních dveří vč. zárubně, ozn. VI.04	ks	3,000	24 403,00	73 209,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-interiérové jednokřídle dveře, symetrické, otevíravé, plné</li> <li>-velikost křídla - 700 x 2 100 mm</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - bez požadavku</li> <li>-zvukový útlum - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - dveře (oboustranně) vč. zárubně v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez</li> </ul>					
			<p>-dveřní křídlo - otevíravé, s polodrážkou, obal křídla z plechu tl. 0,6 mm s povrchovou vrstvou zinku, uvnitř křídla lehká pevná výplň s výztuží v exponovaných místech, do křídla u podlahy vsazena oboustranná kovová větrací mřížka 450,0 x 80,0 mm</p> <p>-zárubně dveří - normované ocelové zárubně pro SDK příčky, s polodrážkou a podlahovým zapuštěním</p> <p>-kování - štitové dveřní kování, klika-klika, cylindrický zámek s FAB vložkou, 5 ks klíčů na 1 ks</p>					
	VV		"1NP pravé" 1		1,000			
	VV		"1NP levé" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
131	K	76702VI.05	Dodávka a montáž vnitřních dveří vč. zárubně, ozn. VI.05	ks	1,000	31 074,00	31 074,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-interiérové jednokřídlé dveře, symetrické, otevíravé, plné</li> <li>-velikost křídla - 900 x 2 100 mm</li> <li>-požární odolnost - EW 15 DP3-C</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - bez požadavku</li> <li>-zvukový útlum - standardní, bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - dveře (oboustranně) vč. zárubně v antracitové šedé (RAL 7016), kování kartáčovaný nerez</li> </ul>					
	P		-dveřní křídlo - otevíravé, s polodrážkou, obal křídla z plechu tl. 0,6 mm s povrchovou vrstvou zinku, uvnitř křídla lehká pevná výplň s výstuží v exponovaných místech					
			-zárubně dveří - normované ocelové zárubně pro SDK příčky, s polodrážkou a podlahovým zapuštěním					
			-kování - štítové dveřní kování, klika-klika, cylindrický zámek s FAB vložkou, 5 ks klíčů na 1 ks vložky, křídlo vybaveno samozavíračem s skluznou lištou a aretací					
	VV		"1NP pravé" 1		1,000			
	VV		"1NP levé" 0		0,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	76702V1.06	Dodávka a montáž vnitřní rolety, ozn. V1.06	ks	1,000	105 952,00	105 952,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Popis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-lamelová hliníková roleta</li> <li>-velikost otvoru - 3 350 x 1 000 mm</li> <li>-požární odolnost - bez požadavku</li> <li>-tepelné technické vlastnosti - bez požadavku</li> <li>-zvukový útlum - bez požadavku</li> <li>-barevný odstín - roleta (oboustranně) vč. vodicích lišt, kastlík v antracitové šedé (RAL 7016)</li> <li>-manuální ovládání pomocí šňůry, uzamykatelná</li> <li>-montáž za otvor na stěnu</li> </ul>					
	P		"ozn. V1.06" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
133	K	76702x01	Dodávka a montáž bezpečnostního značení	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Předmětné prostory budou osazeny bezpečnostními značkami dle Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů. Vzhled značek je stanoven v ČSN EN ISO 7010 a ČSN ISO 3864 – 1,2,3,4.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• přenosné hasicí přístroje</li> <li>• vnitřní odběrná místa</li> <li>• únikové východy a směry úniku</li> <li>• označení elektrorozvaděčů s upozorněním na možné nebezpečí</li> <li>• označení hlavních nebo podružných vypínačů elektrické energie a uzávěrů produktovou (vody, plyn, topení, el. energie) a směrů přístupu k nim, označení vypínačů TOTAL STOP</li> </ul> <p><i>Bezpečnostní značky a tabulky musí být viditelné a i při výpadku el. energie, budou tedy provedeny ve fotoluminescenčním provedení.</i></p>					
134	K	7675302Z.01	Dodávka a montáž nerezové vany a dvojitého roštu čistící zóny ozn. Z01	m2	3,600	27 520,00	99 072,00	
135	K	7675302Z.03	Dodávka a montáž ocelového střešního žebříku ozn. Z.03	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-střešní žebřík s ochranným košem a výstupní plošinou vč. zábradlí na střešní rovinu</li> <li>-svařovaný výrobek kotvený přes stěnové opláštění/střešní krytinu do nosné konstrukce haly (způsob kotvení konzultovat s vybraným dodavatelem haly)</li> <li>-povrchová úprava - žárové zinkování + 2x ochranný/krycí nátěr</li> <li>-barevný odstín - antracitová šedá (RAL 7016)</li> <li>-výrobek provést dle ČSN 74 3282 (např. přesah výstupní plošiny min. 1 500,0 mm za okapovou hranu apod.)</li> <li>-na výrobek zpracovat dílenskou dokumentaci</li> </ul>					
	P		"ozn. Z.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
136	K	7675302Z.04	Dodávka a montáž konstrukce pro osazení hydrantu, vč. chemických kotev, ozn. Z.04	ks	1,000	2 450,00	2 450,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-svařovaný výrobek z ocelových uzavřených profilů jackel 100 x 100 x 8 mm, kotvený přes platě (2 ks) z plechu P10 300,0 x 200,0 mm pomocí chem. kotev Ø12,0 mm, dl. 100,0 mm (4 ks na platě)</li> <li>-povrchová úprava - žárové zinkování + 2x ochranný/krycí nátěr</li> <li>-barevný odstín - antracitová šedá (RAL 7016)</li> <li>-konstrukci přizpůsobit kotvení vybraného hydrantu, výškové osazení skříňové hydrantu od čisté podlahy cca 1 100,0 mm (na osu skříňové)</li> <li>-na konstrukci zpracovat dílenskou dokumentaci</li> </ul>					
	P		"ozn. Z.04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
137	K	7675302Z.05	Dodávka a montáž samolepky loga klubu vč. podkladního plechu a kotvení, ozn. Z.05	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-samolepka loga klubu SK ŽAMBERK</li> <li>-samolepky pro použití do venkovních a namáhaných prostorů</li> <li>-tvar, font, barevnost, poloha a samotné znění loga před výrobou konzultovat a odsouhlasit se zástupci investora a s uživatelem</li> <li>-samolepka nalepena na rovný podklad - ocelový plech P5 tl. 5,0 mm, rozměr 2 400,0 x 2 400,0 mm, plech kotvený přes stěnové opláštění k sekundární ocelové konstrukci haly</li> <li>-povrchová úprava - žárové zinkování + 2x ochranný/krycí nátěr</li> <li>-barevný odstín - antracitová šedá (RAL 7016)</li> <li>-na konstrukci zpracovat dílenskou dokumentaci</li> </ul>					
	P		"ozn. Z.05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	7675302Z.06	Dodávka a montáž fasádního nápisu, ozn. Z.06	ks	1,000	261 480,00	261 480,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-nápis z plastových 2D písmen, pro venkovní použití</li> <li>-přibližné rozměry dle schématu</li> <li>-velikost, tvar, font, barevnost, polohu a samotné znění nápisu před výrobou konzultovat a odsouhlasit se zástupci investora a s uživatelem</li> <li>-na konstrukci zpracovat dílenskou dokumentaci</li> </ul>					
	VV		"ozn. Z.06" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
139	K	7675302Z.07	Dodávka a montáž ocelového podlahového žlabu, ozn. Z.07	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ocelový odvodňovací žlab vč. roštu, 300,0 x 3000,0 x 100,0 mm</li> <li>-žlab z ohýbaného plechu tl. 6,0 mm, rošt z pásové oceli 40,0 x 10,0 mm a kruhové Ø20,0 mm v úhelníkovém rámu 50 x 50 x 6 mm, žlab vč. kotev z pásové oceli 50,0 x 5,0 mm, dl. 250,0 mm, á 300,0 mm</li> <li>-povrchová úprava - žárové zinkování</li> <li>-žlab osazen do betonové betonového lože s opěrou, beton C25/30 XA1</li> <li>-žlab napojen na kanalizaci - podrobněji viz ZTI</li> <li>-na konstrukci zpracovat dílenskou dokumentaci</li> </ul>					
	VV		"ozn. Z.04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
140	K	7675302Z.08	Dodávka a montáž kompletu větracích mřížek, ozn. Z.08	ks	2,000	10 400,00	20 800,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-neuzavíratelný větrací otvor 150 x 300 mm, 1x otvor (s.h.) ve výšce +0,500 a 1x +2,700 nad podlahou</li> <li>-exteriér - nerezový průvětrník se zápuštným, osazovacím rámem, s ocelovou síťkou proti hmyzu</li> <li>-interiér - nerezový průvětrník se zápuštným, osazovacím rámem</li> <li>-barevný odstín - antracitová šedá (RAL 7016)</li> <li>-typový výrobek</li> </ul>					
	VV		"ozn. Z.08" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
141	K	7675302Z.09	Dodávka a montáž ochranného rohu, ozn. Z.09	ks	7,000	1 450,00	10 150,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ochranný profil rohu stěny, pro interiérové použití</li> <li>-materiál - nerezový profil L 50 x 50 x 1 mm, délka 2 000 mm</li> <li>-povrchová úprava - brus</li> <li>-typový výrobek</li> </ul>					
	VV		"ozn. Z.09" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
142	K	7675302Z.10	Dodávka a montáž konstrukce pro osazení tepelného čerpadla, vč. chemických kotev, ozn. Z.10	ks	1,000	9 800,00	9 800,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ocelová pomocná konstrukce</li> <li>-svařovaný výrobek z ocelových uzavřených profilů jackel 100 x 100 x 8 mm, kotvený přes plátě (4 ks) z plechu P10 250,0 x 150,0 mm pomocí chem. kotev Ø12,0 mm, dl. 250,0 mm (2 ks na plátě)</li> <li>-povrchová úprava - žárové zinkování + 2x ochranný/krycí nátěr</li> <li>-barevný odstín - antracitová šedá (RAL 7016)</li> <li>-na konstrukci zpracovat dílenskou dokumentaci</li> </ul>					
	VV		"ozn. Z.10" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
143	K	7675302Z.13	Dodávka a montáž konstrukce zakrytí instalačního kanálu, ozn. Z.13	ks	1,000	3 690,00	3 690,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lemování kanálu - ~11,8 bm</li> <li>-pro osazení krycích plechů, vnitřní obvod kanálu lemován profilem L 100 x 50 x 8 + páskem z plechu P8 50x dl., tl. plechu 8,0 mm</li> <li>-na lemovací profil navařeny pásy z plechu P5 50 x 200 mm, tl. plechu 5,0 mm, á 0,5 m</li> <li>-povrchová úprava - žárové zinkování + 2x ochranný/krycí nátěr</li> <li>-barevný odstín - antracitová šedá (RAL 7016)</li> </ul> <p>krycí plech - 5 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-z tabule ze slizčkového plechu 1 014 x 1 000 mm, tl. plechu 8,0 mm, protiskluzný</li> <li>-plech opatřen zápuštnými držadly - 2 ks na 1 krycí plech</li> <li>-povrchová úprava - žárové zinkování + 2x ochranný/krycí nátěr</li> <li>-barevný odstín - antracitová šedá (RAL 7016)</li> <li>-na výrobek zpracovat dílenskou dokumentaci</li> </ul>					
	VV		"ozn. Z.13" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
144	K	7675302Z.15	Dodávka a montáž vybavení umývárna a WC, ozn. Z.15	soubor	1,000	59 400,00	59 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Výčet vybavení (provedení - lakovaná ocel)</i>					
			<i>místnost 1NP06 -1x zrcadlo -1x držák na toaletní papír -1x záchodový kartáč nástěnný -1x zásobník na tekuté mýdlo -1x odpadkový koš -1x zásobník na papírové ručníky -1x háček na oděv</i>					
			<i>místnost 1NP07 -1x zrcadlo -2x držák na toaletní papír -2x záchodový kartáč nástěnný -1x zásobník na tekuté mýdlo -1x odpadkový koš -1x zásobník na papírové ručníky -2x háček na oděv</i>					
			<i>místnost 1NP08 -1x zrcadlo -1x zásobník na tekuté mýdlo -1x odpadkový koš -1x zásobník na papírové ručníky -2x háček na oděv</i>					
			<i>místnost 1NP14 -1x zrcadlo -1x držák na toaletní papír -1x záchodový kartáč nástěnný -1x zásobník na tekuté mýdlo -1x odpadkový koš -1x zásobník na papírové ručníky -1x háček na oděv</i>					
			<i>místnost 1NP15 (bezbariérové provedení dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.) -1x sklopné zrcadlo -1x nástěnné mýdlo -1x sklopné mýdlo</i>					
	VV		"ozn. Z.15" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
145	K	7675302Z.16	Dodávka a montáž pultu výdejního okna, ozn. Z.16	soubor	1,000	12 100,00	12 100,00	
			<i>Poznámka k položce: -pult (parapet výdejního okna), MDF deska s potahem z ušlechtilé oceli, tl. desky 38,0 mm -púd. rozměr 3 300,0 x 300,0 mm -kotveno do montované stěny</i>					
	VV		"ozn. Z.16" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
146	K	7675302Z.x1	Dodávka a montáž nosné konstrukce pro přemístěnou časomíru - bez označení, požadavek SLP	soubor	1,000	13 305,00	13 305,00	
			<i>Poznámka k položce: - dodávka, dílenské zpracování a doprava, vč. povrchové úpravy - montáž konstrukce vč. kovevního a spojovacího materiálu - statické posouzení a návrh konstrukce</i>					
	VV		"požadavek SLP" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
147	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	22,500	78,00	1 755,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.06 - čistící zóna vnitřní					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 18,9		18,900			
	VV		podlahová skladba PD.07					
	VV		"Čistící zóna vnější před hlavním vchodem" 3,6		3,600			
	VV		Součet		22,500			
148	M	69752001	rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm	m2	3,960	9 060,00	35 877,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,960			
149	M	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	18,900	1 360,00	25 704,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.06					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 18,9		18,900			
	VV		Součet		18,900			
150	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	17,900	103,90	1 859,81	CS ÚRS 2022 02
	VV		lemování vnitřní čistící zóny					
	VV		5,6*2+3,35*2		17,900			
	VV		Součet		17,900			
151	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	19,690	390,00	7 679,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		17,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		19,690			
152	K	767881121	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do sendvičových panelů samořeznými vruty, nýtováním	kus	32,000	550,00	17 600,00	CS ÚRS 2022 02
153	M	70921306	kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce ztužený dl 300mm	kus	22,000	1 760,00	38 720,00	CS ÚRS 2022 02
154	M	70921308	kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce ztužený dl 500mm	kus	10,000	1 820,00	18 200,00	CS ÚRS 2022 02
155	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,000	24 278,38	48 556,75	CS ÚRS 2022 02
D	771		Podlahy z dlaždic				204 928,53	
156	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	143,760	15,90	2 285,78	CS ÚRS 2022 02
157	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	143,760	60,70	8 726,23	CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	25,600	144,90	3 709,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		keramický sokl výšky 100 mm					
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 13		13,000			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 12,6		12,600			
	VV		Součet		25,600			
159	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	47,027	315,00	14 813,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		25,6*1,837 *Přepočtené koeficientem množství		47,027			
160	K	771574261	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 2 do 4 ks/m2	m2	39,870	1 206,70	48 111,13	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.03					
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 10,85		10,850			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 10,12		10,120			
	VV		podlahová skladba PD.06					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 18,9		18,900			
	VV		Součet		39,870			
161	M	59761415	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2	m2	45,851	1 040,00	47 685,04	CS ÚRS 2022 02
	VV		39,87*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		45,851			
162	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	35,480	654,70	23 228,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.04					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 10,67		10,670			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 6,44		6,440			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umývárna - rozhodčí" 4,1		4,100			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 3,87		3,870			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 10,4		10,400			
	VV		Součet		35,480			
163	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	39,028	572,00	22 324,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		35,48*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		39,028			
164	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	68,410	407,10	27 849,71	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.02					
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 8,64		8,640			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 7,65		7,650			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,64		16,640			
	VV		podlahová skladba PD.04					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 10,67		10,670			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 6,44		6,440			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umývárna - rozhodčí" 4,1		4,100			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 3,87		3,870			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 10,4		10,400			
	VV		Součet		68,410			
165	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	25,600	45,10	1 154,56	CS ÚRS 2022 02
166	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	75,350	26,70	2 011,85	CS ÚRS 2022 02
167	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,500	2 019,00	3 028,50	CS ÚRS 2022 02
<b>D 776 Podlahy povlakové</b>							<b>1 085 318,78</b>	
168	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	344,710	15,90	5 480,89	CS ÚRS 2022 02
169	K	776262111	Montáž podlahovin z pryže lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů	m2	163,526	296,30	48 452,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.08					
	VV		"Prostor kolem ledové plochy - pryžové pásy"					
	VV		Součet		163,526			
170	M	27245112A	pás hladký recyklovaná pryž tl 20mm černá	m2	163,526	2 088,00	341 442,29	
	VV		0*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		163,526			
171	K	776262121	Montáž podlahovin z pryže lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) ze čtverců	m2	344,710	545,00	187 866,95	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.01					
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 99,57		99,570			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 14,56		14,560			
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 31,81		31,810			
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 44,64		44,640			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 26,25		26,250			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 9,24		9,240			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 26,31		26,310			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 26,4		26,400			
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 33		33,000			
	VV		podlahová skladba PD.02					
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 8,64		8,640			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 7,65		7,650			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,64		16,640			
	VV		Součet		344,710			
172	M	27245104A	deska hladká recyklovaná pryž tl 10mm černá	m2	379,181	1 088,00	412 548,93	
	VV		344,71*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		379,181			
173	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	233,720	54,00	12 620,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		pryžový sokl výšky 100 mm					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 6,34		6,340			
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 46,29		46,290			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 19,9		19,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 21,94		21,940			
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 44,55		44,550			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 20,3		20,300			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 11,5		11,500			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 20,3		20,300			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 20,3		20,300			
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 22,3		22,300			
	VV		Součet		233,720			
174	M	27245146A	sokl recyklovaná pryž k desce pro sportovní povrchy výška 100mm barva	m	238,394	190,00	45 294,86	
	VV		233,72*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		238,394			
175	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,000	10 537,08	31 611,23	CS ÚRS 2022 02
D 777			Podlahy lité				10 266,18	
176	K	777612101	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový barevný	m2	47,520	213,90	10 164,53	CS ÚRS 2022 02
	VV		podlahová skladba PD.05					
	VV		"místn. č. 1NP21 - Tech. zázemí, roba" 47,52		47,520			
	VV		Součet		47,520			
177	K	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	101,65	101,65	CS ÚRS 2022 02
D 781			Dokončovací práce - obklady				368 760,69	
178	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	187,510	60,70	11 381,86	CS ÚRS 2022 02
179	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	187,510	466,50	87 473,42	CS ÚRS 2022 02
180	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	90,500	192,80	17 448,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		keramický obklad stěny - spára stěna podlaha					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 12,4		12,400			
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 12,1		12,100			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 11,4		11,400			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 10,7		10,700			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umývárna - rozhodčí" 7,2		7,200			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 7,2		7,200			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,6		16,600			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 12,9		12,900			
	VV		Součet		90,500			
181	K	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	90,500	48,50	4 389,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		keramický obklad stěny - ukončovací lišta					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 12,4		12,400			
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 12,1		12,100			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 11,4		11,400			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 10,7		10,700			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umývárna - rozhodčí" 7,2		7,200			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 7,2		7,200			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 16,6		16,600			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 12,9		12,900			
	VV		Součet		90,500			
182	M	28342001	lišta ukončovací z PVC 8mm	m	99,550	25,60	2 548,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		90,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		99,550			
183	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	187,510	683,90	128 238,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		keramický obklad stěny v=2100 mm					
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 13,3*2,1-(0,9*2,1+3,35*1)+(0,9+2,25*2)*0,15		23,500			
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 12,8*2,1-(0,7*2,1)		25,410			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 12,1*2,1-(0,7*2,1)		23,940			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 11,5*2,1-(0,8*2,1)		22,470			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umývárna - rozhodčí" 7,9*2,1-(0,7*2,1)		15,120			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 7,9*2,1-(0,7*2,1)		15,120			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 18,7*2,1-(0,9*2,1+1,2*2,1)		34,860			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 14,1*2,1-(1,2*2,1)		27,090			
	VV		Součet		187,510			
184	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	206,261	525,00	108 287,03	CS ÚRS 2022 02
	VV		187,51*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		206,261			
185	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2,500	3 597,67	8 994,16	CS ÚRS 2022 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry				96 217,20	
186	K	783817121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	534,540	180,00	96 217,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		otěruvzdorný nátěr stěn					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveř" 6,34*2,0		12,680			
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 46,29*2,0		92,580			
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 13*2,0		26,000			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 12,6*2,0		25,200			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 19,9*2,0		39,800			
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 21,94*2,0		43,880			
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 44,55*2,0		89,100			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 20,3*2,0		40,600			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 11,5*2,0		23,000			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 20,3*2,0		40,600			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 20,3*2,0		40,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 22,3*2,0		44,600			
	VV		"místn. č. 1NP21 - Tech. zázemí, rolna" 7,95*2,0		15,900			
	VV		Součet		534,540			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				41 296,64	
187	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	750,848	10,00	7 508,48	CS ÚRS 2022 02
188	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	750,848	45,00	33 788,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		malba SDK stěn					
	VV		"místn. č. 1NP01 - Vstupní hala - zádveří" 7,14*3,15-(0,8*2,1+1,0*1,0)		19,811			
	VV		"místn. č. 1NP02 - Vstupní hala" 32,62*3,15-(0,7*2+0,8*3+0,9*2+1,4+1,45)*2,1+(1,45+2,1*2)*0,3		86,703			
	VV		"místn. č. 1NP03 - Studený bufet" 13,3*1,05		13,965			
	VV		"místn. č. 1NP04 - Správce ZS" 13,8*3,15-(0,8*2,1+1,0*1,0+2,3*2,2)+(2,3+2,2*2)*0,3		37,740			
	VV		"místn. č. 1NP05 - Brusírna" 13,4*3,15-(0,8*2,1+2,3*0,75)+(2,3+0,75*2)*0,3		39,945			
	VV		"místn. č. 1NP06 - WC muži" 12,8*1,05+(1,65+0,75*2)*0,3		14,385			
	VV		"místn. č. 1NP07 - WC ženy" 12,1*1,05+(1,8+0,75*2)*0,45		14,190			
	VV		"místn. č. 1NP08 - Úklid, sklad" 11,5*1,05+(1,5+0,75*2)*0,45		13,425			
	VV		"místn. č. 1NP09 - Sklad" 20,7*3,15-(0,8*2,1+(2,35+3,1)*0,75)+(2,35+3,1+0,75*4)*0,3		61,973			
	VV		"místn. č. 1NP10 - Zázemí hokej" 22,84*3,15-0,9*2,1+4,7*0,75+(4,7+0,75*2)*0,3					
	VV		"místn. č. 1NP11 - Chodba" 28,4*3,15-(0,8*2,1+0,9*2,1*6+1,4*2,1)		73,500			
	VV		"místn. č. 1NP12 - Šatna" 21,2*3,15-(0,9*2,1+3,8*0,75)+(3,8+0,75*2)*0,3		63,630			
	VV		"místn. č. 1NP13 - Šatna rozhodčí" 13*3,15-(0,7*2,1+0,8*2,1)		37,800			
	VV		"místn. č. 1NP14 - Umývárna - rozhodčí" 7,9*1,05-((0,8+1,0)*0,75)+(0,8+1,0+0,75*4)*0,45		9,105			
	VV		"místn. č. 1NP15 - WC imobilní" 7,9*1,05		8,295			
	VV		"místn. č. 1NP16 - WC" 18,7*1,05		19,635			
	VV		"místn. č. 1NP17 - Sprchy" 14,1*1,05-(4,95*0,75)+(4,95+0,75*2)*0,3		13,028			
	VV		"místn. č. 1NP18 - Šatna" 21,2*3,15-(0,9*2,1+(1,8+1,7)*0,75)+(1,8+1,7+0,75*4)*0,3		64,215			
	VV		"místn. č. 1NP19 - Šatna" 21,2*3,15-(0,9*2,1+4,0*0,75)+(4,0+0,75*2)*0,3		63,540			
	VV		"místn. č. 1NP20 - Šatna A" 23,2*3,15-(0,9*2,1+(2,85+1,85)*0,75)+(2,85+1,85+0,75*4)*0,3		69,975			
	VV		"místn. č. 1NP21 - Tech. zázemí, rolna" 8,85*3,15-0,9*2,1		25,988			
	VV		Součet		750,848			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S02 - Stadion

Úroveň 3:

**D.02.01.M1 - Výměna mantinelů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 978 640,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 978 640,00	21,00%	625 514,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 604 154,40**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S02 - Stadion  
Úroveň 3: **D.02.01.M1 - Výměna mantinelů**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 978 640,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	2 978 640,00
<hr/> 767 - Konstrukce zámečnické	<hr/> 2 978 640,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis: S02 - Stadion

Úroveň 3: **D.02.01.M1 - Výměna mantinelů**

Místo: Město Žamberk

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023

Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 978 640,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 978 640,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				2 978 640,00	
1	K	7670201M001	Výměna mantinelů - dodávka a montáž mantinelů mantinelů a hráčských a trestných lavic, vč. demontáže a likvidace stávajících	rozp.	1,000	2 978 640,00	2 978 640,00	

### Poznámka k položce:

- demontáž stávajících mantinel, hráčských a trestných lavic a souvisejících konstrukcí a prků  
- ekologická likvidace demontovaných konstrukcí  
- dodávka a montáž nových mantinelů a hráčských a trestných lavic  
Podrobný popis a rozsah dodávky a montáže viz D.02.01 Specifikace mantinelů

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S02 - Stadion

Úroveň 3:

**D.02.02 - Stavebně konstrukční řešení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**22 931 373,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 931 373,65	21,00%	4 815 588,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**27 746 962,12**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S02 - Stadion  
Úroveň 3: **D.02.02 - Stavebně konstrukční řešení**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**22 931 373,65**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 681 941,55
2 - Zakládání	3 501 901,31
3 - Svislé a kompletní konstrukce	73 640,38
998 - Přesun hmot	106 399,86
PSV - Práce a dodávky PSV	1 608 210,90
713 - Izolace tepelné	1 329 378,80
764 - Konstrukce klempířské	278 832,10
M - Práce a dodávky M	17 641 221,20
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	17 641 221,20



# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
 Soupis: S02 - Stadion  
 Úroveň 3: **D.02.02 - Stavebně konstrukční řešení**

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 22 931 373,65**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 681 941,55	
D	2		Zakládání				3 501 901,31	
1	K	226212214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	80,000	2 070,10	165 608,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"piloty Pi01 ø600 mm" 8,0*10		80,000			
	VV		Součet		80,000			
2	K	226213614	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	144,000	3 489,20	502 444,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"piloty Pi02 ø1200 mm" 8,0*18		144,000			
	VV		Součet		144,000			
3	K	227211113	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 550 do 650 mm	m	80,000	1 600,00	128 000,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	227211116	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 1050 do 1250 mm	m	144,000	3 254,60	468 662,40	CS ÚRS 2022 02
5	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	80,000	436,50	34 920,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"piloty Pi01 ø600 mm" 8,0*10		80,000			
	VV		Součet		80,000			
6	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	144,000	889,90	128 145,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"piloty Pi02 ø1200 mm" 8,0*18		144,000			
	VV		Součet		144,000			
7	M	58932910	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/22	m3	185,479	3 390,00	628 773,81	CS ÚRS 2022 02
	VV		"piloty Pi01 ø600 mm" pi*0,3*2*8,0*10		22,619			
	VV		"piloty Pi02 ø1200 mm" pi*0,6*2*8,0*18		162,860			
	VV		Součet		185,479			
8	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	13,911	66 656,70	927 261,35	CS ÚRS 2022 02
	VV		vyztužení 75 kg/m3					
	VV		"piloty Pi01 ø600 mm" pi*0,3*2*8,0*10*0,075		1,696			
	VV		"piloty Pi02 ø1200 mm" pi*0,6*2*8,0*18*0,075		12,215			
	VV		Součet		13,911			
9	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,291	4 000,00	5 164,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"podkladní beton zkladových patek" 1,0*1,0*0,1*4		0,400			
	VV		"podkladní beton šachty J01" 1,6*5,57*0,1		0,891			
	VV		Součet		1,291			
10	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	75,233	3 512,70	264 270,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		"deska PD.10" (30,2*8,8+5,9*7,3+21,9*8,8)*0,15		75,233			
	VV		Součet		75,233			
11	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	5,790	23 000,00	133 170,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"deska PD.10" (30,2*8,8+5,9*7,3+21,9*8,8)*(4,44/1000)*2*1,3		5,790			
	VV		Součet		5,790			
12	K	2741230201	Dodávka a montáž prefabrikovaných železobetonových základových prahů, vyztužení 100 kg/m3	m3	39,333	2 500,00	98 332,50	
	VV		"základový práh ZP01a" 1,5*0,2*1,5*2		0,900			
	VV		"základový práh ZP01b" 4,22*0,2*1,5*2		2,532			
	VV		"základový práh ZP01c" 4,63*0,2*1,5*2		2,778			
	VV		"základový práh ZP01d" 5,0*0,2*1,5*2		3,000			
	VV		"základový práh ZP01d" 7,9*0,2*1,5*6		14,220			
	VV		"základový práh ZP01e" 7,93*0,2*1,5*1		2,379			
	VV		"základový práh ZP01f" 8,0*0,2*1,5*5		12,000			
	VV		"základový práh ZP02a" 5,86*0,2*1,3*1		1,524			
	VV		Součet		39,333			
13	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,048	3 941,50	8 072,19	CS ÚRS 2022 02
	VV		"základová patka PA01" 0,8*0,8*0,8*4		2,048			
	VV		Součet		2,048			
14	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	10,240	455,50	4 664,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		"základová patka PA01" 0,8*0,8*4*4		10,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV Součet				10,240				
15	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	10,240	84,90	869,38	CS ÚRS 2022 02
16	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,154	23 000,00	3 542,00	CS ÚRS 2022 02
VV "základová patka PA01 - vyztužení 75 kg/m3 0,8*0,8*0,8*4*0,075				0,154				
VV Součet				0,154				
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>73 640,38</b>				
17	K	380321662	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	4,678	4 774,50	22 335,11	CS ÚRS 2022 02
VV šachta J01								
VV "dno" 1,4*5,45*0,3				2,289				
VV "stěny" (1,4*2+4,97*2)*0,25*0,75				2,389				
VV Součet				4,678				
18	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	21,720	1 375,60	29 878,03	CS ÚRS 2022 02
VV "bednění šachty J01" (1,4+5,45*2)*1,05+(0,9*2+4,97*2)*0,75				21,720				
VV Součet				21,720				
19	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	21,720	244,21	5 304,24	CS ÚRS 2022 02
20	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,701	23 000,00	16 123,00	CS ÚRS 2022 02
VV šachta J01 - vyztužení 150 kg/m3								
VV "dno" 1,4*5,45*0,3*0,15				0,343				
VV "stěny" (1,4*2+4,97*2)*0,25*0,75*0,15				0,358				
VV Součet				0,701				
<b>D 998 Přesun hmot</b>				<b>106 399,86</b>				
21	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	768,230	138,50	106 399,86	CS ÚRS 2022 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 608 210,90</b>				
<b>D 713 Izolace tepelné</b>				<b>1 329 378,80</b>				
22	K	71302001	Dodávka a montáž izola střešní konstrukce - součást dodávky ocelové konstrukce a opláštění	m2	2 432,000	535,90	1 303 308,80	
23	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,000	13 035,00	26 070,00	CS ÚRS 2022 02
<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>				<b>278 832,10</b>				
24	K	76402001	Dodávka a montáž žlabů a svodů - součást dodávky ocelové konstrukce a opláštění	kg	640,000	272,30	174 272,00	
25	K	76402003	Dodávka a montáž stěnového příslušenství - orámování, lemování otvorů - součást dodávky ocelové konstrukce a opláštění	kg	945,000	99,30	93 838,50	
26	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,000	2 680,40	5 360,80	CS ÚRS 2022 02
27	K	998764292	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	2,000	2 680,40	5 360,80	CS ÚRS 2022 02
<b>D M Práce a dodávky M</b>				<b>17 641 221,20</b>				
<b>D 43-M Montáž ocelových konstrukcí</b>				<b>17 641 221,20</b>				
28	K	43M02001	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - vnitřní nosné rámy	kg	106 147,000	82,60	8 767 742,20	
29	K	43M02002	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - vnitřní nosné rámy	kg	4 981,000	90,10	448 788,10	
30	K	43M02003	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - střešní vaznice	kg	34 653,000	67,90	2 352 938,70	
31	K	43M02004	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - kolejnice, klipy, profily a šrouby pro střešní plášť	kg	1 879,000	125,90	236 566,10	
32	K	43M02005	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - střešní panely falcované	m2	2 430,000	819,90	1 992 357,00	
33	K	43M02006	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - střešní olištování, spojovací a těsnící materiál	kg	1 718,000	126,30	216 983,40	
34	K	43M02007	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - stěnové pažďíky	kg	13 929,000	70,60	983 387,40	
35	K	43M02008	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - stěnové trapézové panely	m2	703,000	783,30	550 659,90	
36	K	43M02009	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - stěnové olištování, spojovací a těsnící materiál	kg	1 384,000	197,20	272 924,80	
37	K	43M02010	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - střešní TR panely T50 / 0.75 - přístavba	m2	624,000	1 023,20	638 476,80	
38	K	43M02011	Dodávka a montáž ocelové konstrukce - stěnové sendvičové panely	m2	594,000	1 987,20	1 180 396,80	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S02 - Stadion

Úroveň 3:

**D.02.04a - Zdravotně technické instalace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 464 930,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 464 930,84	21,00%	307 635,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 772 566,32**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S02 - Stadion  
Úroveň 3:  
**D.02.04a - Zdravotně technické instalace**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 464 930,84**

PSV - Práce a dodávky PSV	1 464 930,84
713 - Izolace tepelné	33 022,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	415 420,07
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	721 826,97
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	294 661,80

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
 Soupis: S02 - Stadion  
 Úroveň 3: **D.02.04a - Zdravotně technické instalace**

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 1 464 930,84**

D PSV Práce a dodávky PSV 1 464 930,84

D 713 Izolace tepelné 33 022,00

1	K	713571113R00	Požárně ochr. manž. hl. 60 mm, EI 90, D75 mm, (vod)	kus	2,000	1 417,00	2 834,00	
2	K	713571112R00	Požárně ochr manž hl. 60 mm, EI 90, D 63 mm, (vod)	kus	2,000	1 417,00	2 834,00	
3	K	713552131R00	Protipož trubní ucpávka, ve stěně, požární odolnost EI 90, průměr do D 108 mm, (Vod poz.)	kus	2,000	2 099,00	4 198,00	
4	K	713553000R00	Protipož.páska do DN50, , (Vod, plast)	kus	4,000	2 539,00	10 156,00	
5	K	71355000.R00	Zatmelení spár protipož. tmelem do D160, (Vod,,)	kus	10,000	1 200,00	12 000,00	
6	K	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 415 420,07

7	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	10,000	213,80	2 138,00	
8	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	26,000	237,60	6 177,60	
9	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	6,000	396,00	2 376,00	
10	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	16,000	823,70	13 179,20	
11	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	48,000	396,00	19 008,00	
12	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	28,000	823,70	23 063,60	
13	K	721151210R00	Potrubí PE, dešťové, svař., D 160 x 6,2 mm	m	17,000	1 162,30	19 759,10	
14	K	721178223R00	Potrubí PP KG2000 D110/3,4 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	70,000	786,00	55 020,00	
15	K	721178223R00.1	Potrubí PP KG2000 D125/3,9 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	44,000	808,20	35 560,80	
16	K	721178224R00	Potrubí PP KG2000 D160/4,9 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	82,000	894,60	73 357,20	
17	K	721178225R00	Potrubí PP KG2000 D200/6,2 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	28,000	943,20	26 409,60	
18	K	7134112	Izol.tl. 10 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.160 mm	m	17,000	1 360,80	23 133,60	
19	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	5,000	585,00	2 925,00	
20	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek do D 50 x 1,8	kus	20,000	99,00	1 980,00	
21	K	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	15,000	112,50	1 687,50	
22	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	11,000	126,00	1 386,00	
23	K	72117221.R00	Čisticí kus HT,pro odpadní svislé D 75 mm	kus	1,000	171,00	171,00	
24	K	72117221.R00.1	Čisticí kus HT,pro odpadní svislé D 110 mm	kus	4,000	163,80	655,20	
25	K	72115221.R00	Čisticí kus PE,pro dešť. svislé D 160 mm	kus	2,000	214,20	428,40	
26	K	72119.R0	Závěsy a objímky na podv. potr do DN150, grav.kan, dl.potr.	m	19,000	779,40	14 808,60	
27	K	721273200RT2	Souprava vent. střeš. , větr. hlavice PP D 75 mm	kus	2,000	640,80	1 281,60	
28	K	721273200RT3	Souprava vent. střeš. , větr. hlavice PP D 110 mm	kus	1,000	845,10	845,10	
29	K	721220000RT2	Vpusť podl. se zápach. uzávěr.při nedos.vody, D75 mm, nerez rošt,	kus	10,000	3 310,20	33 102,00	
30	K	721220001RT2	Vpusť podl. se zápach. uzávěr.při nedos.vody, D 110 mm, nerez rošt,	kus	2,000	3 310,20	6 620,40	
31	K	721220000RT2.1	Vpusť podlahová se zápach. uzávěr.nezámrz., D 110 mm, nerez rošt,	kus	1,000	3 709,80	3 709,80	
32	K	72121 .R00	Připojení staveb. žlabu Ž	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
33	K	72121 3101R00	Žlab odt. (Ž2), dl.cca2000/100mm, sprch., protiz.uz, 2x odtok, komplet	kus	0,000	2 500,00	0,00	
34	K	72121 3100R00	Žlab odt. (Ž1), dl.cca4900/100mm, sprch., protiz.uz, 4x odtok, komplet	kus	0,000	4 800,00	0,00	
35	K	721194103RM1	Sifon podomít, přípojka pro myčku, pojist.vent	kus	5,000	869,40	4 347,00	
36	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 200 mm	m	375,000	25,20	9 450,00	
37	K	721	Stavební výpomoci bez specifikace	hod	128,000	200,00	25 600,00	
38	K	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,770	3 412,30	6 039,77	

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 721 826,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	722130233R00	Potrubí DN25 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	12,000	457,20	5 486,40	
40	K	722130235R00	Potrubí DN40 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	81,000	615,60	49 863,60	
41	K	722130238R00	Potrubí DN80 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	11,000	1 122,30	12 345,30	
42	K	722172311R00	Potrubí z PPR , studená, D 20x2,8 mm, PN16, vč. kompenzací	m	32,000	225,70	7 222,40	
43	K	722172312R00	Potrubí z PPR , studená, D 25x3,5 mm, PN16, vč. kompenzací	m	55,000	306,00	16 830,00	
44	K	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, PN16, vč. kompenzací	m	62,000	367,20	22 766,40	
45	K	722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm, PN16, vč. kompenzací	m	4,000	443,70	1 774,80	
46	K	722172315R00	Potrubí z PPR, studená, D 50x6,9 mm, PN16, vč. kompenzací	m	58,000	573,30	33 251,40	
47	K	722172316R00	Potrubí z PPR, studená, D 63x8,6 mm, PN16, vč. kompenzací	m	6,000	728,10	4 368,60	
48	K	722172317R00	Potrubí z PPR, studená, D 75x10,3 mm, PN16, vč. kompenzací	m	46,000	819,90	37 715,40	
49	K	722172318R00	Potrubí z PPR, studená, D 90x12,3 mm, PN16, vč. kompenzací	m	6,000	1 189,80	7 138,80	
50	K	722178711R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 20x2,8 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	22,000	250,20	5 504,40	
51	K	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 25x3,5 mm, ((tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	36,000	306,00	11 016,00	
52	K	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 32x4,4 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	62,000	362,70	22 487,40	
53	K	722178714R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 40x5,5 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	3,000	443,70	1 331,10	
54	K	722178715R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 50x6,9 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	15,000	573,30	8 599,50	
55	K	722178716R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 63x8,6 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	32,000	728,10	23 299,20	
56	K	722181213RZ6	Izolace návlak.tl. stěny 13 mm, vnitř.pr.20 mm	m	32,000	68,40	2 188,80	
57	K	722181213RT8	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr 25 mm	m	55,000	71,10	3 910,50	
58	K	722181213RU1	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr.32 mm	m	62,000	79,20	4 910,40	
59	K	722181213RU2	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr.35 mm	m	12,000	79,20	950,40	
60	K	722181213RV9	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr.40 mm	m	4,000	86,40	345,60	
61	K	722181213RW4	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr.48 mm	m	81,000	100,80	8 164,80	
62	K	722181213RW6	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr.50 mm	m	58,000	100,80	5 846,40	
63	K	722181213RY3	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr.63 mm	m	6,000	108,90	653,40	
64	K	722181213RY5	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr.76 mm	m	46,000	125,10	5 754,60	
65	K	722181213RY7	Izolace návlak. tl. st.13 mm, vnitř.pr.90 mm	m	17,000	144,90	2 463,30	
66	K	722181214RZ6	Izolace návlak.tl. stěny 20 mm, vnitř.pr.20 mm	m	22,000	83,70	1 841,40	
67	K	722181215RT8	Izolace návlak. tl. st. 25 mm, vnitř.pr.25 mm	m	36,000	162,90	5 864,40	
68	K	722181516RU1	Izolace návlak. tl. st. 35 mm, vnitř.pr.32 mm	m	62,000	177,30	10 992,60	
69	K	722181517RV9	Izolace návlak. tl. st. 40 mm, vnitř.pr.40 mm	m	3,000	259,20	777,60	
70	K	722181517RV9.1	Izolace návlak. tl. st.40 mm, vnitř.pr.50 mm	m	15,000	278,10	4 171,50	
71	K	722181519RY3	Izolace návlak tl. st. 45 mm, vnitř. pr. 63 mm	m	32,000	375,30	12 009,60	
72	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	41,000	217,80	8 929,80	
73	K	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	8,000	217,80	1 742,40	
74	K	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,000	217,80	435,60	
75	K	72223R	Filtr vod DN80, d+m	kus	1,000	6 124,80	6 124,80	
76	K	72223R.1	Regulátor tlaku DN80, 01-1,6MPa, do30°C, d+m	kus	1,000	45 447,60	45 447,60	
77	K	72223R.2	Termoskop. směš, vent. DN20, (d+ m)	kus	0,000	0,00	0,00	
78	K	722237121R00	Kohout kulový DN 15	kus	2,000	590,40	1 180,80	
79	K	722237122R00	Kohout kulový, DN 20	kus	3,000	1 188,90	3 566,70	
80	K	722237123R00	Kohout kulový, DN 25	kus	18,000	1 772,10	31 897,80	
81	K	722237125R00	Kohout kulový, DN 40	kus	4,000	3 503,70	14 014,80	
82	K	722237126R00	Kohout kulový, DN 50	kus	6,000	4 893,30	29 359,80	
83	K	722237127R00	Kohout kulový, DN 65	kus	6,000	673,20	4 039,20	
84	K	722237128R00	Kohout kulový, DN 80	kus	4,000	1 200,60	4 802,40	
85	K	722237663R00	Klapka zpětná, DN 25	kus	2,000	673,20	1 346,40	
86	K	722237665R00	Klapka zpětná, DN 40	kus	1,000	1 200,60	1 200,60	
87	K	722237666R00	Klapka zpětná, DN 50	kus	1,000	1 653,30	1 653,30	
88	K	722235526R00	Filtr,vod. DN 50	kus	1,000	1 580,40	1 580,40	
89	K	722235523R00	Filtr,vod.DN 25	kus	2,000	442,80	885,60	
90	K	734213113R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 20	kus	2,000	349,20	698,40	
91	K	722	Teploměr 0-100° C (d+m)	kus	3,000	585,00	1 755,00	
92	K	722231163R00	Ventil vod.pojistný G 1	kus	3,000	1 173,60	3 520,80	
93	K	722231162R00	Ventil vod. pojistný G 3/4"	kus	1,000	699,30	699,30	
94	K	722.1	Tlakoměr 0-1 MPa, d+m	kus	3,000	1 100,70	3 302,10	
95	K	722.2	Čerpadlo cirk.vod. DN25, 1,0m3/hod, 30kPa, , 200 W,230 V, včet. reg., d+m	kus	1,000	8 598,00	8 598,00	
96	K	722.3	Expanzní nád. 200 l/10, průt., pit.voda DN50, včetně průt. arm., d+m	kus	1,000	39 492,00	39 492,00	
97	K	722.4	Expanzní nád. 18 l/10, průt., pit.voda DN25, včetně průt. arm., d+m	kus	1,000	6 112,80	6 112,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	722.5	Stacion. el. boiler 200 l/3-6kW, d+m	kus	1,000	24 016,50	24 016,50	
99	K	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	10,000	175,50	1 755,00	
100	K	551100162R	Kohout kulový vypouštěcí 3/4"	kus	1,000	412,20	412,20	
101	K	551100161R	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	2,000	360,00	720,00	
102	K	722191220R0	Závěsy a objímky na podv. potr do DN100, dl.potr	m	350,000	198,00	69 300,00	
103	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	754,000	21,60	16 286,40	
104	K	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí DN 100	m	754,000	14,40	10 857,60	
105	K	722.6	Stavební výpomoci bez specifikace	hod	128,000	200,00	25 600,00	
106	K	722.7	Revize hydr. syst	soubor	2,000	1 098,00	2 196,00	
107	K	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1,070	6 028,85	6 450,87	

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

294 661,80

108	K	MTZ	Klozet kombi , kompl.	soubor	6,000	6 243,30	37 459,80	
109	K	MTZ.1	Klozet kombi. -Invalid.(K-I) , kompl.	soubor	1,000	8 180,10	8 180,10	
110	K	725119306R00	Montáž klozetu závěsného vč. nosn.systému	soubor	7,000	2 241,00	15 687,00	
111	K	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	8,000	1 122,30	8 978,40	
112	K	MTZ.2	Umyvadlo (U,Un,Ut) +sifon,včet. kotv.a příp. prvků, komplet	soubor	7,000	1 703,70	11 925,90	
113	K	MTZ.3	Umyv.-Inv.(U-I)+sifon, včet. kotv. a přípoj. prvků, , komplet	soubor	1,000	3 100,50	3 100,50	
114	K	725219401R00	Montáž umyvadel do zdiva	soubor	8,000	1 240,20	9 921,60	
115	K	725329101R00	Montáž a připojení dřezů kuch.l.(G), (včet. sifonu, příp. hadiček, kotev. prvků)	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00	
116	K	MTZ.4	Pisoár aut. spl.,včet. sifonu, aut.splach.(P) , včet. přípoj. a kotv. prvků, komplet	soubor	5,000	11 250,00	56 250,00	
117	K	MTZ.5	Zdroj pro pisoar spl.	soubor	2,000	1 170,00	2 340,00	
118	K	725129201R00	Montáž pisoáru a zařízení	soubor	7,000	1 314,90	9 204,30	
119	K	MTZ.6	Výlevka keram, odp.DN100, hor. nádr(VL), přípoj.potr, kotv.prv., komplet	soubor	1,000	7 722,90	7 722,90	
120	K	725339101R00	Montáž výlevky ,nádrže	kus	1,000	1 122,30	1 122,30	
121	K	725329001R00	Připojení pojist.armat. TV, proplach	soubor	5,000	320,00	1 600,00	
122	K	72532900.R00	Připojení zařízení gastro (kan, vod)	soubor	4,000	850,00	3 400,00	
123	K	MTZ.7	Baterie umyv. (U) stoján. ruční, pák., S bez otv. odp., chrom	kus	2,000	991,80	1 983,60	
124	K	MTZ.8	Baterie umyv. (U-I) stoján. ruční, pák.invalid, bez otv. odp., chrom	kus	1,000	1 489,50	1 489,50	
125	K	MTZ.9	Baterie umyv.(Un) nástěn. ruční, pák., bez odp. ottv. odp., chrom	kus	3,000	1 639,80	4 919,40	
126	K	MTZ.10	Baterie umyv.(Ut) tlač.,nastaven. tepl., bez odp.otv, stoj., chrom	kus	2,000	11 124,00	22 248,00	
127	K	MTZ.11	Baterie dřezová (G)stoján. ruční, pák., bez otv. odp., chrom	kus	1,000	1 198,00	1 198,00	
128	K	MTZ.12	Baterie pro výlevk.(VL) , nástěná, pák,chrom	kus	1,000	1 679,40	1 679,40	
129	K	725829202R00	Montáž baterie umýv.,dřez, výlev.	kus	10,000	520,20	5 202,00	
130	K	MTZ.13	Sprch. vent.tlač., sprch.hlav. antivandal.(Sm), chrom, prop., mích.voda., kompl. set	kus	0,000	12 300,00	0,00	
131	K	MTZ.14	Baterie spr.(S) nást., pák,chrom, včet. tyče 900, kompl	kus	8,000	1 908,90	15 271,20	
132	K	72584920.R00	Montáž baterií sprchových, včet. doplňků	kus	8,000	802,80	6 422,40	
133	K	MTZ.15	Hydrant D25, stálotv.had. dl.30 m, (D+M)	soubor	2,000	8 926,20	17 852,40	
134	K	722259201R00	Montáž hydrantového systému D25	kus	2,000	1 008,00	2 016,00	
135	K	MTZ.16	Ohřivač vody el. tlak. nad míst.sp. 10 l, včet. pojist. arm. (D+M)	soubor	1,000	4 165,20	4 165,20	
136	K	725539102R00	Montáž elektr.ohřivačů, ostatní typy do 80 l	soubor	1,000	1 017,00	1 017,00	
137	K	55141106R	Ventil rohový pračkový 1/2", PO, se zpětnou klapkou, gastr, d+m	kus	1,000	333,00	333,00	
138	K	55111854R	Ventil zahradní hadic. 1/2", d+m	kus	1,000	342,90	342,90	
139	K	55111855R	Ventil zahradní hadic. 3/4", d+m	kus	1,000	461,70	461,70	
140	K	725814107R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	25,000	262,80	6 570,00	
141	K	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	7,000	250,00	1 750,00	
142	K	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	2,200	2 430,59	5 347,30	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S02 - Stadion

Úroveň 3:

**D.02.04b - Vzduchotechnika**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**218 241,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 241,00	21,00%	45 830,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**264 071,61**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S02 - Stadion  
Úroveň 3:

## D.02.04b - Vzduchotechnika

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>218 241,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	218 241,00
751 - Vzduchotechnika	218 241,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
 Soupis: S02 - Stadion  
 Úroveň 3:



## D.02.04b - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 218 241,00**

D PSV Práce a dodávky PSV 218 241,00

D 751 Vzduchotechnika 218 241,00

1	M	7510204b.1.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Q=800 m3/hod, P=150 Pa, tiché provedení, včetně 2x rychloupínací spona a zpětná klapka průměr 200 mm	sb	1,000	12 682,00	12 682,00	
2	M	7510204b.1.2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Q=350 m3/hod, P=100 Pa, tiché provedení, včetně 2x rychloupínací spona a zpětná klapka průměr 160 mm	sb	3,000	9 206,00	27 618,00	
3	M	7510204b.1.3	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Q=150 m3/hod, P=100 Pa, tiché provedení, včetně 2x rychloupínací spona a zpětná klapka průměr 125 mm	ks	3,000	8 087,00	24 261,00	
4	M	7510204b.1.4	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Q=80 m3/hod, P=100 Pa, tiché provedení, včetně 2x rychloupínací spona a zpětná klapka průměr 100 mm	ks	1,000	7 933,00	7 933,00	
5	M	7510204b.1.5	Větrací ventil odtahový přípojovací průměr 160 mm	ks	6,000	189,00	1 134,00	
6	M	7510204b.1.6	Větrací ventil odtahový přípojovací průměr 125 mm	ks	6,000	127,00	762,00	
7	M	7510204b.1.7	Větrací ventil odtahový přípojovací průměr 100 mm	ks	1,000	101,00	101,00	
8	M	7510204b.1.8	Výfuková hlavice průměr 250 mm	ks	1,000	2 465,00	2 465,00	
9	M	7510204b.1.9	Výfuková hlavice průměr 160 mm	ks	1,000	1 581,00	1 581,00	
10	M	7510204b.2	Potrubí ohebné s zvukovou a tepelnou izolací SONOFLEX průměr 160	m	20,000	150,00	3 000,00	
11	M	7510204b.3	Potrubí ohebné s zvukovou a tepelnou izolací SONOFLEX průměr 125	m	20,000	137,00	2 740,00	
12	M	7510204b.4	Potrubí ohebné s zvukovou a tepelnou izolací SONOFLEX průměr 100	m	3,000	122,00	366,00	
13	M	7510204b.5	Potrubí SPIRO ( včetně montáže ) uvažováno 20 % tvarovek průměr 100	m	2,000	708,00	1 416,00	
14	M	7510204b.6	Potrubí SPIRO ( včetně montáže ) uvažováno 20 % tvarovek průměr 160	m	20,000	799,00	15 980,00	
15	M	7510204b.7	Potrubí SPIRO ( včetně montáže ) uvažováno 20 % tvarovek průměr 200	m	8,000	717,00	5 736,00	
16	M	7510204b.8	Potrubí SPIRO ( včetně montáže ) uvažováno 20 % tvarovek průměr 250	m	20,000	1 035,00	20 700,00	
17	M	7510204b.6.1	Izolace tepelné a akustické-jsou izolovány přívodní potrubí, výdech,přívody a výdechy, izolací tl. 3 cm, krytá folií po celém obvodu bez přerušení ( parotěsná zábrana), spoje izolací kvalitně přelepit "AI" páskem, rohy oplechovány, držáky izolovaných potrubí uložit na izolaci.	m2	50,000	977,00	48 850,00	
18	M	7510204b.7.1	Doplňkový materiál - upevňovací těsnící materiál, držáky přerušené gumou průměru 8 mm uhelníky atd. pro jeden m2 izolace	m2	50,000	152,00	7 600,00	
19	K	7510204b.a	Montáž	sb	1,000	24 100,00	24 100,00	
20	K	7510204b.b	Zprovoznění zařízení a konečné zaregulování	hod	30,000	144,00	4 320,00	
21	K	7510204b.c	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	504,00	2 016,00	
22	K	7510204b.e	Měření hluku a revizní zpráva	hod	24,000	120,00	2 880,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S02 - Stadion

Úroveň 3:

**D.02.04c - Vytápění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 634 088,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 634 088,27	21,00%	343 158,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 977 246,81**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S02 - Stadion  
Úroveň 3: **D.02.04c - Vytápění**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 634 088,27</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 576 586,27
713 - Izolace tepelné	8 509,60
732 - Strojovny	626 387,17
733 - Rozvod potrubí	354 438,50
734 - Armatury	63 293,00
735 - Otopná tělesa	464 579,00
767 - Konstrukce zámečnické	49 299,00
783 - Nátěry	10 080,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	57 502,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis: S02 - Stadion

Úroveň 3: **D.02.04c - Vytápění**

Místo: Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel: Město Žamberk

Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 1 634 088,27**

D PSV Práce a dodávky PSV 1 576 586,27

D 713 Izolace tepelné 8 509,60

1	K	783024c.40	Iz.tep.potrubí d16/20	m	330,000	16,00	5 280,00	
2	K	783024c.41	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	3,670	880,00	3 229,60	

D 732 Strojovny 626 387,17

3	K	732024c.01	Tepelné čerpadlo vzduch-voda pracující do -20°C se 100% výkonem v provedení split, jmenovitý topný výkon (A2/W35) 23 kW, výkon/COP (A7/W35) = 23 kW/3,7, max. výstupní teplota 60°C, venkovní jednotka 1350/1050/330 mm, váha 149 kg, vnitřní jednotka 950/600/360, váha 60 kg.	sb	1,000	292 795,00	292 795,00	
4	K	732024c.02	Vedení chladiva, měděné potrubí, chladivo R410A, tepelná izolace, komunikace a chráničky	sb	1,000	14 790,00	14 790,00	
5	K	732024c.03	Umístění venkovní a vnitřní jednotky, propojení vedením chladiva, vyvacování a napuštění systému chladivem	sb	1,000	9 180,00	9 180,00	
6	K	732024c.04	Nepřímotopený ohřivač teplé pitné vody o vnitřním objemu 1000 litrů, smaltovaný, hrdla DN25, se dvěma výměníky, včetně snímatelné izolace polyuretan tloušťka 100 mm, dodávka + montáž	ks	1,000	95 580,00	95 580,00	
7	K	732024c.05	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro uzavřené topné systémy 100 litrů, typ Reflex N100, PN6	sb	1,000	5 925,00	5 925,00	
8	K	732024c.06	Čerpadlo mokroběž.s fr.měníčem DN32, Q= 4,5 m3/hod, H = 8 m, WILO Stratos MAXO 32/0,5 - 8	sb	1,000	21 168,00	21 168,00	
9	K	732024c.07	akumulační nádrž 500 litrů s 3x6 kW elektrickými patronami, typ REGULUS P500 včetně izolace	sb	1,000	30 146,00	30 146,00	
10	K	732024c.10	Regulus Akumulační nádrž s 2 nerezovými výměníky TV HSK 750 PV 16177 včetně izolace	ks	1,000	74 600,00	74 600,00	
11	K	732024c.11	Automatický změkčovací filtr (včetně náplně).	sb	1,000	28 998,00	28 998,00	
12	K	732024c.12	Teplovodní doplňovací souprava bez solenoidového ventilu.	sb	1,000	29 891,00	29 891,00	
13	K	732024c.13	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	1,590	14 663,00	23 314,17	

D 733 Rozvod potrubí 354 438,50

14	K	733024c.14	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25 (1")	m	30,000	713,00	21 390,00	
15	K	733024c.15	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 (5/4")	m	30,000	940,00	28 200,00	
16	K	733024c.16	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 (2")	m	18,000	1 464,00	26 352,00	
17	K	733024c.17	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 50	m	78,000	29,00	2 262,00	
18	K	733024c.18	Potrubí z materiálu plast hliník včetně fitinek a ohybů, dilat.kusů,uchytek potrubí průměr 16x2	m	60,000	225,00	13 500,00	
19	K	733024c.19	Potrubí z materiálu plast hliník včetně fitinek a ohybů, dilat.kusů,uchytek Potrubí průměr 20x2,25	m	60,000	337,00	20 220,00	
20	K	733024c.20	Potrubí z materiálu plast hliník včetně fitinek a ohybů, dilat.kusů,uchytek Potrubí průměr 25x2,5	m	90,000	596,00	53 640,00	
21	K	733024c.21	Potrubí z materiálu plast hliník včetně fitinek a ohybů, dilat.kusů,uchytek Potrubí průměr 32x3	m	120,000	933,00	111 960,00	
22	K	733024c.22	Tlaková zkouška tenkost.potrubí do DN 50	m	330,000	29,00	9 570,00	
23	K	733024c.23	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	3,670	18 350,00	67 344,50	

D 734 Armatury 63 293,00

24	K	734024c.18	Zpětná klapka závitová DN 32 (G 5/4")	kus	2,000	349,00	698,00	
25	K	734024c.19	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	6,000	113,00	678,00	
26	K	734024c.20	Filtr závitový DN 32 (G 5/4")	kus	3,000	368,00	1 104,00	
27	K	734024c.21	Kulový kohout DN 20 ( G3/4" )	kus	3,000	190,00	570,00	
28	K	734024c.22	Kulový kohout DN 25 ( G1" )	kus	8,000	311,00	2 488,00	
29	K	734024c.23	Kulový kohout DN 32 ( G 5/4" )	kus	13,000	1 035,00	13 455,00	
30	K	734024c.24	Kulový kohout DN 50 ( G 2" )	kus	2,000	1 035,00	2 070,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	734024c.25	Trojcestná směšovací klapka DN 25 RV se servopohonem	kus	1,000	5 916,00	5 916,00	
32	K	734024c.26	Vyvažovací ventil DN 25	kus	1,000	2 682,00	2 682,00	
33	K	734024c.27	Pojišťovací ventil DN 25, OP 0,7 MPa	kus	2,000	2 980,00	5 960,00	
34	K	734024c.28	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 160 mm	kus	4,000	3 212,00	12 848,00	
35	K	734024c.29	Tlakoměr diferenční č. 03360, D 60	kus	2,000	6 580,00	13 160,00	
36	K	734024c.30	Návarky M 20x1,5	kus	2,000	70,00	140,00	
37	K	734024c.31	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000	54,00	108,00	
38	K	734024c.32	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	1,000	1 416,00	1 416,00	

**D 735 Otopná tělesa 464 579,00**

39	K	735024c.33	Otopné deskové ocelové panely spodní připojení s integrovaným termostatickým ventilem a termostatickou hlavicí, přísl.výšky, délky, tepelný výkon při spádu 50/40°C , trojitě s přidavnou plochou tři lamely výška 900 mm, délka 1600 mm	kus	1,000	13 035,00	13 035,00	
40	K	735024c.34	Otopné deskové ocelové panely spodní připojení s integrovaným termostatickým ventilem a termostatickou hlavicí, přísl.výšky, délky, tepelný výkon při spádu 50/40°C , trojitě s přidavnou plochou tři lamely výška 900 mm, délka 1200 mm	kus	4,000	10 913,00	43 652,00	
41	K	735024c.35	Otopné deskové ocelové panely spodní připojení s integrovaným termostatickým ventilem a termostatickou hlavicí, přísl.výšky, délky, tepelný výkon při spádu 50/40°C , trojitě s přidavnou plochou tři lamely výška 900 mm, délka 1000 mm	kus	6,000	59 124,00	354 744,00	
42	K	735024c.36	Otopné deskové ocelové panely spodní připojení s integrovaným termostatickým ventilem a termostatickou hlavicí, přísl.výšky, délky, tepelný výkon při spádu 50/40°C , trojitě s přidavnou plochou tři lamely výška 900 mm, délka 700 mm	kus	2,000	16 524,00	33 048,00	
43	K	735024c.37	Montáž těles otopných deskových těles do 2040 mm	kus	13,000	1 200,00	15 600,00	
44	K	735024c.38	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	1,000	4 500,00	4 500,00	

**D 767 Konstrukce zámečnické 49 299,00**

45	K	767024c.42	KDK MTZ atyp hmotnost do 5 kg	kg	124,000	250,00	31 000,00	
46	K	767024c.43	Dodávka dopln.konstrukcí do 5 kg	kg	182,000	92,00	16 744,00	
47	K	767024c.44	Objímka pro potrubí DN 50, pozinkovaná s protihl. ochranou,	kus	20,000	40,00	800,00	
48	K	767024c.45	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,000	755,00	755,00	

**D 783 Nátěry 10 080,00**

49	K	783024c.39	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	30,000	336,00	10 080,00	
----	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	--

**D HZS Hodinové zúčtovací sazby 57 502,00**

50	K	HZS024c.46	Zednické výpomoci, (průrazy, drážky)	hod	10,000	360,00	3 600,00	
51	K	HZS024c.47	Měření a regulace, zapojení kaskádní řídicí elektroniky, nastavení průtoků, ovládání oběhového čerpadla a trojcestné směšovací klapky, včetně dodání regulátoru	sb	1,000	24 382,00	24 382,00	
52	K	HZS024c.48	HZS-zkousky v rámci montaz.praci TOPNÁ ZKOUŠKA	hod	72,000	216,00	15 552,00	
53	K	HZS024c.49	Montážní práce ostatní nezahrnuté v položkách	hod	12,000	660,00	7 920,00	
54	K	HZS024c.50	Zaškolení obsluhy	hod	12,000	504,00	6 048,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S02 - Stadion

Úroveň 3:

**D.02.04d - Silnoproudé elektrotechnika, bleskosvod**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 713 343,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 713 343,77	21,00%	569 802,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 283 145,96**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S02 - Stadion  
Úroveň 3: **D.02.04d - Silnoproudé elektrotechnika, bleskosvod**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 713 343,77**

PSV - Práce a dodávky PSV	2 713 343,77
741-1 - Rozvaděče NN	531 009,85
741-2 - Svítidla	866 018,80
741-3 - Nouzová svítidla	146 378,10
741-4 - Zemnění	54 473,00
741-5 - Hromosvod	105 366,82
741-6 - Instalační přístroje	56 792,80
741-7 - Kabeláž	367 325,50
741-8 - Instalační materiál	259 450,00
741-9 - Pomocné práce při instalaci	11 092,90
741-O - Silnoproudé elektroinstalace - ostatní	315 436,00



# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
 Soupis: S02 - Stadion  
 Úroveň 3: **D.02.04d - Silnoproudé elektrotechnika, bleskosvod**

Místo: Město Žamberk  
 Zadavatel: Město Žamberk  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
 Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 713 343,77**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 713 343,77	
D	741-1		Rozvaděče NN				531 009,85	
1	K	741-1024d.001	Rozvaděč RH - 2 pole 2000x800x600mm, hl.vypínač 800A/3, přepětová ochrana I+II, central+total stop, analyzátor sítě MODBUS, pojistky, jistice, proudové chrániče, jednotka pro vyhřívání vpusti dle schématu napájení	ks	1,000	300 000,00	300 000,00	
2	K	741-1024d.001a	Kompenzační rozvaděč RC 75kvar, hrazená kompenzace, 4 stupně, včetně regulátoru jalové energie, měřícího proud.transformátoru 630/5A a kabeláže	ks	1,000	75 240,05	75 240,05	
3	K	741-1024d.003	Rozvaděč RT - Přisazený rozvaděč 6x21mod, hl.vypínač 80A/3, přepětová ochrana II, jistice, stykače dle požadavků profese UT	ks	1,000	15 600,00	15 600,00	
4	K	741-1024d.004	Rozvaděč OS - Pilíř včetně podstavce 500x1600x300mm, uzamykatelný, prostor pro 4x12mod, hl.vypínač 40A, přepětová ochrana II, proudový chránič, jistice, stykače, ruční ovládání dle požadavků profese ZTI	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	
5	K	741-1024d.005	Pojistková skříň, pilíř včetně podstavce 800x1600x400mm, 6x sada pojistek 250A vel.2, dle požadavku distributora	ks	1,000	15 700,00	15 700,00	
6	K	741-1024d.006	Elektroměrový rozaděč, pilíř včetně podstavce 800x1600x400mm, nepřímé měření 630A/3 dle požadavku distributora	ks	1,000	14 275,00	14 275,00	
7	K	741-1024d.007	UPS pro bezpečnostní osvětlení 2.5kVA, 7min, 1/1f, online montáž do Rack1 včetně omerovače zapínacího proudu	ks	1,000	32 560,00	32 560,00	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - UPS1</i>					
8	K	741-1024d.008	Rozvaděč RO1 včetně ovládací skříň RO1.1 - Oceloplechový rozvaděč 800x600x260mm, řídicí systém pro ovládání osvětlení pro 2x DALI včetně grafického terminálu a modulu s astrohodinami pro ovládání VO	ks	1,000	32 785,00	32 785,00	
9	K	741-1024d.009	Skříň zásuvková, IP44, 2x16A/230V, 1x16A/400V, 1x32A/400V + jst. Přístroje	ks	3,000	3 238,40	9 715,20	
10	K	741-1024d.010	Skříň zásuvková ROS FI-1603, IP44, 2x16A/230V, 1x16A/400V + jst. Přístroje	ks	2,000	3 567,30	7 134,60	
D	741-2		Svítlidla				866 018,80	
11	K	741-2024d.011	Svítlidlo 220W LED DALI	ks	40,000	15 065,70	602 628,00	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - A</i>					
12	K	741-2024d.012	Svítlidlo 43W, IP65, průběžná montáž + úprava pro napájení z UPS	ks	16,000	2 650,70	42 411,20	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - Ab</i>					
13	K	741-2024d.013	Závěs pro svítlidlo A,Ab	ks	112,000	410,40	45 964,80	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD -</i>					
14	K	741-2024d.014	Svítlidlo 24W dle KS	ks	41,000	1 568,50	64 308,50	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - B</i>					
15	K	741-2024d.015	Svítlidlo 29W dle KS	ks	7,000	2 108,90	14 762,30	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - C1</i>					
16	K	741-2024d.016	Svítlidlo 43W dle KS	ks	16,000	2 447,40	39 158,40	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - C2</i>					
17	K	741-2024d.017	Svítlidlo 29W dle KS	ks	5,000	3 110,90	15 554,50	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - D</i>					
18	K	741-2024d.018	Svítlidlo 6W dle KS	ks	16,000	2 447,40	39 158,40	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - E</i>					
19	K	741-2024d.019	Recyklace svítidel	ks	141,000	14,70	2 072,70	
D	741-3		Nouzová svítidla				146 378,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	741-3024d.020	Přisazené nouzové LED 5W, autotest, 1H, IP65, pro nízké teploty	ks	30,000	2 652,60	79 578,00	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - N1</i>					
21	K	741-3024d.021	Přisazené nouzové LED svítidlo 2W, autotest, 1H, IP65	ks	8,000	2 276,40	18 211,20	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - N2</i>					
22	K	741-3024d.022	Přisazené nouzové LED svítidlo svislý praporek, montáž nástěnná / stropní, těleso svítidla ABS, světelný zdroj LED, dohledová vzdálenost 24m, AUTOTEST, 330x248x45mm, IP20	ks	15,000	1 911,60	28 674,00	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - N3</i>					
23	K	741-3024d.023	Přisazené nouzové LED svítidlo, těleso svítidla PC, difuzor čirý PC, světelný zdroj LED, AUTOTEST, pro rozsah teplot -20 °C + +50 °C, 325x130x45mm, IP65, IK08	ks	6,000	1 814,70	10 888,20	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - N4</i>					
24	K	741-3024d.024	Piktogramové nouzové LED svítidlo pro nasvětlení hasebních prostředků a nouzových tlačítek, IP54	ks	3,000	2 705,10	8 115,30	
P			<i>Poznámka k položce: označení v PD - N5</i>					
25	K	741-3024d.025	Recyklace svítidel	ks	62,000	14,70	911,40	
D 741-4			Zemnění				54 473,00	
26	K	741-4024d.026	PÁSOVINA ZEMNICÍ 30X4MM FEZN (0,94KG/M)	kg	350,000	89,90	31 465,00	
27	K	741-4024d.027	DRÁT ZEMNICÍ 10 FEZN (0,62KG/M)	kg	15,000	76,80	1 152,00	
28	K	741-4024d.028	Svorka spojovací SR2b pás/pas	ks	30,000	67,70	2 031,00	
29	K	741-4024d.029	Svorka SS zemnicí, drát-drát 2xšroub	ks	10,000	53,70	537,00	
30	K	741-4024d.030	Svorka SR 3b zemnicí, pásek-drát 4xšroub	ks	40,000	68,70	2 748,00	
31	K	741-4024d.031	Držák pásky DP	ks	200,000	61,20	12 240,00	
32	K	741-4024d.032	Ochanný asfaltový nátěr	ks	6,000	450,00	2 700,00	
33	K	741-4024d.033	Montážní materiál	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00	
D 741-5			Hromosvod				105 366,82	
34	K	741-5024d.034	Vodič kruhový 10 FeZn (0,62kg/m)	kg	135,000	76,80	10 368,00	
35	K	741-5024d.035	Držák vodiče svodu	ks	210,000	40,00	8 400,00	
36	K	741-5024d.036	Vodič kruhový 8 AlMgSi T/2 (0,135Kg/m) polotvrdý	kg	95,000	151,90	14 430,50	
37	K	741-5024d.037	Svorka SS spojovací	ks	100,000	53,70	5 370,00	
38	K	741-5024d.038	Svorka SZb zkušební	ks	18,000	83,14	1 496,52	
39	K	741-5024d.039	Podpěra vedení svodu	ks	210,000	40,00	8 400,00	
40	K	741-5024d.040	Úhelník ochranný OU1,7m FeZn 30x30x3 délka 1700mm	ks	18,000	330,00	5 940,00	
41	K	741-5024d.041	Držák ochranného úhelníku OU DUDa-27 FeZn, délka 270mm	ks	36,000	35,90	1 292,40	
42	K	741-5024d.042	Podpěra vedení vedení na ploché střechy beton/plast	ks	640,000	38,60	24 704,00	
43	K	741-5024d.043	Jímací tyč 1,0m, M16	ks	24,000	496,00	11 904,00	
44	K	741-5024d.044	Betonová zátěž M16 cca 8kg+ pryžová podložka	ks	24,000	181,00	4 344,00	
45	K	741-5024d.045	Svorka SOb okapová	ks	32,000	61,10	1 955,20	
46	K	741-5024d.046	Svorka SUB univerzální bez středové destičky	ks	50,000	53,30	2 665,00	
47	K	741-5024d.047	Štítky pro označení svodů	ks	18,000	23,30	419,40	
48	K	741-5024d.048	Montážní materiál	kpl	1,000	3 677,80	3 677,80	
D 741-6			Instalační přístroje				56 792,80	
49	K	741-6024d.049	Zásuvka jednonásobná, 230V (krabice, strojek, kryt, rameček)	ks	26,000	216,90	5 639,40	
50	K	741-6024d.050	Zásuvka dvojnásobná natočená, 230V (krabice, strojek, kryt, rameček)	ks	24,000	229,60	5 510,40	
51	K	741-6024d.051	Zásuvka jednonásobná přisazená IP54 (komplet)	ks	10,000	170,00	1 700,00	
52	K	741-6024d.052	Vypínač 1 přisazený IP54 (komplet)	ks	2,000	161,00	322,00	
53	K	741-6024d.053	Vypínač 1 (krabice, strojek, kryt, rameček)	ks	18,000	189,00	3 402,00	
54	K	741-6024d.054	Čidlo pohybové stropní, černá	ks	13,000	586,00	7 618,00	
55	K	741-6024d.055	Čidlo pohybové stropní, bílá	ks	11,000	564,00	6 204,00	
56	K	741-6024d.056	Sporákový vypínač 400V/25A včetně krabice	ks	1,000	514,80	514,80	
57	K	741-6024d.057	Zásuvka 3f 400V/16A včetně krabice	ks	1,000	277,00	277,00	
58	K	741-6024d.058	Krabice spojovací přisazená	ks	100,000	82,90	8 290,00	
59	K	741-6024d.059	Krabice spojovací	ks	200,000	54,30	10 860,00	
60	K	741-6024d.060	Tlačítko STOP, krabička, štítek	ks	4,000	891,30	3 565,20	
61	K	741-6024d.061	Montážní materiál	kpl	1,000	2 890,00	2 890,00	
D 741-7			Kabeláž				367 325,50	
62	K	741-7024d.062	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	300,000	35,00	10 500,00	
63	K	741-7024d.063	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 300,000	35,00	45 500,00	
64	K	741-7024d.064	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	600,000	45,00	27 000,00	
65	K	741-7024d.065	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	2 100,000	46,00	96 600,00	
66	K	741-7024d.066	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	95,000	62,00	5 890,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	741-7024d.067	Kabel CYKY-J 5x4	m	35,000	98,00	3 430,00	
68	K	741-7024d.068	Kabel CYKY-J 5x6	m	100,000	120,00	12 000,00	
69	K	741-7024d.069	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,000	175,00	17 500,00	
70	K	741-7024d.070	Kabel CYKY-J 4x16	m	55,000	230,00	12 650,00	
71	K	741-7024d.071	Kabel CYKY-J 5x16	m	220,000	281,50	61 930,00	
72	K	741-7024d.072	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	25,000	27,90	697,50	
73	K	741-7024d.073	Kabel JYTY 4x1	m	20,000	35,60	712,00	
74	K	741-7024d.074	Kabel JYTY 7x1	m	10,000	45,60	456,00	
75	K	741-7024d.075	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 3x1,5	m	650,000	53,80	34 970,00	
76	K	741-7024d.076	Kabel HO7V-K (CYA) 6mm, barva zelenožlutá	m	200,000	42,10	8 420,00	
77	K	741-7024d.077	Kabel HO7V-K (CYA) 16mm, barva zelenožlutá	m	300,000	65,90	19 770,00	
78	K	741-7024d.078	Montážní materiál	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	

D		741-8	Instalační materiál	259 450,00				
79	K	741-8024d.0100	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	7 610,20	7 610,20	
80	K	741-8024d.079	Přichytka kovová jednostranná pro průměr 12mm, požár odolná	ks	600,000	17,00	10 200,00	
81	K	741-8024d.080	Nastřelovací kotva do betonu požár odolná	ks	600,000	11,90	7 140,00	
82	K	741-8024d.081	Žlab plechový, požárně odolný 50x60x1,25mm	m	50,000	372,20	18 610,00	
83	K	741-8024d.082	Žlab drátěný M2 150x50mm	m	40,000	283,20	11 328,00	
84	K	741-8024d.083	Žlab drátěný M2 250x50mm	m	250,000	335,40	83 850,00	
85	K	741-8024d.084	Žlab drátěný M2 250x50mm s přepážkou	m	100,000	408,60	40 860,00	
86	K	741-8024d.085	Trubka pevná 1520 KA, PVC samozhášivé, šedá, 320N	m	400,000	46,90	18 760,00	
87	K	741-8024d.086	Trubka ohebná, průměr 20/14,1 mm 320N	m	200,000	48,20	9 640,00	
88	K	741-8024d.087	Spojka 0220 KB PVC 320N šedá	ks	200,000	13,50	2 700,00	
89	K	741-8024d.088	Přichytka 5320 KB průměr 20mm, světle šedá	ks	400,000	13,60	5 440,00	
90	K	741-8024d.089	Krabice přístrojová KP68, průměr 73x45mm, samozhášivá	ks	100,000	32,50	3 250,00	
91	K	741-8024d.090	Krabice instalační KO97/5 pod omítku, s víčkem	ks	100,000	92,50	9 250,00	
92	K	741-8024d.091	Krabice KO 125 E s víčkemElkov 4235	ks	20,000	178,90	3 578,00	
93	K	741-8024d.092	Svorkovnice EPS1 s krytem	ks	2,000	389,50	779,00	
94	K	741-8024d.093	Svorka 4x1 až 2,5mm2	ks	500,000	16,90	8 450,00	
95	K	741-8024d.094	Pásek zemnicí BEC, nerez, svitek 10m, pro ZSA 16	ks	1,000	339,80	339,80	
96	K	741-8024d.095	Svorka zemnicí ZSA16	ks	10,000	57,20	572,00	
97	K	741-8024d.096	Řetěz závěs. K 27, 2,5mm 30m	ks	5,000	1 060,80	5 304,00	
98	K	741-8024d.097	Elektroinstalační krabice v uzavřeném provedení požárně odolná	ks	10,000	653,20	6 532,00	
99	K	741-8024d.098	Tmel protipožární (balení 310ml)	ks	10,000	264,20	2 642,00	
100	K	741-8024d.099	Tabulka pro označení přepážky	ks	50,000	52,30	2 615,00	

D		741-9	Pomocné práce při instalaci	11 092,90				
101	K	741-9024d.0101	Drážkování pro světelné a zásuvkové obvody 20x20mm	m	200,000	43,20	8 640,00	
102	K	741-9024d.0102	Průrazy pro trasy 50x50mm	ks	25,000	49,90	1 247,50	
103	K	741-9024d.0103	Průrazy pro trasy 100x100mm	ks	10,000	59,70	597,00	
104	K	741-9024d.0104	Průrazy pro trasy větší - požadavky stavba	ks	2,000	304,20	608,40	

D		741-O	Silnoproudé elektroinstalace - ostatní	315 436,00				
105	K	741-VN024d.0105	Pronájem montážní plošiny 15m	dni	20,000	1 251,30	25 026,00	
106	K	741-VN024d.0106	Závěrečný úklid po montáži	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
107	K	741-VN024d.0107	Výrobní dokumentace rozvaděčů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
108	K	741-VN024d.0109	Vybavení rozvodny dielektrický koberec, lékárnička, štítky, popisy	kpl	1,000	17 200,00	17 200,00	
109	K	741-VN024d.0110	Revize připojení napájení silnoproudých zařízení	kpl	1,000	221 710,00	221 710,00	
110	K	741-VN024d.0111	Protokol o měření osvětlení	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

S02 - Stadion

Úroveň 3:

**D.02.04e - Elektronické komunikace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- rozvaděč a rozvody jsou určeny i pro ostatní technologie - součástí dodávky pouze propojovací kabely do datových rozvaděčů (pro připojení prvků systémů AV) s rezervou - součástí dodávky nebudou propojovací kabely pro jednotlivé počítače a tiskárny uživatele - rozvody slaboproudu využívají žlaby silnoproudu vybavené přepážkou (jsou zakresleny také ve dokumentaci SLP ale jsou součástí V-V silnoproud) - nosná konstrukce pro dvě časomíry včetně jejich uchycení (návrh, statický výpočet, dodávka a montáž) je součástí rozpočtu architektonicko stavebního řešení

**Cena bez DPH**

**429 413,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 413,98	21,00%	90 176,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**519 590,92**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
Soupis: S02 - Stadion  
Úroveň 3: **D.02.04e - Elektronické komunikace**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**429 413,98**

PSV - Práce a dodávky PSV	429 413,98
742-1 - SK, strukturovaná kabeláž	105 367,30
742-2 - NSS Nouzový signalizační systém	34 207,50
742-3 - AV Audio systém	216 493,98
742-4 - Časomíra - systém hokej	11 421,40
742-5 - TRU nosný systém kabelových tras	42 462,20
742-O - Slaboproudé elektroinstalace - ostatní	19 461,60

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy  
 Soupis: S02 - Stadion  
 Úroveň 3: **D.02.04e - Elektronické komunikace**

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 429 413,98**

D PSV Práce a dodávky PSV 429 413,98

D 742-1 SK, strukturovaná kabeláž 105 367,30

1	K	742-1024e.01	Rozvaděč datový stojanový 19", 42U, š.600mm, hl.800mm, v.1970mm, Přední dveře skleněné s klikou	ks	1,000	25 221,70	25 221,70	
2	K	742-1024e.010	Switch bez managementu, 16x10/100/1000Mbps RJ-45, podpora VLAN mode, bez větráků	ks	2,000	3 136,90	6 273,80	
3	K	742-1024e.011	Datová dvojzásuvka 2xRJ45 cat.5 UTP kompletní - na přístrojovou krabici	ks	7,000	316,00	2 212,00	
4	K	742-1024e.012	Datová dvojzásuvka 2xRJ45 cat.5 UTP kompletní - Nástěnný box IP44/IP20	ks	2,000	356,90	713,80	
5	K	742-1024e.013	Zdroj UPS 2200VA/1980W, Rack mount, indikace LCD, VI (Line Interactiv), VSTUP PRO VZDÁLENÉ VYPNUTÍ KONTAKTEM	ks	1,000	31 870,00	31 870,00	
6	K	742-1024e.014	Výsuvné 19" rackové lišty pro rackové UPSky - pár	kpl	1,000	2 129,80	2 129,80	
7	K	742-1024e.015	Keystone modul RJ45 nestíněný na kabel, Cat.5e, SFA, bílý	ks	14,000	43,00	602,00	
8	K	742-1024e.016	Měření datového propoje, tisk protokolu	ks	7,000	122,40	856,80	
9	K	742-1024e.017	Montážní nástroj na keystone	ks	1,000	515,60	515,60	
10	K	742-1024e.018	Kabel UTP, Cat5E, LSOH plášť, 4páry (i pro AV)	m	630,000	29,90	18 837,00	
11	K	742-1024e.019	Propojovací kabel UTP kat.5E, 0,5 metry, barva šedá	ks	20,000	19,10	382,00	
12	K	742-1024e.02	Úprava předních dveří	ks	1,000	153,00	153,00	
13	K	742-1024e.020	Propojovací kabel UTP kat.5E, 1 metr, barva šedá	ks	4,000	25,00	100,00	
14	K	742-1024e.021	Propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, barva šedá	ks	4,000	36,80	147,20	
15	K	742-1024e.022	Drobný instalační materiál (montážní sady, cca 10ks konektory RJ cat.5E, svorkovnice do 19" montážní držák s lištou DIN, propojovací CYKY, ...)	sada	11,000	238,10	2 619,10	
16	K	742-1024e.023	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	2,000	685,10	1 370,20	
17	K	742-1024e.03	Zámek mechanický pro dveře - vložka zámku FAB	ks	1,000	1 308,70	1 308,70	
18	K	742-1024e.04	Patch panel pro 24 keystone SFA/SFB, neosazený, 1U, černý, montáž 19"	ks	1,000	991,20	991,20	
19	K	742-1024e.05	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e, SFA, bílý	ks	24,000	42,60	1 022,40	
20	K	742-1024e.06	Zapojení datového portu v nestíněném Patch panelu (včetně vyvázání kabelu)	ks	18,000	61,20	1 101,60	
21	K	742-1024e.07	19" vyvazovací panel - jednostranný, 5x malé plastové oko, 1U, barva šedámm	ks	2,000	259,50	519,00	
22	K	742-1024e.08	Polička 19" 1U/450mm, nosnost 50kg, RAL7035	ks	6,000	789,70	4 738,20	
23	K	742-1024e.09	Panel 19" napájecí, 8x230V ČSN, 3m kabel, vypínač, přepětová ochrana, tepelná po	ks	2,000	841,10	1 682,20	

D 742-2 NSS Nouzový signalizační systém 34 207,50

24	K	742-2024e.024	Optický signaliční panel pro čtyři zóny s ovládním a akustickým i optickým hlášením stavu	ks	2,000	8 662,00	17 324,00	
25	K	742-2024e.025	Nastavení a oživení optického signaličního panelu	ks	2,000	673,20	1 346,40	
26	K	742-2024e.026	Napájecí zdroj 1,5A/40W/24 V DC	ks	1,000	1 160,80	1 160,80	
27	K	742-2024e.027	Připojovací kabel pro napájecí zdroj	ks	1,000	99,10	99,10	
28	K	742-2024e.028	Volací tahové tlačítko	ks	3,000	2 008,40	6 025,20	
29	K	742-2024e.029	Vybavovací/resetovací tlačítko pro zrušení poplachu	ks	1,000	1 299,90	1 299,90	
30	K	742-2024e.030	Signální chodbová LED lampa čirá	ks	1,000	2 249,90	2 249,90	
31	K	742-2024e.031	Instalační krabice na omítku pro optický signaliční panel	ks	1,000	887,40	887,40	
32	K	742-2024e.032	Kabel (datový a silový) pro rozvody NSS 4x2x0,5	m	80,000	35,70	2 856,00	
33	K	742-2024e.033	Drobný instalační materiál	sada	6,000	159,80	958,80	

D 742-3 AV Audio systém 216 493,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	742-3024e.034	MIX1 Mixážní pult do RACK1 obsahuje 4 vstupy a 1 výstup, na poličku, Vlastnosti: - 5× Mic / Line vstup konektorem XLR sym. - 4× Mic / Line vstup konektorem XLR sym. mono nebo RCA Cinch stereo - 1× Mic vstup pro mikrofon JPTT 10 s nejvyšší prioritou konektorem DIN 7 pinů - 2 výstupy, mono, konektory XLR sym. - nastavení výstupní sběrnice - antomové napájení na vstupech 2 – 10 na konektorech XLR - vstupy 2 a 3 možnost nastavení priority - citlivost MIC vstupu -50 dBu (2,45 mV) / 5 kOhm - citlivost Line vstupu -10 dBu (245 mV) / 10 kOhm - výstupní úroveň až +4 dBu (21,23 V) - 4 nebo 10 tónový gong s nastavitelnou úrovní a směrováním - napájení 230 V / 50 Hz AC, 24 V DC, 13 W - frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz / -0,5 dB - odstup S/N 75 dB / Line - zkreslení: THD < 0,0,3 % / Line	ks	1,000	10 466,30	10 466,30	
35	K	742-3024e.035	MIX2 Mixážní pult pro komentátora, Vlastnosti: - 2 mono a 2 stereo vstupy přes XLR nebo Jack, 3 pásm. korekce, AUX, fantom, 3 sběrnice - potenciometry výstupů: 1 + 1 - indikace výstup. signálu: led bargraf - fadery: odolné ALPS - frekvenční rozsah: 10 – 60 kHz / ± 3 dB - vhodné pro: malé kapely, ozvučení, dom. video atp. - zkreslení: THD+N < 0,01 % / A - odstup S/N: 112 dB - napájení: adaptérem (je součástí balení) - výbava mono vstupů: sym. / nesym. přes XLR nebo Jack 6,3 + 3 pásmový frekvenční korektor + nastavení vst. citlivosti + nastavení panoramy + nastavení úrovně do efektové cesty + sepnutelné fantomové napájení - výbava stereo vstupů: nesym. přes Jack s nastavením hlasitosti a vyvážení + 3 pásmový frekvenční korektor + nastavení úrovně do efektové cesty - citlivost mono vstupu - 40 dBu - +10 dBu - nastavení frekv. korektoru: 80 Hz; 2,5 kHz; 2 kHz / ± 15 dB - max. výstupní úroveň master: + 22 dBu	ks	1,000	8 423,30	8 423,30	
36	K	742-3024e.036	Kvalitní redukce z audia na UTP rozhraní, možnost přenesení signálu až na 600m bez přídavného napájení.	sada	1,000	9 181,90	9 181,90	
37	K	742-3024e.037	Mikrofon elektrodynamický, vyrovnaná kmitočtová charakteristika, 4m kabelDynamický ruční mikrofon je spolehlivou součástí skupiny s výbornými vlastnostmi zvuku a širokými možnostmi použití. Mikrofon je speciálně určen pro pěvecké a fečnické projevy a disponuje zabudovaným filtrem, který tlumí šumy větru a úchopu, čímž je audio signálový zvuk čistý a dále vedený do mixážního pultu nebo zesilovače. Konstrukce obsahuje gumovou rukojeť a tím se dobře drží v ruce.	ks	2,000	3 025,10	6 050,20	
38	K	742-3024e.038	Stojan pro mikrofon na stůl, Vlastnosti. - plastové ABS tělo černé barvy - opatřeno závitem W3/8" 16 ch/p a W5/8" 28 ch/p - podstava zabírá cca O 230 mm - výška max. 180 mm - skládací - možno použít úchyt pevný nebo pružinový, nejsou součástí dodávky	ks	1,000	481,30	481,30	
39	K	742-3024e.039	Držák mikrofonu na stojan pevný, pro dynamické (MD) mikrofony	ks	1,000	67,60	67,60	
40	K	742-3024e.040	Reposoustava profesionální - pasivní verze, Vlastnosti: - basový reproduktor 1 × 12" - výškový reproduktor driver 44 mm - výkon rms./max. 300 / 550 W - impedance 8 Ohm - citlivost 97 dB / 1W, 1m - výšk. směrovost 50°/100° × 55° - max. akust. tlak 121 dB / 1m - frekvenční rozsah / -10 dB 40 - 20 000 Hz - frekvenční rozsah / -3 dB 50 - 18 000 Hz - harmonické zkreslení < 1% - připojení 2 × Speacon - hmotnost 18 kg	ks	4,000	9 781,30	39 125,20	
41	K	742-3024e.041	Velmi robustní kloubový držák profesionálních reposoustav, Vlastnosti: - nastavení sklonu a natočení pomocí dvou dorazů - pro BC 1000(A), 1200(A), 1500(A) - příruba na zeď 140 × 300 mm z 3 mm oceli - vzdálenost protikusu od zdi 260 mm - aretace pozice reposoustavy pomocí rozpínacího protikusu pro reposoustavu 35 mm - instalace pomocí 6 kovových rozpínacích hmoždinek - povrchová úprava černým komaxitem, nosnost 50 kg	ks	4,000	2 445,32	9 781,28	
42	K	742-3024e.042	Konektor Speacon on 4-pin na kabel, plast, reproduktorové napojení	ks	8,000	244,10	1 952,80	
43	K	742-3024e.043	Čtyři nosné konzoly - konstrukce pro čtyři reposoustvy nad ledem	kpl	1,000	53 611,20	53 611,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	742-3024e.044	Ústředna rozhlasová, Vlastnosti: - výkon 2×30 W / 8 Ohm, 2×50 W / 4 Ohm, výstup na jednu stereofonní zónu v nízkohmpančním režimu 4 – 16 Ohm, vestavěný zesilovač ve třídě AB - 2 vstupy MIC konektorem Jack 6,3 nesym. se společným nastavením hlasitosti a dvoupásmovým frekvenčním korektorem. Vst. úroveň 5 mV, vst. impedance 1,5 kOhm / sym., 2 kOhm / nesym. - 3 vstupy AUX stereo konektory RCA Cinch, vst. úroveň 320 mV, vst. impedance 10 kOhm - 1 stereofonní výstup OUTPUT konektory RCA Cinch, pro nahrávání, aktivní subwoofer nebo posílení ext. zesilovačem, úroveň 900 mV, min. zatěž. impedance 100 Ohm - stereofonní výstup na reproduktory pomocí šroubovacích svorek - digitální modul přehrávače z USB (Flash paměti) nebo SD / MMC paměťové karty s podporou kapacity až 16 GB, podpora formátů Mp3, WMA, WAV, FLAC - vestavěný Bluetooth receiver, pro snadné přehrávání z chytrého telefonu nebo tabletu, spárování s Bluetooth zařízením není chráněno heslem, podpora zpětného ovládání (např. posun po skladbách) Bluetooth vysílajícího zařízení - vestavěný FM tuner s rozsahy FM 87,5 – 108 MHz, 99 paměťových míst FM tuneru, vestavěný softwarový equalizér s několika presety, Led display multifunkčního přehrávače - konektor (typu F) pro napojení 75Ohm koaxiálního kabelu antény, pro tuner multifunkčního přehrávače. Anténa tedy musí pracovat v pásmu FM 87,5 – 108 MHz. - IR dálkové ovládání ústředny - 2 pásmový frekvenční korektor -12 + 9 dB na 200 Hz a -12 + 9 dB na 10 kHz pro mikrofonní signál, 2 pásmový frekvenční korektor ±12 dB na 200 Hz a ±12 dB na 10 kHz pro podkresovou hudbu, řízené aktivní chlazení	ks	1,000	17 532,50	17 532,50	
45	K	742-3024e.045	Zesilovač koncový určený pro profesionální zátěžové použití, Vlastnosti: - 2×500 W RMS / 8 Ohm, 2×660 W / 4 Ohm, 2×1 000 W / 2 Ohm, 1×1 300 W / 8 Ohm, 1×2 000 W / 4 Ohm, třída H, 20 – 20 000 Hz - frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz / +0, -0,25 dB, 10 % výkon - vstupní citlivost 1 V ef. - odstup L/R / 8 Ohm > 75 dB - odstup S/N / max. výkon, A > 108 dB - zkreslení THD / 10 % výkon < 0,05 % - zkreslení IMD SMPTE / 60 Hz, 7 kHz, 10% výkon < 0,1 % - tlumení > 800 / 8 Ohm, 100 Hz - rychlost přeběhu 70 V / us - vstupní impedance 10 k Ohm nesym., 20 k Ohm symetr. - vstupní konektory XLR, Jack 6.3 - výstupní konektory Speacon – 4 pin; šroubovací - pracovní teplota okolí – 10 – 40 °C - napájení AC 230 V / 50 Hz, rozměry 483 × 88 (2U) × 375 mm	ks	1,000	23 171,80	23 171,80	
46	K	742-3024e.046	Stíněný PVC kabel profesionální 2*20*0,12mm , signálové napojení, Cu opředení	m	80,000	52,10	4 168,00	
47	K	742-3024e.047	Kabel signálový 2x Cinch (RCA)/ 2x Jack 6,3, 1,5m	ks	1,000	418,10	418,10	
48	K	742-3024e.048	Signálový kabel XLR ona / Jack 6,3 nesymetrický, kovové konektory 10m	ks	1,000	526,10	526,10	
49	K	742-3024e.049	Signálový kabel XLR ona / Jack 6,3 nesymetrický, kovové konektory 5m	ks	1,000	514,40	514,40	
50	K	742-3024e.050	Signálový kabel Jack 6,3 mono / Jack 6,3 mono, 1,5m	ks	4,000	320,60	1 282,40	
51	K	742-3024e.051	Konektor Redukce Jack 6,3 ona / 3,5 on, uzpůsobení konektorů	ks	3,000	36,40	109,20	
52	K	742-3024e.052	Kabel silový pro reproduktory 2Ox2,5	m	260,000	93,70	24 362,00	
53	K	742-3024e.053	Drobný instalační materiál (spojky, koncovky Schuko 230VAC do zásuvek, ANTÉNA RÚ= F konektor - koaxiál 75Ohm - prut/drát, ...)	sada	7,000	394,20	2 759,40	
54	K	742-3024e.054	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	2,000	1 254,50	2 509,00	
D 742-4			Časomíra - systém hokej				11 421,40	
55	K	742-4024e.056	Demontáž stávající časomíry starý model HC10A ze sávacího umístění - ze štítu dřevěné budovy pro rolbu	kpl	1,000	10 771,20	10 771,20	
56	K	742-4024e.057	Drobný instalační materiál (svorkovnice, šroubky, podložky, ...)	sada	4,000	6,50	26,00	
57	K	742-4024e.058	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,000	624,20	624,20	
D 742-5			TRU nosný systém kabelových tras				42 462,20	
58	K	742-5024e.059	LIŠTA HRANATÁ 40x20, bílá, 2m, karton	m	18,000	152,00	2 736,00	
59	K	742-5024e.060	Chránička pod podlahu	m	16,000	77,00	1 232,00	
60	K	742-5024e.061	Trubka pevná průměr 25mm, černá, bezhalogenová	m	40,000	75,00	3 000,00	
61	K	742-5024e.062	Přichytka (parůžek) pro trubku pevnou průměr 25mm, černá, bezhalogenová	ks	40,000	4,80	192,00	
62	K	742-5024e.063	Žlab drátěný M2 50/50 galvanicky zinkováno včetně příslušenství pro montáž na strop/stěnu	m	86,000	337,20	28 999,20	
63	K	742-5024e.064	Tmel protipožární balení 310ml	ks	6,000	615,00	3 690,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	742-5024e.065	Drobný instalační materiál (svorkovnice, spojovací materiál, hmoždinky šrouby, štítky kabelů, úklid po montáži, ...)	sada	7,000	221,80	1 552,60	
65	K	742-5024e.066	Pomocné práce (stavební úpravy, svorky, ...)	kpl	2,000	530,20	1 060,40	
D 742-O Slaboproudé elektroinstalace - ostatní							19 461,60	
66	K	742-VN024e.067	Pronájem montážní plošiny 10m	dny	3,000	5 814,00	17 442,00	
67	K	742-VN024e.069	Revize připojení napájení slaboproudých systémů	kpl	1,000	2 019,60	2 019,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**930 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	930 000,00	21,00%	195 300,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 125 300,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>930 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	930 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	380 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	472 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	62 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: A - Část A - Zastřešení ledové plochy

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel: Město Žamberk

Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 930 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 930 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 380 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	...	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zpracování geometrického plánu pro zřízení věcného břemene vodovodu na pozemku parc. č. 2361 a 2377	kpl.	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2022 02
7	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02

D VRN2 Příprava staveniště 10 000,00

8	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 472 000,00

9	K	031103000	Projektové práce pro zařízení staveniště	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
10	K	032103000	Náklady na stavební buňky	...	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	032403000	Provizorní komunikace	...	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2022 02
12	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	...	1,000	67 000,00	67 000,00	CS ÚRS 2022 02
14	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	034403000	Osvětlení staveniště	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
16	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
18	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
19	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02

D VRN4 Inženýrská činnost 62 000,00

20	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	041203000	Technický dozor investora	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02
23	K	045303000	Koordinační činnost	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02

D VRN5 Finanční náklady 1 000,00

24	K	052103000	Rezerva investora	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

25	K	071103000	Provoz investora	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

B - Část B - Víceúčelovost, celoroční využití

Soupis:

**D.02.01B - Architektonicko stavební řešení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 421 351,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 421 351,80	21,00%	298 483,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 719 835,68**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: B - Část B - Víceúčelovost, celoroční využití

Soupis: **D.02.01B - Architektonicko stavební řešení**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 421 351,80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 401 351,80
5 - Komunikace pozemní	1 001 456,80
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	1 001 456,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	325 425,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	325 425,00
998 - Přesun hmot	74 470,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN5 - Finanční náklady	20 000,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: B - Část B - Víceúčelovost, celoroční využití  
 Soupis:

## D.02.01B - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 1 421 351,80**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 401 351,80	
D	5		Komunikace pozemní				1 001 456,80	
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				1 001 456,80	

1	K	59S110201B	Dodávka a pokládka sportovního povrchu z PP čtverců 330x330 mm, tl. 10,5 mm, spojovaných na zámeček	m2	1 600,000	560,00	896 000,00	
---	---	------------	---	----	-----------	--------	------------	--

*Poznámka k položce:  
 Technická specifikace umělého povrchu:*

*Venkovní plastový sportovní rozebíratelný povrch složený z čtvercových dlaždic vytlisované ze speciální směsi polypropylenů. Dlaždice jsou opatřeny spojovacími zámkami, které zajišťují jednoduchou a rychlou montáž i demontáž. Tim je umožněna i výměna jednotlivých dlaždic uprostřed hrací plochy v případě poškození. Dlaždice jsou odolné vůči nárazu, oteru a námaze, odolávají jak vodě, tak vlhkosti a běžným rozpouštědům (toulen a ředidlo).*

*P Specifikace dlaždice  
 Materiál: polypropylen s minerálními plnivými, šetrný vůči životnímu prostředí, 100% recyklovatelný  
 Rozměry: 330 x 330 mm  
 Tloušťka: 10,5 mm  
 Hmotnost 1 ks: 0,43 kg  
 Hmotnost 1m2: 3,90 kg*

*Max. ovrchové zatížení při pokojové teplotě +19°C:  
 100 kg/cm2  
 1000 kg/dm2  
 3500 ka/m2*

*VV "hrací plocha vč. přesahů" 1600 1 600,000  
 VV Součet 1 600,000*

2	K	59S110202B	Lajnování sportovní PE plochy trvalým nástřikem šířky 50 mm	m	1 728,800	61,00	105 456,80	
---	---	------------	---	---	-----------	-------	------------	--

*VV "volejbal" 81,1 81,100  
 VV "nohejbal - doplnění k volejbalu" 2\*9+2\*6,5 31,000  
 VV "basketbal" 217,7 217,700  
 VV "florbal" 230 230,000  
 VV "házená - doplnění k florbalu" 96 96,000  
 VV "pozemní halový hokej" 233 233,000  
 VV "hokejbal/inline hokej/pozemní halový hokej vč. čar šířky 300 mm" 350+26\*15 740,000  
 VV "doplňkové lajnování" 100 100,000  
 VV Součet 1 728,800*

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 325 425,00

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 325 425,00

3	K	95S110201	Dodávka a osazení hokejbalové branky s certifikací ISBHF, vč. sítě	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

4	K	95S110202	Dodávka a osazení florbalových mantinelů s certifikací IFF	sada	1,000	119 925,00	119 925,00	
---	---	-----------	--	------	-------	------------	------------	--

*Poznámka k položce:  
 sada obsahuje:  
 52 ks rovných mantinelů délky 2m  
 8 ks obloukových mantinelů (1ks = oblouk 45°)  
 2 ks vozíků na přepravu mantinelů*

5	K	95S110203	Dodávka a osazení florbalové branky s certifikací IFF, vč. sítě	ks	2,000	3 800,00	7 600,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

6	K	95S110204	Dodávka a osazení mobilního, samostatně stojícího basketbalového koše	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:  
 Mobilní sklopná basketbalová konstrukce s pevným vysazením 2250 mm s deskou 1800x1050 mm. Určeno pro vnitřní použití.*

*oficiální konstrukce s pevným vysazením 2250 mm  
 sklopná konstrukce  
 povrchová úprava komaxit  
 včetně bezpečnostního čalounění  
 proti převrácení zabezpečeno závažím  
 včetně mechanismu pro sklápění  
 mobilní skládací košíková má ve složeném stavu tyto rozměry:  
 výška s deskou 2300 mm  
 výška bez desky 1400 mm  
 šířka s deskou 1850 mm  
 šířka bez desky 1350 mm  
 délka 3800 mm*

7	K	95S110205	Dodávka a osazení mobilních volejbalových sloupků s certifikací FIVB	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------	--

8	K	95S110206	Dodávka a osazení volejbalové sítě s certifikací FIVB	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	95S110207	Dodávka a osazení mantinelů a branek na pozemní halový hokej	sada	1,000	120 000,00	120 000,00	
	D	998	Přesun hmot				74 470,00	
10	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	7,447	10 000,00	74 470,00	CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
	D	VRN5	Finanční náklady				20 000,00	
11	K	052103000RS	Rezerva – doplnění dalších sportů a vybavení související	...	1,000	20 000,00	20 000,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

C - Část C - Chlazení ledové plochy

Soupis:

**D.11.01.C - Zpevněné plochy - stavební řešení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**35 644,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 644,27	21,00%	7 485,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**43 129,57**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: C - Část C - Chlazení ledové plochy

Soupis: **D.11.01.C - Zpevněné plochy - stavební řešení**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>35 644,27</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	35 644,27
1 - Zemní práce	16 172,30
5 - Komunikace pozemní	6 097,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 614,50
998 - Přesun hmot	11 760,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt: C - Část C - Chlazení ledové plochy

Soupis: **D.11.01.C - Zpevněné plochy - stavební řešení**

Místo: Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel: Město Žamberk

Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**35 644,27**

D HSV Práce a dodávky HSV 35 644,27

D 1 Zemní práce 16 172,30

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	5,875	200,00	1 175,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5,303	240,00	1 272,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"výkop v tl. vrstev skladeb - rozšíření plochy pro mobilní chlazení" 2,5*2,35*0,25		1,469			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy - rozšíření plochy pro mobilní chlazení" 2,5*2,35*0,7		4,113			
	VV		Součet		5,582			
	VV		5,582*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		5,303			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,861	340,00	1 992,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,582*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		5,861			
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,846	550,00	5 415,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,861*1,68 *Přepočtené koeficientem množství		9,846			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,861	50,00	293,05	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,582*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		5,861			
6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5,875	200,00	1 175,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"rozšíření plochy pro mobilní chlazení" 2,5*2,35		5,875			
	VV		Součet		5,875			
7	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	5,875	16,00	94,00	CS ÚRS 2022 02
8	M	69311009	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 60kN/m	m2	6,959	34,00	236,61	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,875*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		6,959			
9	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11,750	170,00	1 997,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,875*2 *Přepočtené koeficientem množství		11,750			
10	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5,875	238,00	1 398,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"plocha výměny zeminy - rozšíření plochy pro mobilní chlazení" 2,5*2,35		5,875			
	VV		Součet		5,875			
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5,875	191,00	1 122,13	CS ÚRS 2022 02
	D	5	Komunikace pozemní				6 097,47	
12	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	5,875	136,00	799,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	564740111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 120 mm	m2	5,875	143,00	840,13	CS ÚRS 2022 02
14	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	5,875	370,00	2 173,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"skladba ZP.01 - rozšíření plochy pro mobilní chlazení" 2,5*2,35		5,875			
	VV		Součet		5,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	5,934	385,00	2 284,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,875*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		5,934			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 614,50	
16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,500	350,00	875,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"prodloužená obruba rozšíření plochy pro mobilní chlazení" 2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
17	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	2,550	290,00	739,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,550			
	D	998	Přesun hmot				11 760,00	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,352	5 000,00	11 760,00	CS ÚRS 2022 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk

Objekt:

C - Část C - Chlazení ledové plochy

Soupis:

**D.02.04f - Chlazení ledové plochy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Žamberk

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AS PROJECT CZ, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26095254

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 763 007,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 763 007,00	21,00%	790 231,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 553 238,47**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
Objekt: C - Část C - Chlazení ledové plochy  
Soupis: **D.02.04f - Chlazení ledové plochy**

Místo:  
Zadavatel: Město Žamberk  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2023  
Projektant: AS PROJECT CZ,  
s.r.o  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 763 007,00</b>
M - Práce a dodávky M	3 738 007,00
42-M - Montáž stroj.zař.přům.potr.a chlad.	3 521 847,00
D1 - ROZVOD POTRUBÍ	7 200,00
D2 - ARMATURY	96 160,00
D3 - IZOLACE	18 000,00
D4 - Zemní práce	69 800,00
D6 - Geodetické zaměření	25 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Zastřešené víceúčelové sportoviště s ledovou plochou Žamberk  
 Objekt: C - Část C - Chlazení ledové plochy  
 Soupis: **D.02.04f - Chlazení ledové plochy**

Místo: Datum: 27. 6. 2023  
 Zadavatel: Město Žamberk Projektant: AS PROJECT CZ, s.r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 3 763 007,00**

D M Práce a dodávky M 3 738 007,00

D 42-M Montáž stroj.zař.prům.potr.a chlad. 3 521 847,00

1	K	42M1102F01	Dodávka a montáž jednotky chlazení	ks	1,000	3 371 597,00	3 371 597,00	
---	---	------------	------------------------------------	----	-------	--------------	--------------	--

*Poznámka k položce:  
 Vzduchem chlazený chiller včetně zpětného získávání tepla a frekvenčního měniče.*

P

*Podrobná specifikace viz Technická zpráva C.01.*

2	K	Pol1	trubka 60,3x3,2/140 signalizace	m	160,000	300,00	48 000,00	
3	K	Pol10	Úchytka monitor. drátů 100 ks	bal	2,000	35,00	70,00	
4	K	Pol11	Sdělovací kabel TCEKFY 3Px1,0C, dodávka položení včetně přezkoušení a předání protokolu o funkčnosti kabelu	m	80,000	100,00	8 000,00	
5	K	Pol12	Doprava na staveniště	sb	1,000	13 000,00	13 000,00	
6	K	Pol2	DHEC smršťovací víko 2400 110-140/60-76	ks	2,000	150,00	300,00	
7	K	Pol3	PE smršťovací objímka komplet 60,3x3,2/140 L=0,7m	ks	18,000	135,00	2 430,00	
8	K	Pol4	Oblouk 90° na potrubí z trubek pro bezkanálové vedení tepla předizolovaných, trubka 60,3x3,2/140 signalizace	ks	8,000	40,00	320,00	
9	K	Pol5	Labyrintový těsnící kroužek, průměr 140	ks	2,000	20,00	40,00	
10	K	Pol6	Výstražná folie síťovaná zelená	m	100,000	10,00	1 000,00	
11	K	Pol7	Polštářová deska 1000x240x40	ks	32,000	2 400,00	76 800,00	
12	K	Pol8	Upevňovací páska 50 x 59 mm	bal	4,000	55,00	220,00	
13	K	Pol9	Spojky monitor. drátů 100 ks	bal	2,000	35,00	70,00	

D D1 ROZVOD POTRUBÍ 7 200,00

14	K	Pol13	potrubí z trubek, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250, tvářených za tepla, jakost 11 353.0 , (dodávka + montáž) DN 50	m	6,000	1 200,00	7 200,00	
----	---	-------	---	---	-------	----------	----------	--

D D2 ARMATURY 96 160,00

15	K	Pol14	trojcestná směšovací klapka s elektropohonem DN 40, včetně elektroinstalace, teplotních čidel a ovládání	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	
16	K	Pol15	uzavírací kulový ventil DN 25	kus	2,000	580,00	1 160,00	

D D3 IZOLACE 18 000,00

17	K	Pol16	izolace tepelné návleky z materiálu Thermaflex pro potrubí v délce s páskováním a montáží a povrchovou úpravou pozinkovaný plech DN 50	m	6,000	3 000,00	18 000,00	
----	---	-------	--	---	-------	----------	-----------	--

D D4 Zemní práce 69 800,00

18	K	Pol17	výkop rýhy v zemině třídy 4, průměrná hloubka výkopu 1 m a příplatek za lepivost	m3	120,000	200,00	24 000,00	
19	K	Pol18	ztížené hloubení rýhy v blízkosti podzemních sítí	m3	20,000	250,00	5 000,00	
20	K	Pol19	dočasné zajištění kabelů	m	8,000	150,00	1 200,00	
21	K	Pol20	zásyp rýhy zeminou se zhutněním, ohumusováním a zatravněním	m3	248,000	150,00	37 200,00	
22	K	Pol21	podsypaný a obsypaný potrubí pískem včetně dodání a uložení výstražné zelené folie na každé potrubí - dva pruhy	m3	16,000	150,00	2 400,00	

D D6 Geodetické zaměření 25 000,00

23	K	Pol26	polohopisné a výškopisné zaměření skutečného provedení díla oprávněným geodetem a předání investorovi	HZS	25,000	1 000,00	25 000,00	
----	---	-------	---	-----	--------	----------	-----------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 25 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00

24	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------