

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ADIP1243
Stavba: **Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny**

KSO:
Místo: Nová Paka

CC-CZ:
Datum: 28.8.2023

Zadavatel:
Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BPBP

IČ: 48683396
DIČ: CZ48683396

Projektant:
Ateliér ADIP, Střelecká 437, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ing. V. Švehla

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **159 524 308,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	159 524 308,00	33 500 105,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	193 024 413,00
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ADIP1243

Stavba: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Místo: Nová Paka

Datum:

28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant:

Ateliér ADIP, Střelecká
437, Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

159 524 308,00

193 024 413,00

11 Bourací práce

3 010 542,00

3 642 756,00

12 Demolice

1 055 328,00

1 276 947,00

21 ST část

18 260 230,00

22 094 878,00

32 AR část optimalizace

52 998 088,00

64 127 686,00

4 Profese

83 945 120,00

101 573 595,00

5 Vedlejší náklady

255 000,00

308 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

11 - Bourací práce

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Ateliér ADIP, Střelecká 437, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 010 542,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 010 542,00	21,00%	632 214,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 642 756,00
-------------------	--------------	---------------------

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:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

11 - Bourací práce

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 010 542,00

HSV - Práce a dodávky HSV	2 639 323,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	750 778,00
997 - Přesun sutě	1 888 545,00
PSV - Práce a dodávky PSV	371 219,00
762 - Konstrukce tesařské	229 956,00
765 - Krytina skládaná	118 735,00
775 - Podlahy skládané	1 379,00
776 - Podlahy povlakové	21 149,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

11 - Bourací práce

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové
Zpracovatel: ing. V. Švehla

Uchazeč: BPBP

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

Náklady soupisu celkem

3 010 542,00

D HSV Práce a dodávky HSV

2 639 323,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

750 778,00

1	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	117,080	108,00	12 645,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		7,0*1,95		13,650			
	vv		Mezisoučet "mezipatro"		13,650			
	vv		(5,0+0,1+2,15+1,25*3+3,0)*3,32		46,480			
	vv		Mezisoučet "1.n.p."		46,480			
	vv		(4,0+1,0+1,0+0,1+2,5+4,2+4,2)*3,35		56,950			
	vv		Mezisoučet "2.n.p."		56,950			
	vv		Součet		117,080			
2	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	122,616	126,00	15 450,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		1,8*2,23		4,014			
	vv		(4,05+0,8+4,05+1,0)*3,45		34,155			
	vv		1,85*3,0		5,550			
	vv		Mezisoučet "1.p.p."		43,719			
	vv		7,0*1,95		13,650			
	vv		(1,88+1,7)*1,95		6,981			
	vv		Mezisoučet "mezipatro"		20,631			
	vv		(1,0+9,2+3,15)*3,32		44,322			
	vv		4,2*3,32		13,944			
	vv		Mezisoučet "1.n.p."		58,266			
	vv		Součet		122,616			
3	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	299,983	810,00	242 986,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(1,55+0,6)*2,23*0,8		3,836			
	vv		(2,1+0,6+2,1+1,3)*2,23*0,6		8,162			
	vv		1,3*2,23*0,9		2,609			
	vv		(1,55+1,6)*2,23*0,6		4,215			
	vv		1,9*2,23*0,6		2,542			
	vv		(8,55+0,15+5,9+0,15+3,1)*3,23*0,75		43,242			
	vv		6,95*3,0*0,6		12,510			
	vv		2,7*3,0*0,3		2,430			
	vv		(4,2+0,3+4,15+2,45)*3,45*0,3		11,489			
	vv		1,5*2,53*0,65		2,467			
	vv		0,9*2,8*0,65		1,638			
	vv		(4,15+0,3+3,1)*1,7*0,6		7,701			
	vv		Mezisoučet "1.p.p."		102,841			
	vv		(3,3+3,3)*1,95*0,45		5,792			
	vv		2,8*1,95*0,3		1,638			
	vv		(3,9+0,2+3,1)*1,95*0,20		2,808			
	vv		Mezisoučet "mezipatro"		10,238			
	vv		(13,0*5,9-6,4*4,5)*0,45		21,555			
	vv		(7,0+7,0)*3,32*0,3		13,944			
	vv		(2,4+2,1)*2,35*0,45		4,759			
	vv		(2,75+0,15+4,1+0,45+4,2+0,3+4,0+0,3+1,95+0,1+2,15)*3,32*0,45		30,552			
	vv		5,4*3,32*0,45		8,068			
	vv		0,6*3,32*0,6		1,195			
	vv		Mezisoučet "1.n.p."		80,073			
	vv		(7,0+0,45+13,0+0,45+7,0)*3,35*0,45		42,059			
	vv		(7,0+7,0)*3,35*0,3		14,070			
	vv		Mezisoučet "2.n.p."		56,129			
	vv		(18,0+0,45*2+13,0)*2*0,8*0,45		22,968			
	vv		(18,0+0,45*2+13,0)*2*0,2*0,40		5,104			
	vv		(7,0+7,0)*2*0,25*0,45		3,150			
	vv		(7,0+7,0)*2*0,25*0,40		2,800			
	vv		(13,9+13,9)*(0,25+3,5/2)*0,3		16,680			
	vv		Mezisoučet "krov"		50,702			
	vv		Součet		299,983			
4	K	963051213	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy	m3	46,155	2 250,00	103 849,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		((2,1+0,6+2,1)*1,55+1,0*1,3)*0,25		2,185			
	vv		(8,55+0,15+5,9+0,15+3,1)*4,05*0,25		18,073			
	vv		0,2*0,3*4,05*8		1,944			
	vv		0,2*1,9*4,05*1		1,539			
	vv		6,95*12,9*0,25		22,414			
	vv		Mezisoučet		46,155			
5	K	964073331	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 6 m hmotnosti 35 kg/m	t	0,354	13 500,00	4 779,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		13,5*26,2*0,001		0,354			
			"I200 - podchycení podlahy jeviště"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	965041341	Bourání mazanin škvárbetonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	26,260	2 250,00	59 085,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,0*18,0*0,05 "S11a"		11,700			
	VV		13,0*(7,0+7,0)*0,08 "S11b"		14,560			
	VV		Mezisoučet		26,260			
7	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	54,563	2 250,00	122 767,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(3,45+2,31+2,61+37,55)*0,15 "S18 - na -3,830"		6,888			
	VV		(22,8+12,46+3,6+17,02+13,77+14,89+27,57)*0,15 "S18,19,20,21 - na -4,050"		16,817			
	VV		Mezisoučet "1.p.p."		23,705			
	VV		(47,74+6,6+33,65+12,09)*0,15 "S17 na -1,200"		15,012			
	VV		Mezisoučet "mezipatro"		15,012			
	VV		(177,93-(8,55+0,15+5,9+0,15+3,1)*4,05)*0,15 "S16 na -0,300"		15,846			
	VV		Mezisoučet "1.n.p."		15,846			
	VV		Součet		54,563			
8	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	54,563	2 250,00	122 767,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(3,45+2,31+2,61+37,55)*0,15 "S18 - na -3,830"		6,888			
	VV		(22,8+12,46+3,6+17,02+13,77+14,89+27,57)*0,15 "S18,19,20,21 - na -4,050"		16,817			
	VV		Mezisoučet "1.p.p."		23,705			
	VV		(47,74+6,6+33,65+12,09)*0,15 "S17 na -1,200"		15,012			
	VV		Mezisoučet "mezipatro"		15,012			
	VV		(177,93-(8,55+0,15+5,9+0,15+3,1)*4,05)*0,15 "S16 na -0,300"		15,846			
	VV		Mezisoučet "1.n.p."		15,846			
	VV		Součet		54,563			
9	K	965081113	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1 m2	m2	234,000	162,00	37 908,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,0*18,0 "S11a"		234,000			
10	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	181,090	135,00	24 447,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,45+2,31+2,61+37,55+22,6+12,46+3,6+13,77+27,57 "1.p.p."		125,920			
	VV		11,16+21,96+10,31 "1.n.p."		43,430			
	VV		11,74 "2.n.p."		11,740			
	VV		Mezisoučet		181,090			
11	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	6,500	630,00	4 095,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,0*(7,0+3,0)*0,05 "S9"		6,500			
D 997 Přesun sutě							1 888 545,00	
12	K	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu ze střešních šablon s obsahem azbestu	t	10,149	3 276,00	33 248,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	658,722	81,00	53 356,00	CS ÚRS 2022 02
14	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	282,093	99,00	27 927,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	110,772	113,00	12 517,00	CS ÚRS 2022 02
16	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	1 149,577	1 058,00	1 216 252,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 149,577	7,00	8 047,00	CS ÚRS 2022 02
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 346,193	7,00	72 423,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1149,577*9 "Přepočtené koeficientem množství"		10 346,193			
19	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	282,093	114,00	32 159,00	CS ÚRS 2022 02
20	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	110,772	114,00	12 628,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	658,722	294,00	193 664,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	87,841	2 070,00	181 831,00	CS ÚRS 2022 02
23	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	10,149	4 384,00	44 493,00	CS ÚRS 2022 02
D PSV Práce a dodávky PSV							371 219,00	
D 762 Konstrukce tesařské							229 956,00	
24	K	762331811	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	35,200	54,00	1 901,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,1*2*16 "vzpěrky"		35,200			
25	K	762331812	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	952,960	66,00	62 895,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig3*1,2 "krokve"		660,960			
	VV		6,0*2*(9+8) "kleštiny"		204,000			
	VV		2,0*2*11 "vzpěry"		88,000			
	VV		Mezisoučet		952,960			
26	K	762331813	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2	m	224,400	79,00	17 728,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		34,0*2					
	VV		34,0*2					
	VV		2,2*2*11					
	VV		(11,0+9,0)*2					
	VV		Mezisoučet					
27	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	550,800	38,00	20 930,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig3					
	VV							
28	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	118,790	59,00	7 009,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		118,79					
	VV		Mezisoučet					
29	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	130,000	81,00	10 530,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,0*(7,0+3,0)					
	VV		"S9"					
30	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	661,700	33,00	21 836,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,0*18,0					
	VV		13,0*(7,0+7,0)					
	VV		13,0*(7,0+3,0)					
	VV		13,0*(7,0+1,9)					
	VV		Mezisoučet					
31	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	357,000	54,00	19 278,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,0*17*6					
	VV		3,0*17*1					
	VV		Mezisoučet					
32	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	382,500	63,00	24 098,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		7,5*17*2					
	VV		7,5*17*1					
	VV		Mezisoučet					
33	K	762822850	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy přes 540 cm2	m	81,000	99,00	8 019,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,5*5					
	VV		13,5*1					
	VV		Mezisoučet					
34	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	661,700	54,00	35 732,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,0*18,0					
	VV		13,0*(7,0+7,0)					
	VV		13,0*(7,0+3,0)					
	VV		13,0*(7,0+1,9)					
	VV		Mezisoučet					
	D	765	Krytina skládaná				118 735,00	
35	K	765131803	Demontáž azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	550,800	198,00	109 058,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(20,0+6,0)/2*8,1*2					
	VV		(7,0+7,0)*8,1*2					
	VV		(7,0+7,0)*8,1/2*2					
	VV		Mezisoučet					
36	K	765131823	Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáčů azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m	76,800	126,00	9 677,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		34,0+10,7*4					
	D	775	Podlahy skládané				1 379,00	
37	K	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými	m2	17,020	81,00	1 379,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		17,02					
	VV		Mezisoučet					
	D	776	Podlahy povlakové				21 149,00	
38	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	358,450	59,00	21 149,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		47,74					
	VV		177,93+30,67+11,84+17,22					
	VV		30,03+19,0+12,26+11,76					
	VV		Mezisoučet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

12 - Demolice

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Ateliér ADIP, Střelecká 437, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 055 328,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 055 328,00	21,00%	221 619,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 276 947,00

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:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

12 - Demolice

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 055 328,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 055 328,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

458 838,00

997 - Přesun sutě

596 490,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

12 - Demolice

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

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

Náklady soupisu celkem

1 055 328,00

D HSV Práce a dodávky HSV 1 055 328,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 458 838,00

12	K	981013316	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 35 % těžkou mechanizací	m3	2 039,280	225,00	458 838,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV 24,7*7,4*(0,5+7,15+1,4/2) "z úrovně -0,500" 1 526,213

VV 4,2*3,1*(0,5+7,15+1,4/2) "z úrovně -0,500" 108,717

VV 4,9*3,1*(0,5+3,6) "z úrovně -0,500" 62,279

VV 1,85*0,6*(0,5+7,15)+1,85*0,9*(9,3-7,15) "komín - z úrovně -0,500" 12,071

VV 12,0*5,0*(4,0+3,0/2) "garáž" 330,000

VV fig1 Mezisoučet "obestavěný prostor" 2 039,280

VV (16,83+4,55+4,55+18,83+15,32+8,57+2,89+4,05)*2,3 173,857

VV (21,04+26,6+9,48+8,76+9,32+(1,25+1,45)/2*2,65+14,08)*3,4 315,716

VV (129,57+14,75+7,81+6,44+0,88+0,88+1,39)*3,55 574,106

VV 24,7*7,4*1,2/2 109,668

VV 4,2*3,1*1,2/2 7,812

VV 11,3*4,3*(3,6+2,8/2) "garáž" 242,950

VV fig2 Mezisoučet "prázdný prostor" 1 424,109

VV (fig1-fig2)/fig1 0,302

VV Mezisoučet 0,302

VV fig1 2 039,280

D 997 Přesun sutě 596 490,00

14	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	1 325,532	81,00	107 368,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------------

17	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 325,532	7,00	9 279,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------	----------------

18	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 929,788	7,00	83 509,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------	----------------

VV 1325,532*9 'Přepočtené koeficientem množství' 11 929,788

19	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 325,532	5,00	6 628,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------	----------------

22	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1 325,532	294,00	389 706,00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

21 - ST část

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Ateliér ADIP, Střelecká 437, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 260 230,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 260 230,00	21,00%	3 834 648,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 094 878,00

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:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

21 - ST část

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 260 230,00

HSV - Práce a dodávky HSV	18 260 230,00
2 - Zakládání	1 798 483,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 540 513,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 607 189,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 074 285,00
998 - Přesun hmot	1 239 760,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

21 - ST část

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

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

Náklady soupisu celkem

18 260 230,00

D HSV Práce a dodávky HSV

18 260 230,00

D 2 Zakládání

1 798 483,00

1	K	225321114	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV omezený prostor	m	382,150	1 584,00	605 326,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,0*2		12,000			
	VV		6,2*2		12,400			
	VV		Mezisoučet		24,400			
	VV		6,75*11		74,250			
	VV		6,75*(11+31)		283,500			
	VV		Mezisoučet		357,750			
	VV		Součet	"D.1.2.2, D.1.1.b-14"	382,150			
2	K	279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	5,643	3 217,00	18 154,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,0*2,7*(5,3-5,0)		2,430			
	VV		(3,0+2,1)*2*(5,0-3,95)*0,3		3,213			
	VV	fig17	Mezisoučet	"dojezd výtahu"	5,643			
3	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	24,840	720,00	17 885,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(3,0+2,7)*2*(5,3-5,0)		3,420			
	VV		(3,0+2,1)*2*(5,0-3,95)*2		21,420			
	VV		Mezisoučet	"dojezd výtahu"	24,840			
4	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	24,840	180,00	4 471,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,846	34 200,00	28 933,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig17*0,150		0,846			
6	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlakové s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	57,000	673,00	38 361,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		2+2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		11		11,000			
	VV		11+31		42,000			
	VV		Mezisoučet		53,000			
	VV		Součet		57,000			
7	M	58522150	cement struskoportlandský směsný 32,5 MPa	t	40,573	5 387,00	218 567,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,5*(2+2)*pi*0,15*0,15*2,000		3,110			
	VV		5,0*11*pi*0,15*0,15*2,000		7,775			
	VV		5,0*(11+31)*pi*0,15*0,15*2,000		29,688			
	VV		Mezisoučet		40,573			
8	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	24,400	198,00	4 831,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,0*2		12,000			
	VV		6,2*2		12,400			
	VV		Mezisoučet		24,400			
9	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	24,400	1 148,00	28 011,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,0*2		12,000			
	VV		6,2*2		12,400			
	VV		Mezisoučet		24,400			
10	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 115 mm	m	357,750	198,00	70 835,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,75*11		74,250			
	VV		6,75*(11+31)		283,500			
	VV		Mezisoučet		357,750			
11	M	140110781	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x12,5mm	m	357,750	1 715,00	613 541,00	
	VV		6,75*11		74,250			
	VV		6,75*(11+31)		283,500			
	VV		Mezisoučet		357,750			
12	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	4,000	2 624,00	10 496,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
13	K	283131113	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	53,000	2 624,00	139 072,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		11		11,000			
	VV		11+31		42,000			
	VV		Mezisoučet		53,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 540 513,00	
14	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,902	3 217,00	12 553,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		17,34*0,45*0,3 "věnec pod nosníky"		2,341			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			17,34*0,3*0,3					"věnec pod nosníky"	1,561
		fig11	Mezisoučet						3,902
15	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	224,850	3 217,00	723 342,00	CS ÚRS 2022 02	
			(11,1+8,8+11,1)*1,2*0,18					"balkonový parapet"	6,696
			(6,09-0,18+6,09-0,18)*(3,44-3,02+4,44-3,02)/2*0,18					"stěny pod balkonem"	1,957
			(2,5+8,0+2,5)*(7,3-0,75)*0,3					"portál"	25,545
			-8,0*(6,1-0,75)*0,3					"portál"	-12,840
			(6,1-0,75+0,4+8,0+0,4+6,1-0,75)*0,4*0,1					"zesílení lemování portálu"	0,780
			(8,7+13,0+8,7)*(7,3-7,0)*0,45					"věž jeviště"	4,104
			(8,09+13,67)*2*(14,65-7,3)*0,22					"věž jeviště"	70,372
			(5,0+0,2*2+2,4*3+0,3*2)*2*(16,87-14,65)*0,2					"strojovna VZT"	11,722
			(2,4*3+0,3*2)*(15,31-14,65)*0,2					"strojovna VZT"	1,030
			(7,35*3+13,8*2)*(7,57-6,85)*0,3					"věž schodiště"	10,724
			(7,35*3+13,8*2)*(11,37-7,57)*0,2					"věž schodiště"	37,734
			(7,125+0,4+0,2+5,71)*(7,54-7,035)*0,2					"terasa"	1,357
			(1,945+7,8+1,945)*(7,68+0,35)*0,2					"vstup"	18,774
			-5,3*(3,54+0,35)*0,2					"vstup"	-4,123
			9,59*(3,505+0,35)*0,2					"atrium"	7,394
			(10,97+1,85)*(3,48+0,35)*0,2					"atrium"	9,820
			(7,772+0,321+8,751+2,9)*(8,31-7,87)*0,2					"atika"	1,737
			(7,425+30,45+7,725)*(11,41-11,0)*0,2					"atika"	3,739
			1,25*(0,2+1,0+1,6+3,0)*0,2					"rampa - D.1.2.12"	1,450
			1,2*3,0*0,2					"rampa - D.1.2.12"	0,720
			8,57*(3,63+0,2+2,93-2,55)/2*0,2*2					"rampa - D.1.2.12"	7,216
			(9,15-0,2+1,74+9,15-0,2)*(4,55-2,38)*0,2					"květník - D.1.2.13"	8,524
			1,74*1,8*0,2					"květník - D.1.2.13"	0,626
			2,14*(2,17+2,03)*0,2					"květník - D.1.2.13"	1,798
			(4,6+0,2)*(1,08+3,52+1,08+1,54)/2*0,2					"květník - D.1.2.13"	3,466
			16,0*(4,31-2,485+4,8-3,795)/2*0,2					"rampa u vstupu - D.1.2.14"	4,528
		fig12	Mezisoučet						224,850
16	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	2 110,145	720,00	1 519 304,00	CS ÚRS 2022 02	
			(11,1+8,8+11,1)*1,2*2					"balkonový parapet"	74,400
			(6,09-0,18+6,09-0,18)*(3,44-3,02+4,44-3,02)/2*2					"stěny pod balkonem"	21,749
			(2,5+8,0+2,5)*(7,3-0,75)*2					"portál"	170,300
			-8,0*(6,1-0,75)*2					"portál"	-85,600
			(6,1-0,75+0,4+8,0+0,4+6,1-0,75)*2*0,1					"zesílení lemování portálu"	3,900
			(8,7+13,0+8,7)*(7,3-7,0)*2					"věž jeviště"	18,240
			(8,09+13,67)*2*(14,65-7,3)*2					"věž jeviště"	639,744
			(5,0+0,2*2+2,4*3+0,3*2)*2*(16,87-14,65)*2					"strojovna VZT"	117,216
			(2,4*3+0,3*2)*(15,31-14,65)*2					"strojovna VZT"	10,296
			(7,35*3+13,8*2)*(7,57-6,85)*2					"věž schodiště"	71,496
			(7,35*3+13,8*2)*(11,37-7,57)*2					"věž schodiště"	377,340
			(7,125+0,4+0,2+5,71)*(7,54-7,035)*2					"terasa"	13,569
			(1,945+7,8+1,945)*(7,68+0,35)*2					"vstup"	187,741
			-5,3*(3,54+0,35)*2					"vstup"	-41,234
			9,59*(3,505+0,35)*2					"atrium"	73,939
			(10,97+1,85)*(3,48+0,35)*2					"atrium"	98,201
			(7,772+0,321+8,751+2,9)*(8,31-7,87)*2					"atika"	17,375
			(7,425+30,45+7,725)*(11,41-11,0)*2					"atika"	37,392
			1,25*(0,2+1,0+1,6+3,0)*2					"rampa"	14,500
			1,2*3,0*2					"rampa"	7,200
			8,57*(3,63+0,2+2,93-2,55)/2*2*2					"rampa"	72,159
			(9,15-0,2+1,74+9,15-0,2)*(4,55-2,38)*2					"květník"	85,238
			1,74*1,8*2					"květník"	6,264
			2,14*(2,17+2,03)*2					"květník"	17,976
			(4,6+0,2)*(1,08+3,52+1,08+1,54)/2*2					"květník"	34,656
			16,0*(4,31-2,485+4,8-3,795)/2*2					"rampa u vstupu"	45,280
			Mezisoučet						2 089,337
			17,34*2*0,3					"věnec pod nosníky"	10,404
			17,34*2*0,3					"věnec pod nosníky"	10,404
			Mezisoučet						20,808
			Součet						2 110,145
17	K	311351122	Odstanění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	2 110,145	180,00	379 826,00	CS ÚRS 2022 02	
18	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	2 089,337	207,00	432 493,00	CS ÚRS 2022 02	
			(11,1+8,8+11,1)*1,2*2					"balkonový parapet"	74,400
			(6,09-0,18+6,09-0,18)*(3,44-3,02+4,44-3,02)/2*2					"stěny pod balkonem"	21,749
			(2,5+8,0+2,5)*(7,3-0,75)*2					"portál"	170,300
			-8,0*(6,1-0,75)*2					"portál"	-85,600
			(6,1-0,75+0,4+8,0+0,4+6,1-0,75)*2*0,1					"zesílení lemování portálu"	3,900
			(8,7+13,0+8,7)*(7,3-7,0)*2					"věž jeviště"	18,240
			(8,09+13,67)*2*(14,65-7,3)*2					"věž jeviště"	639,744

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (5,0+0,2*2+2,4*3+0,3*2)*2*(16,87-14,65)*2 "strojovna VZT"		117,216			
			VV (2,4*3+0,3*2)*(15,31-14,65)*2 "strojovna VZT"		10,296			
			VV (7,35*3+13,8*2)*(7,57-6,85)*2 "věž schodiště"		71,496			
			VV (7,35*3+13,8*2)*(11,37-7,57)*2 "věž schodiště"		377,340			
			VV (7,125+0,4+0,2+5,71)*(7,54-7,035)*2 "terasa"		13,569			
			VV (1,945+7,8+1,945)*(7,68+0,35)*2 "vstup"		187,741			
			VV -5,3*(3,54+0,35)*2 "vstup"		-41,234			
			VV 9,59*(3,505+0,35)*2 "atrium"		73,939			
			VV (10,97+1,85)*(3,48+0,35)*2 "atrium"		98,201			
			VV (7,772+0,321+8,751+2,9)*(8,31-7,87)*2 "atika"		17,375			
			VV (7,425+30,45+7,725)*(11,41-11,0)*2 "atika"		37,392			
			VV 1,25*(0,2+1,0+1,6+3,0)*2 "rampa"		14,500			
			VV 1,2*3,0*2 "rampa"		7,200			
			VV 8,57*(3,63+0,2+2,93-2,55)/2*2*2 "rampa"		72,159			
			VV (9,15-0,2+1,74+9,15-0,2)*(4,55-2,38)*2 "květník"		85,238			
			VV 1,74*1,8*2 "květník"		6,264			
			VV 2,14*(2,17+2,03)*2 "květník"		17,976			
			VV (4,6+0,2)*(1,08+3,52+1,08+1,54)/2*2 "květník"		34,656			
			VV 16,0*(4,31-2,485+4,8-3,795)/2*2 "rampa u vstupu"		45,280			
			VV Mezisoučet		2 089,337			
			VV Součet		2 089,337			
19	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	34,313	34 200,00	1 173 505,00	CS ÚRS 2022 02
			VV fig11*0,150		0,585			
			VV fig12*0,150		33,728			
			VV Mezisoučet		34,313			
20	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,247	12 600,00	3 112,00	CS ÚRS 2022 02
			VV (1,7*3*2+1,2*3)*17,9*0,001		0,247			
21	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,272	22 500,00	6 120,00	CS ÚRS 2022 02
			VV (1,7*3*2+1,2*3)*17,9*0,001*1,1		0,272			
22	K	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší	t	3,531	12 600,00	44 491,00	CS ÚRS 2022 02
			VV (4,8*4+2,8*4+5,6*4*2+2,05*3)*36,2*0,001		2,945			
			VV 2,7*3*2*36,2*0,001		0,586			
			VV Mezisoučet		3,531			
23	M	13010726	ocel profilová IPN 240 jakost 11 375	t	3,884	22 500,00	87 390,00	CS ÚRS 2022 02
			VV (4,8*4+2,8*4+5,6*4*2+2,05*3)*36,2*0,001*1,10		3,239			
			VV 2,7*3*2*36,2*0,001*1,10		0,645			
			VV Mezisoučet		3,884			
24	K	330321611	Sloupce nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	6,921	3 829,00	26 501,00	CS ÚRS 2022 02
			VV 0,45*0,3*3,18*2 "S1"		0,859			
			VV 0,45*0,3*0,8*1 "S3"		0,108			
			VV pi*0,15*0,15*3,235*1 "S21"		0,229			
			VV pi*0,15*0,15*3,035*1 "S22"		0,215			
			VV 0,4*0,3*2,93*3 "S23"		1,055			
			VV 1,3*0,4*2,93*1 "pilíř"		1,524			
			VV 0,4*0,3*3,33*3 "S31"		1,199			
			VV 1,3*0,4*3,33*1 "pilíř"		1,732			
			VV fig13 Mezisoučet		6,921			
25	K	317941123	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	37,032	1 170,00	43 327,00	CS ÚRS 2022 02
			VV (0,45+0,3)*2*3,18*2 "S1"		9,540			
			VV (0,45+0,3)*2*0,8*1 "S3"		1,200			
			VV (0,4+0,3)*2*2,93*3 "S23"		12,306			
			VV (0,4+0,3)*2*3,33*3 "S31"		13,986			
			VV Mezisoučet		37,032			
26	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	37,032	180,00	6 666,00	CS ÚRS 2022 02
27	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	21,284	720,00	15 324,00	CS ÚRS 2022 02
			VV (1,3+0,4)*2*2,93*1 "pilíř"		9,962			
			VV (1,3+0,4)*2*3,33*1 "pilíř"		11,322			
			VV Mezisoučet		21,284			
28	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	21,284	180,00	3 831,00	CS ÚRS 2022 02
29	K	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton	m2	58,316	225,00	13 121,00	CS ÚRS 2022 02
			VV (0,45+0,3)*2*3,18*2 "S1"		9,540			
			VV (0,45+0,3)*2*0,8*1 "S3"		1,200			
			VV (0,4+0,3)*2*2,93*3 "S23"		12,306			
			VV (0,4+0,3)*2*3,33*3 "S31"		13,986			
			VV Mezisoučet		37,032			
			VV (1,3+0,4)*2*2,93*1 "pilíř"		9,962			
			VV (1,3+0,4)*2*3,33*1 "pilíř"		11,322			
			VV Mezisoučet		21,284			
			VV Součet		58,316			
30	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,038	34 200,00	35 500,00	CS ÚRS 2022 02
			VV fig13*0,150		1,038			
31	K	332352105	Zřízení bednění z papírových trubic svislých nebo šikmých sloupů kruhového průřezu průměru do 300 mm	m	6,270	2 160,00	13 543,00	CS ÚRS 2022 02
			VV 3,235*1 "S21"		3,235			
			VV 3,035*1 "S22"		3,035			
			VV Mezisoučet		6,270			
32	K	332352191	Odstranění bednění z papírových trubic svislých, šikmých sloupů kruhového průřezu průměru do 600 mm	m	6,270	90,00	564,00	CS ÚRS 2022 02
D 4			Vodorovné konstrukce				7 607 189,00	
33	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	452,015	3 271,00	1 478 541,00	CS ÚRS 2022 02
			VV ((0,25+1,7+0,25)*4,05-1,7*3,4)*0,22		0,689			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(4,8*1,0+4,8*0,3)*0,22					
			"schodiště a věnec"		1,373			
			(4,88+0,3+5,7+0,3+4,7)*(6,353+0,32)*0,22		23,313			
			"trámy"		1,906			
			(6,353+6,353)*0,3*0,5		1,935			
			1,0*(6,353+0,32)*0,29		12,461			
			6,95*(0,65+7,2+0,3)*0,22		1,043			
			6,95*0,3*0,5		3,445			
			"trám"		0,264			
			(2,6+0,3)*5,4*0,22		2,250			
			5,4*0,3*0,163		1,620			
			"trám"		50,299			
			(7,2+0,3)*0,6*0,5		25,235			
			"trám"		14,040			
			5,4*0,6*0,5		39,275			
			"trám"		10,718			
			Mezisoučet	"1.p.p."	10,752			
			(9,275*13,0-1,7*3,453)*0,22		13,157			
			"trám"		3,445			
			13,0*0,45*(0,53+1,87)		0,264			
			"trám"		1,050			
			Mezisoučet	"mezipatro"	3,045			
			6,09*8,8*0,2	"balkon hlavní"	61,419			
			(17,5+17,5)*1,92*0,16	"balkony boční"	3,496			
			(7,0+0,3+0,27)*(0,3+7,3+0,3)*0,22		4,069			
			(2,6+0,3)*5,4*0,22		2,496			
			5,4*0,3*0,163	"trám"	0,782			
			7,0*0,3*0,5	"trám"	0,841			
			(7,3+13,0)*0,3*0,5	"trámy"	115,534			
			37,1*(2,8+0,3+4,025+0,4)*0,22		11,715			
			9,59*(1,725+0,3)*0,18		3,445			
			(0,3+9,97+0,3)*(1,625+0,3)*0,20		0,264			
			28,36*0,4*0,22	"trám"	1,050			
			(1,725+0,3+6,05+0,3+1,725+2,94)*0,3*0,2	"dobetonávka"	2,190			
			(1,725+0,3+9,97+0,3+1,725)*0,3*0,2	"dobetonávka"	2,174			
			Mezisoučet	"2.n.p."	52,345			
			(7,0+0,1)*(0,1+7,3+0,1)*0,22		2,154			
			(2,6+0,3)*5,4*0,22		10,390			
			5,4*0,3*0,163	"trám"	5,405			
			7,0*0,3*0,5	"trám"	3,166			
			(7,0+0,3+7,3)*0,3*0,5	"trám"	8,827			
			(11,7+2,1)*0,45*0,35	"trám"	103,125			
			30,125*(0,115+7,125)*0,24		26,981			
			0,565*7,125*0,535		21,668			
			(5,71+0,2)*(7,125+0,2)*0,24		55,875			
			(30,125+0,565+5,71)*0,45*0,33	"trám"	5,116			
			7,4*1,945*0,22		0,491			
			7,3*(7,772+0,321+2,9)/2*0,22		19,246			
			Mezisoučet	"3.n.p."	5,825			
			17,19*13,08*0,12	"zavěšená deska"	8,580			
			7,35*(7,5+0,2+5,7)*0,22		143,782			
			(0,3+30,45+0,3)*(7,198+0,3)*0,24		452,015			
			30,45*0,3*0,56	"průvlaky"				
			5,275*0,3*0,31	"průvlaky"				
			(8,09*(13,67-0,22*2)-1,5*2,4*3)*0,2					
			8,09*0,3*0,6*4	"trámy"				
			5,0*(2,4*3+0,3*2)*0,22					
			Mezisoučet	"střecha"				
			Součet					
34	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	13,132	3 357,00	44 084,00	CS ÚRS 2022 02
			(8,5+1,08)*1,94*(0,22+0,19)/2	"balkony"	3,810			
			Mezisoučet	"1.p.p."	3,810			
			(13,0+8,43+3,95-1,94)*1,94*(0,22+0,19)/2	"balkony"	9,322			
			Mezisoučet	"2.n.p."	9,322			
			Součet		13,132			
35	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2 274,301	531,00	1 207 654,00	CS ÚRS 2022 02
			((0,25+1,7+0,25)*4,05-1,7*3,4)		3,130			
			(4,8*1,0+4,8*0,3)	"schodiště a věnec"	6,240			
			(4,88+0,3+5,7+0,3+4,7)*(6,353+0,32)		105,967			
			(6,353+6,353)*(0,3+2*0,5)	"trámy"	16,518			
			1,0*(6,353+0,32)		6,673			
			6,95*(0,65+7,2+0,3)		56,643			
			6,95*(0,3+2*0,5)	"trám"	9,035			
			(2,6+0,3)*5,4		15,660			
			5,4*(0,3+2*0,163)	"trám"	3,380			
			(7,2+0,3)*(0,6+2*0,5)	"trám"	12,000			
			5,4*(0,6+2*0,5)	"trám"	8,640			
			Mezisoučet	"1.p.p."	243,886			
			(9,275*13,0-1,7*3,453)		114,705			
			13,0*2*(0,53+1,87)	"trám"	62,400			
			Mezisoučet	"mezipatro"	177,105			
			6,09*8,8	"balkon hlavní"	53,592			
			(17,5+17,5)*1,92	"balkony boční"	67,200			
			(7,0+0,3+0,27)*(0,3+7,3+0,3)		59,803			
			(2,6+0,3)*5,4		15,660			
			5,4*(0,3+2*0,163)	"trám"	3,380			
			7,0*(0,3+2*0,5)	"trám"	9,100			
			(7,3+13,0)*(0,3+2*0,5)	"trámy"	26,390			
			37,1*(2,8+0,3+4,025+0,4)		279,178			
			9,59*(1,725+0,3)		19,420			
			(0,3+9,97+0,3)*(1,625+0,3)		20,347			
			28,36*(0,4+2*0,22)	"trám"	23,822			
			(1,725+0,3+6,05+0,3+1,725+2,94)*2*0,2	"dobetonávka"	5,216			
			(1,725+0,3+9,97+0,3+1,725)*2*0,2	"dobetonávka"	5,608			
			Mezisoučet	"2.n.p."	588,716			
			(7,0+0,1)*(0,1+7,3+0,1)		53,250			
			(2,6+0,3)*5,4		15,660			
			5,4*(0,3+2*0,163)	"trám"	3,380			
			7,0*(0,3+2*0,5)	"trám"	9,100			
			(7,0+0,3+7,3)*(0,3+2*0,5)	"trám"	18,980			
			(11,7+2,1)*(0,45+2*0,35)	"trám"	15,870			
			30,125*(0,115+7,125)		218,105			
			0,565*7,125		4,026			
			(5,71+0,2)*(7,125+0,2)		43,291			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(30,125+0,565+5,71)*(0,45+2*0,33) "trám"		40,404			
			7,4*1,945		14,393			
			7,3*(7,772+0,321+2,9)/2		40,124			
			Mezisoučet "3.n.p."		476,583			
			17,19*13,08 "zavěšená deska"		224,845			
			7,35*(7,5+0,2+5,7)		98,490			
			(0,3+30,45+0,3)*(7,198+0,3)		232,813			
			30,45*(0,3+2*0,56) "průvlaky"		43,239			
			5,275*(0,3+2*0,31) "průvlaky"		4,853			
			(8,09*(13,67-0,22*2)-1,5*2,4*3)		96,231			
			8,09*(0,3+2*0,6)*4 "trámy"		48,540			
			5,0*(2,4*3+0,3*2)		39,000			
			Mezisoučet "střecha"		788,011			
			Součet		2 274,301			
36	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2 274,301	135,00	307 031,00	CS ÚRS 2022 02
37	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	2 049,456	198,00	405 792,00	CS ÚRS 2022 02
			((0,25+1,7+0,25)*4,05-1,7*3,4)		3,130			
			(4,8*1,0+4,8*0,3) "schodiště a věnec"		6,240			
			(4,88+0,3+5,7+0,3+4,7)*(6,353+0,32)		105,967			
			(6,353+6,353)*(0,3+2*0,5) "trámy"		16,518			
			1,0*(6,353+0,32)		6,673			
			6,95*(0,65+7,2+0,3)		56,643			
			6,95*(0,3+2*0,5) "trám"		9,035			
			(2,6+0,3)*5,4		15,660			
			5,4*(0,3+2*0,163) "trám"		3,380			
			(7,2+0,3)*(0,6+2*0,5) "trám"		12,000			
			5,4*(0,6+2*0,5) "trám"		8,640			
			Mezisoučet "1.p.p."		243,886			
			(9,275*13,0-1,7*3,453)		114,705			
			13,0*2*(0,53+1,87) "trám"		62,400			
			Mezisoučet "mezipatro"		177,105			
			6,09*8,8 "balkon hlavní"		53,592			
			(17,5+17,5)*1,92 "balkony boční"		67,200			
			(7,0+0,3+0,27)*(0,3+7,3+0,3)		59,803			
			(2,6+0,3)*5,4		15,660			
			5,4*(0,3+2*0,163) "trám"		3,380			
			7,0*(0,3+2*0,5) "trám"		9,100			
			(7,3+13,0)*(0,3+2*0,5) "trámy"		26,390			
			37,1*(2,8+0,3+4,025+0,4)		279,178			
			9,59*(1,725+0,3)		19,420			
			(0,3+9,97+0,3)*(1,625+0,3)		20,347			
			28,36*(0,4+2*0,22) "trám"		23,822			
			(1,725+0,3+6,05+0,3+1,725+2,94)*2*0,2 "dobetonávka"		5,216			
			(1,725+0,3+9,97+0,3+1,725)*2*0,2 "dobetonávka"		5,608			
			Mezisoučet "2.n.p."		588,716			
			(7,0+0,1)*(0,1+7,3+0,1)		53,250			
			(2,6+0,3)*5,4		15,660			
			5,4*(0,3+2*0,163) "trám"		3,380			
			7,0*(0,3+2*0,5) "trám"		9,100			
			(7,0+0,3+7,3)*(0,3+2*0,5) "trám"		18,980			
			(11,7+2,1)*(0,45+2*0,35) "trám"		15,870			
			30,125*(0,115+7,125)		218,105			
			0,565*7,125		4,026			
			(5,71+0,2)*(7,125+0,2)		43,291			
			(30,125+0,565+5,71)*(0,45+2*0,33) "trám"		40,404			
			7,4*1,945		14,393			
			7,3*(7,772+0,321+2,9)/2		40,124			
			Mezisoučet "3.n.p."		476,583			
			7,35*(7,5+0,2+5,7)		98,490			
			(0,3+30,45+0,3)*(7,198+0,3)		232,813			
			30,45*(0,3+2*0,56) "průvlaky"		43,239			
			5,275*(0,3+2*0,31) "průvlaky"		4,853			
			(8,09*(13,67-0,22*2)-1,5*2,4*3)		96,231			
			8,09*(0,3+2*0,6)*4 "trámy"		48,540			
			5,0*(2,4*3+0,3*2)		39,000			
			Mezisoučet "střecha"		563,166			
			Součet		2 049,456			
38	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	2 049,456	59,00	120 918,00	CS ÚRS 2022 02
39	K	411354331	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 15 cm	m2	224,845	198,00	44 519,00	CS ÚRS 2022 02
			17,19*13,08 "zavěšená deska"		224,845			
			Mezisoučet "střecha"		224,845			
40	K	411354332	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 15 cm	m2	224,845	54,00	12 142,00	CS ÚRS 2022 02
41	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	2 274,301	270,00	614 061,00	CS ÚRS 2022 02
42	K	411354711	Zřízení bednění balkonových desek přímočarých včetně podpěrné konstrukce v do 4 m	m2	64,059	945,00	60 536,00	CS ÚRS 2022 02
			(8,5+1,08)*1,94 "balkony"		18,585			
			Mezisoučet "1.p.p."		18,585			
			(13,0+8,43+3,95-1,94)*1,94 "balkony"		45,474			
			Mezisoučet "2.n.p."		45,474			
			Součet		64,059			
43	K	411354712	Odstranění bednění balkonových desek přímočarých včetně podpěrné konstrukce v do 4 m	m2	64,059	149,00	9 545,00	CS ÚRS 2022 02
44	K	411354791	Příplatek k cenám bednění balkonových desek za pohledový beton	m2	64,059	276,00	17 680,00	CS ÚRS 2022 02
45	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	69,772	34 200,00	2 386 202,00	CS ÚRS 2022 02
			fig14*0,150		67,802			
			fig15*0,150		1,970			
			Mezisoučet		69,772			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	10,692	3 847,00	41 132,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(2,4+2,1+2,4)*1,65*0,2*3 "ramena"		6,831			
	VV		1,95*1,65*0,2*6 "mezipodesty"		3,861			
	VV	fig16	Mezisoučet		10,692			
47	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,604	34 200,00	54 857,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig16*0,150		1,604			
48	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	53,460	869,00	46 457,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(2,4+2,1+2,4)*1,65*3 "ramena"		34,155			
	VV		1,95*1,65*6 "mezipodesty"		19,305			
	VV		Mezisoučet		53,460			
49	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	53,460	141,00	7 538,00	CS ÚRS 2022 02
50	K	434121416	Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných na schodnice	m	148,453	540,00	80 165,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,15*8+2,211+2,306+2,4+2,496		26,613			
	VV		2,15*5+1,148+1,243+1,338+1,433+1,528		17,440			
	VV		2,7*(4+16+4)		64,800			
	VV		Mezisoučet "schodiště A"		108,853			
	VV		2,7*(4+4+4)		32,400			
	VV		Mezisoučet "schodiště B"		32,400			
	VV		1,8*4		7,200			
	VV		Mezisoučet "schodiště C"		7,200			
	VV		Součet "D.1.2.11"		148,453			
51	M	593737861	stupeň schodišťový železobetonový 270/320	m	148,453	1 404,00	208 428,00	
	VV		2,15*8+2,211+2,306+2,4+2,496		26,613			
	VV		2,15*5+1,148+1,243+1,338+1,433+1,528		17,440			
	VV		2,7*(4+16+4)		64,800			
	VV		Mezisoučet "schodiště A"		108,853			
	VV		2,7*(4+4+4)		32,400			
	VV		Mezisoučet "schodiště B"		32,400			
	VV		1,8*4		7,200			
	VV		Mezisoučet "schodiště C"		7,200			
	VV		Součet		148,453			
52	K	434121416	Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných na schodnice	m	116,400	540,00	62 856,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,41*3*2		26,460			
	VV		3,94*3*2		23,640			
	VV		3,47*3*2		20,820			
	VV		3,0*3*2		18,000			
	VV		2,53*3*2		15,180			
	VV		2,05*3*2		12,300			
	VV		Mezisoučet "AM - D.1.2.10"		116,400			
53	M	593737862	stupeň schodišťový železobetonový AM 514/1050	m	116,400	2 790,00	324 756,00	
	VV		4,41*3*2		26,460			
	VV		3,94*3*2		23,640			
	VV		3,47*3*2		20,820			
	VV		3,0*3*2		18,000			
	VV		2,53*3*2		15,180			
	VV		2,05*3*2		12,300			
	VV		Mezisoučet "AM"		116,400			
54	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	113,850	324,00	36 887,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,65*69		113,850			
55	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	56,925	522,00	29 715,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,65*69*0,5		56,925			
56	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	56,925	100,00	5 693,00	CS ÚRS 2022 02
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 074 285,00	
57	K	953241212	Osazení smykových dilatačních trnů D 22 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1		1,000			
58	M	54879273	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 22mm	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1		1,000			
59	K	953511117	Nosný tepelně-izolační prvek pro volně vyložené balkónové desky 8xD12 prutů	kus	23,000	9 990,00	229 770,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,0+3,58+0,42		8,000			
	VV		4,2+4,8+5,325+0,675		15,000			
	VV		Mezisoučet		23,000			
60	K	953511121	Nosný tepelně-izolační prvek pro volně vyložené balkónové desky 14xD12 prutů	kus	6,000	13 050,00	78 300,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		2,0+2,0		4,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
61	K	953511211	Nosný tepelně-izolační prvek pro volně vyložené balkónové desky 14xD12 prutů - rohové prvky	kus	3,000	18 450,00	55 350,00	
	VV		1,0+2,0		3,000			
62	K	953511212	Nosný tepelně-izolační prvek pro podepřené balkónové desky/lodžie 6xD8 prutů	kus	8,000	5 130,00	41 040,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		7,8+0,2		8,000			
63	K	953943114	Osazování výrobků do 30 kg/kus do vysekaných kapes zdíva bez jejich dodání	kus	223,000	274,00	61 102,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		32+48+27		107,000			
	VV		Mezisoučet "T1"		107,000			
	VV		9		9,000			
	VV		59		59,000			
	VV		Mezisoučet "T2"		68,000			
	VV		48		48,000			
	VV		Mezisoučet "T3"		48,000			
	VV		Součet "D.1.2.5"		223,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	13010950	ocel profilová HE-A 100 jakost 11 375	t	2,641	22 500,00	59 423,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(32+48+27)*0,75*16,7*0,001		1,340			
	VV		Mezisoučet "T1"		1,340			
	VV		9*2,1*16,7*0,001		0,316			
	VV		59*1,0*16,7*0,001		0,985			
	VV		Mezisoučet "T2"		1,301			
	VV		Součet		2,641			
65	M	145501381	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x4mm	t	0,103	24 300,00	2 503,00	
	VV		48*0,5*4,3*0,001		0,103			
	VV		Mezisoučet "T3"		0,103			
66	K	953946121	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	21,092	29 700,00	626 432,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,47*2 "S02"		0,940			
	VV		0,030 "S21"		0,030			
	VV		0,030 "S22"		0,030			
	VV		1,55*7 "vazníky - D.1.2.8"		10,850			
	VV		0,902*6 "stropnice UPE 120 - D.1.2.8"		5,412			
	VV		0,175*6 "závěsy - D.1.2.8"		1,050			
	VV		(11,15+5,0)*4*17,64*0,001 "HRTR 120/120/5 - D.1.2.9"		1,140			
	VV		1,38 "venkovní schodiště - D.1.2.15"		1,380			
	VV		0,065*4 "S41"		0,260			
	VV		Mezisoučet		21,092			
67	M	553999008	atypická ocelová konstrukce	kg	21 091,544	89,00	1 877 147,00	
	VV		0,47*2*1000 "S02"		940,000			
	VV		0,030*1000 "S21"		30,000			
	VV		0,030*1000 "S22"		30,000			
	VV		1,55*7*1000 "vazníky"		10 850,000			
	VV		0,902*6*1000 "stropnice UPE 120"		5 412,000			
	VV		0,175*6*1000 "závěsy"		1 050,000			
	VV		(11,15+5,0)*4*17,64*0,001*1000 "HRTR 120/120/5"		1 139,544			
	VV		1,38*1000 "venkovní schodiště"		1 380,000			
	VV		0,065*4*1000 "S41"		260,000			
	VV		Mezisoučet		21 091,544			
68	K	973031514	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro upevňovací prvky hl přes 150 mm	kus	223,000	171,00	38 133,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		32+48+27		107,000			
	VV		Mezisoučet "T1"		107,000			
	VV		9		9,000			
	VV		59		59,000			
	VV		Mezisoučet "T2"		68,000			
	VV		48		48,000			
	VV		Mezisoučet "T3"		48,000			
	VV		Součet		223,000			
	D	998	Přesun hmot				1 239 760,00	
69	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	2 156,104	575,00	1 239 760,00	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

32 - AR část optimalizace

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Ateliér ADIP, Střelecká 437, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 998 088,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 998 088,00	21,00%	11 129 598,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

64 127 686,00

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:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

32 - AR část optimalizace

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

52 998 088,00

HSV - Práce a dodávky HSV	25 875 535,00
1 - Zemní práce	2 784 804,00
2 - Zakládání	5 383 230,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 935 182,00
4 - Vodorovné konstrukce	52 272,00
5 - Komunikace pozemní	20 071,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 425 305,00
8 - Trubní vedení	80 235,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 118 358,00
998 - Přesun hmot	2 076 078,00
PSV - Práce a dodávky PSV	26 744 553,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	814 182,00
712 - Povlakové krytiny	615 380,00
713 - Izolace tepelné	2 367 773,00
714 - Akustická a protiotřesová opatření	722 550,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	82 645,00
762 - Konstrukce tesařské	550 922,00
763 - Konstrukce suché výstavby	2 270 730,00
764 - Konstrukce klempířské	1 165 930,00
765 - Krytina skládaná	80 377,00
766 - Konstrukce truhlářské	3 537 902,00
767 - Konstrukce zámečnické	9 001 262,00
771 - Podlahy z dlaždic	1 315 970,00
772 - Podlahy z kamene	250 312,00
775 - Podlahy skládané	1 412 528,00
776 - Podlahy povlakové	581 833,00
781 - Dokončovací práce - obklady	1 406 864,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	567 393,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	378 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

32 - AR část optimalizace

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové
Zpracovatel: ing. V. Švehla

Uchazeč: BPBP

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

Náklady soupisu celkem

52 998 088,00

D HSV Práce a dodávky HSV

25 875 535,00

D 1 Zemní práce

2 784 804,00

1	K	131253104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	368,587	297,00	109 470,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		9,0*4,4*(0,5-0,06)		"původní dvorek"		17,424	
	vv		Mezisoučet		"plošný odkop"		17,424	
	vv		11,1*4,85		"řez III"		53,835	
	vv		13,4*1,1		"řez IIIa"		14,740	
	vv		8,78*7,48		"řez Ia"		65,674	
	vv		9,91*6,53		"řez Ca"		64,712	
	vv		6,65*3,75		"řez III"		24,938	
	vv		7,71*8,45		"řez IIIa"		65,150	
	vv		(4,04+7,9+4,06)*27,25		"řez II"		436,000	
	vv		10,92*12,78		"řez I"		139,558	
	vv		16,57*2,38		"řez B"		39,437	
	vv		Mezisoučet		"nové výkopy - řezy"		904,044	
	vv	fig1	Součet		"nová přístavba"		921,468	
	vv		fig1*0,40				368,587	
2	K	131353104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	368,587	387,00	142 643,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig1*0,40				368,587	
3	K	131453104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	184,294	720,00	132 692,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig1*0,20				184,294	
4	K	132211401	Hloubená výkopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	112,744	1 980,00	223 233,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig7				112,744	
5	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	503,550	1 080,00	543 834,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		2,4*4,4*(5,08-4,25)		"výťah"		8,765	
	vv		6,52*4,0*(4,25-3,83)		"vybouraná část suterénu"		10,954	
	vv		16,87*4,75*(4,25-3,83)		"vybouraná část suterénu"		33,656	
	vv		3,7*3,4*(5,45-4,25)		"hlavní schodiště"		15,096	
	vv		7,0*13,61*(4,25-4,05)		"plošný odkop"		19,054	
	vv		11,99*3,09*(0,5-0,3)		"plošný odkop"		7,410	
	vv		(9,4*6,8-3,66*2,96)*(2,17-1,2)		"plošný odkop"		51,494	
	vv		Mezisoučet		"plošný odkop"		146,429	
	vv		6,35*2,75*2,9				50,641	
	vv		6,35*2,45		"řez III"		15,558	
	vv		3,11*2,48		"řez B"		7,713	
	vv		17,27*15,15		"řez II"		261,641	
	vv		3,09*6,98		"řez B"		21,568	
	vv		Mezisoučet		"nové výkopy - řezy"		357,121	
	vv	fig2	Součet		"rekonstruovaná část"		503,550	
6	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	503,550	180,00	90 639,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig2				503,550	
7	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	503,550	108,00	54 383,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig2				503,550	
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	984,881	242,00	238 341,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig1*0,40				368,587	
	vv		fig2				503,550	
	vv		fig7				112,744	
	vv		Mezisoučet				984,881	
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	552,881	242,00	133 797,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig1*0,60				552,881	
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	1 537,762	5,00	7 689,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig1				921,468	
	vv		fig2				503,550	
	vv		fig7				112,744	
	vv		Mezisoučet				1 537,762	
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 767,971	191,00	528 682,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fig1*1,800		1 658,642			
	VV		fig2*1,800		906,390			
	VV		fig7*1,800		202,939			
	VV		Mezisoučet		2 767,971			
12	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	487,711	405,00	197 523,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,35*2,45 "řez III"		15,558			
	VV		3,11*2,48 "řez B"		7,713			
	VV		17,27*3,98 "řez II"		68,735			
	VV		3,09*6,98 "řez B"		21,568			
	VV		Mezisoučet "rekonstruovaná část"		113,574			
	VV		11,1*4,85 "řez III"		53,835			
	VV		13,4*1,1 "řez IIIa"		14,740			
	VV		8,78*7,48 "řez Ia"		65,674			
	VV		6,65*3,75 "řez III"		24,938			
	VV		7,71*3,75 "řez IIIa"		28,913			
	VV		(10,8+10,33)*5,0 "řez II"		105,650			
	VV		10,92*3,75 "řez I"		40,950			
	VV		16,57*2,38 "řez B"		39,437			
	VV		Mezisoučet "nová přístavba"		374,137			
	VV	fig3	Součet		487,711			
13	M	58331200	šterkop/sek netříděný zásypaný materiál	t	877,880	435,00	381 878,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig3*1,800		877,880			
D 2			Zakládání				5 383 230,00	
14	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	49,059	898,00	44 055,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig4*0,4*0,4		8,064			
	VV		fig5*0,45*0,45		6,845			
	VV		fig6*0,5*0,5		34,150			
	VV		Mezisoučet		49,059			
15	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	414,680	43,00	17 831,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig4*(0,4+0,4)*2		80,640			
	VV		fig5*(0,45+0,45)*2		60,840			
	VV		fig6*(0,5+0,5)*2		273,200			
	VV		Mezisoučet		414,680			
16	M	69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	456,148	18,00	8 211,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig4*(0,4+0,4)*2*1,1		88,704			
	VV		fig5*(0,45+0,45)*2*1,1		66,924			
	VV		fig6*(0,5+0,5)*2*1,1		300,520			
	VV		Mezisoučet		456,148			
17	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	50,400	162,00	8 165,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,3*4+7,3+5,9+12,0 "spodní etáž"		50,400			
	VV	fig4	Mezisoučet		50,400			
18	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	33,800	234,00	7 909,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,2+7,0+9,0+3,4+8,0+4,2 "horní etáž"		33,800			
	VV	fig5	Mezisoučet		33,800			
19	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	136,600	405,00	55 323,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		32,0 "horní etáž"		32,000			
	VV		9,3+4,4+30,0+13,2+4,0+9,3+8,6+5,6+10,0+7,2+3,0 "spodní etáž"		104,600			
	VV	fig6	Mezisoučet		136,600			
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	126,953	808,00	102 578,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		14,96 "123"		14,960			
	VV	PP7	Mezisoučet "P7"		14,960			
	VV		(PP1+PP2+PP3+PP4+PP5+PP6)*0,15		123,213			
	VV		PP7*0,25		3,740			
	VV		Mezisoučet		126,953			
21	K	272353122	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	25,000	533,00	13 325,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		25		25,000			
22	K	272353123	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,05 m2 hl 2 m	kus	3,000	873,00	2 619,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3		3,000			
23	K	272353131	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	10,000	675,00	6 750,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		10		10,000			
24	K	272353132	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,10 m2 hl 2 m	kus	9,000	1 098,00	9 882,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		9		9,000			
25	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	107,369	3 033,00	325 650,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(0,8+5,2)*4,3+16,9*7,1+7,5*13,0		243,290			
	VV	PP1	Mezisoučet "P1"		243,290			
	VV		2,9*4,3		12,470			
	VV		3,6*3,3		11,880			
	VV	PP2	Mezisoučet "P2"		24,350			
	VV		8,75*10,0		87,500			
	VV	PP3	Mezisoučet "P3"		87,500			
	VV		16,9*(13,0-6,75)		105,625			
	VV	PP4	Mezisoučet "P4"		105,625			
	VV		23,15*7,5 "-0,200"		173,625			
	VV		14,15*7,5 "+0,700"		106,125			
	VV		11,20*2,1 "-0,200"		23,520			
	VV		3,25*2,1 "-0,200"		6,825			
	VV		6,75*2,1 "+0,700"		14,175			
	VV	PP5	Mezisoučet "P5"		324,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,3*2,9+(7,3+6,5)/2*0,6+6,5*(6,6-3,5)/2+2,5*0,4		36,385			
	VV	PP6	Mezisoučet "P6"		36,385			
	VV		Součet		821,420			
	VV		(PP1+PP2+PP3+PP5+PP6)*0,15		107,369			
	VV		Mezisoučet		107,369			
26	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	21,125	3 130,00	66 121,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PP4*0,20		21,125			
	VV		Mezisoučet		21,125			
27	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	65,105	720,00	46 876,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(0,8+4,3+5,2+4,3+16,9+7,1+7,5+13,0)*2*0,15		17,730			
	VV		Mezisoučet "P1"		17,730			
	VV		(2,9+4,3)*2*0,15		2,160			
	VV		(3,6+3,3)*2*0,15		2,070			
	VV		Mezisoučet "P2"		4,230			
	VV		(8,75+10,0)*2*0,15		5,625			
	VV		Mezisoučet "P3"		5,625			
	VV		(16,9+13,0-6,75)*2*0,20		9,260			
	VV		Mezisoučet "P4"		9,260			
	VV		(23,15+7,5)*2*0,15		9,195			
	VV		(14,15+7,5)*2*0,15		6,495			
	VV		(11,2+2,1)*2*0,15		3,990			
	VV		(3,25+2,1)*2*0,15		1,605			
	VV		(6,75+2,1)*2*0,15		2,655			
	VV		Mezisoučet "P5"		23,940			
	VV		(7,3+2,9+8,8+0,4+2,5+3,4+3,5)*0,15		4,320			
	VV		Mezisoučet "P6"		4,320			
	VV		Součet		65,105			
28	K	273351122	Odstanění bednění základových desek	m2	65,105	180,00	11 719,00	CS ÚRS 2022 02
29	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,046	34 200,00	104 173,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(PP1+PP2+PP3+PP5+PP6)*2,11*0,001*1,30 "5/150 x 5/150"		1,963			
	VV		PP4*7,89*0,001*1,30 "8/100 x 8/100"		1,083			
	VV		Mezisoučet		3,046			
30	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	234,829	3 130,00	735 015,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,6*3,3*(5,5-5,35)		1,782			
	VV		1,01*0,4*(4,5-4,1)		0,162			
	VV		2,905*(3,425+0,68)*(4,98-4,53)		5,366			
	VV		3,98*0,7*(4,8-4,1)		1,950			
	VV		(5,91+1,0+4,14+1,6+4,4+1,6+1,0+3,75)*1,0*(4,8-4,1)		16,380			
	VV		5,815*0,75*(2,45-2,02)		1,875			
	VV		1,6*2,65*(4,8-4,1)*2		5,936			
	VV		Mezisoučet "uvnitř stávajícího objektu"		33,451			
	VV		3,775*0,9*(4,8-0,35)		15,119			
	VV		0,5*0,9*(4,3-0,35)		1,778			
	VV		0,5*0,9*(3,8-0,35)		1,553			
	VV		0,6*0,9*(3,3-0,35)		1,593			
	VV		0,6*0,9*(2,8-0,35)		1,323			
	VV		0,5*0,9*(2,3-0,35)		0,878			
	VV		0,5*0,9*(1,8-0,35)		0,653			
	VV		1,19*0,5*(1,25-0,35)		0,536			
	VV		(0,6+1,525)*0,65*(1,25-0,35)		1,243			
	VV		(0,65+9,97+0,6+7,22+0,6+2,68+0,6+1,525*3+15,35-1,2-0,65+0,5+2,83)*0,6*(1,25-0,35)		23,612			
	VV		(0,6+4,52-0,29)*0,76*(1,25-0,35)		3,304			
	VV		0,5*0,6*(1,25-0,35)		0,270			
	VV		0,5*0,5*(1,25-0,35)		0,225			
	VV		0,5*0,6*(4,8-0,35)		1,335			
	VV		0,5*0,6*(4,3-0,35)		1,185			
	VV		0,5*0,6*(3,8-0,35)		1,035			
	VV		0,5*0,6*(3,3-0,35)		0,885			
	VV		0,5*0,6*(2,8-0,35)		0,735			
	VV		0,5*0,6*(2,3-0,35)		0,585			
	VV		5,25*0,6*(1,8-0,35)		4,568			
	VV		0,5*0,6*(1,3-0,35)		0,285			
	VV		(6,6+0,5+2,83)*0,6*(0,8-0,35)		2,681			
	VV		3,3*0,5*(0,8-0,35)		0,743			
	VV		3,005*0,6*(0,8-0,35)		0,811			
	VV		(0,6+3,35)*0,71*(0,8-0,35)		1,262			
	VV		(0,95+0,5+0,925)*0,6*(0,8-0,35)		0,641			
	VV		(2,56+0,5+0,925)*0,5*(0,8-0,35)		0,897			
	VV		(3,4-0,75+5,12)*0,5*(2,45+0,55)		11,655			
	VV		1,87*0,75*(2,45+0,55)		4,208			
	VV		0,58*0,75*(1,9+0,55)		1,066			
	VV		0,58*0,75*(1,35+0,55)		0,827			
	VV		0,57*0,75*(0,8+0,55)		0,577			
	VV		(3,825+0,8)*0,75*(0,25+0,55)		2,775			
	VV		(0,6+6,1-0,75+0,6)*0,8*(0,25+0,55)		4,192			
	VV		(5,79-0,5-0,29)*0,6*(0,25+0,55)		2,400			
	VV		0,5*0,6*(0,75+0,55)		0,390			
	VV		0,29*0,76*(1,25+0,55)		0,397			
	VV		(1,9+5,0)*0,6*(0,25+0,55)		3,312			
	VV		0,5*0,6*(0,75+0,55)		0,390			
	VV		0,29*0,6*(1,25+0,55)		0,313			
	VV		(3,825+2,55+0,5+10,19)*0,5*(0,25+0,55)		6,826			
	VV		0,5*1,25*(1,25-0,35)		0,563			
	VV		0,5*1,45*(0,25+0,55)		0,580			
	VV		0,6*0,6*(2,57+0,25)		1,015			
	VV		0,55*0,6*(2,57-0,3)		0,749			
	VV		0,55*0,6*(2,57-0,85)		0,568			
	VV		0,88*0,6*(2,57-1,45)		0,591			
	VV		5,625/2*0,6*(2,57-2,03)		0,911			
	VV		(5,625/2+0,6+2,525+1,935)*0,6*(2,82-2,03)		3,732			
	VV		0,565*0,6*(2,82-1,45)		0,464			
	VV		0,765*0,6*(2,57-0,85)		0,789			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,65*0,6*(2,57-0,3)		0,885			
			0,6*0,6*(2,57+0,25)		1,015			
			Mezisoučet "pod přístavbou"		120,925			
			6,48*0,25*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2		3,568			
			5,64*0,25*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2		3,106			
			5,15*0,40*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2*2		9,074			
			5,15*0,4*0,8*6		9,888			
			3,6*0,4*0,8*6		6,912			
			(1,37*2+1,26*2+1,265*3*2+2,275*2+1,05)*0,4*0,8		5,904			
			1,6*1,6*(2,78-2,13)		1,664			
			Mezisoučet "pod hledištěm a rampou"		40,116			
			5,35*0,3*(4,77-4,31) "opěrka"		0,738			
			5,4*0,3*(5,16-4,57) "opěrka"		0,956			
			5,35*0,3*(5,55-4,8) "opěrka"		1,204			
			(2,04+8,6)*0,3*(4,98-2,88+3,48-2,88)/2		4,309			
			1,7*0,4*(3,48-2,88)		0,408			
			2,09*0,3*(0,84-0,337)		0,315			
			(0,67+0,62+1,75)*0,4*0,8		0,973			
			(0,86+0,76+2,51+0,66+5,355+1,245+1,24+1,245+3,42+1,425)*0,55*0,8		8,237			
			(2,25+7,345+11,75)*0,45*0,8		7,684			
			(6,21+0,97)*0,45*0,8		2,585			
			(1,85+5,86)*0,45*0,8		2,776			
			(5,77+11,21+6,545)*0,45*0,8		8,469			
			(0,3+1,2+2,19+0,97)*0,4*0,8		1,491			
			1,2*0,2*0,8		0,192			
			Mezisoučet "pod schodišti vpravo"		40,337			
		fig16	Součet		234,829			
31	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,368	3 217,00	4 401,00	CS ÚRS 2022 02
			2,6*0,6*0,6 "pod portálem"		0,936			
			1,2*0,6*0,6 "pod S21"		0,432			
		fig17	Mezisoučet		1,368			
32	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	853,822	720,00	614 752,00	CS ÚRS 2022 02
			(3,6+3,3)*2*(5,5-5,35)		2,070			
			(1,01+0,4)*2*(4,5-4,1)		1,128			
			(2,905+3,425+0,68)*2*(4,98-4,53)		6,309			
			3,98*2*(4,8-4,1)		5,572			
			(5,91+1,0+4,14+1,6+4,4+1,6+1,0+3,75)*2*(4,8-4,1)		32,760			
			5,815*2*(2,45-2,02)		5,001			
			(1,6+2,65)*2*(4,8-4,1)*2		11,900			
			Mezisoučet "uvnitř stávajícího objektu"		64,740			
			3,775*2*(4,8-0,35)		33,598			
			0,5*2*(4,3-0,35)		3,950			
			0,5*2*(3,8-0,35)		3,450			
			0,6*2*(3,3-0,35)		3,540			
			0,6*2*(2,8-0,35)		2,940			
			0,5*2*(2,3-0,35)		1,950			
			0,5*2*(1,8-0,35)		1,450			
			1,19*2*(1,25-0,35)		2,142			
			(0,6+1,525)*2*(1,25-0,35)		3,825			
			(0,65+9,97+0,6+7,22+0,6+2,68+0,6+1,525*3+15,35-1,2-0,65+0,5+2,83)*2*(1,25-0,35)		78,705			
			(0,6+4,52-0,29)*2*(1,25-0,35)		8,694			
			0,5*2*(1,25-0,35)		0,900			
			0,5*2*(1,25-0,35)		0,900			
			0,5*2*(4,8-0,35)		4,450			
			0,5*2*(4,3-0,35)		3,950			
			0,5*2*(3,8-0,35)		3,450			
			0,5*2*(3,3-0,35)		2,950			
			0,5*2*(2,8-0,35)		2,450			
			0,5*2*(2,3-0,35)		1,950			
			5,25*2*(1,8-0,35)		15,225			
			0,5*2*(1,3-0,35)		0,950			
			(6,6+0,5+2,83)*2*(0,8-0,35)		8,937			
			3,3*2*(0,8-0,35)		2,970			
			3,005*2*(0,8-0,35)		2,705			
			(0,6+3,35)*2*(0,8-0,35)		3,555			
			(0,95+0,5+0,925)*2*(0,8-0,35)		2,138			
			(2,56+0,5+0,925)*2*(0,8-0,35)		3,587			
			(3,4-0,75+5,12)*2*(2,45+0,55)		46,620			
			1,87*2*(2,45+0,55)		11,220			
			0,58*2*(1,9+0,55)		2,842			
			0,58*2*(1,35+0,55)		2,204			
			0,57*2*(0,8+0,55)		1,539			
			(3,825+0,8)*2*(0,25+0,55)		7,400			
			(0,6+6,1-0,75+0,6)*2*(0,25+0,55)		10,480			
			(5,79-0,5-0,29)*2*(0,25+0,55)		8,000			
			0,5*2*(0,75+0,55)		1,300			
			0,29*2*(1,25+0,55)		1,044			
			(1,9+5,0)*2*(0,25+0,55)		11,040			
			0,5*2*(0,75+0,55)		1,300			
			0,29*2*(1,25+0,55)		1,044			
			(3,825+2,55+0,5+10,19)*2*(0,25+0,55)		27,304			
			0,5*2*(1,25-0,35)		0,900			
			0,5*2*(0,25+0,55)		0,800			
			0,6*2*(2,57+0,25)		3,384			
			0,55*2*(2,57-0,3)		2,497			
			0,55*2*(2,57-0,85)		1,892			
			0,88*2*(2,57-1,45)		1,971			
			5,625/2*2*(2,57-2,03)		3,038			
			(5,625/2+0,6+2,525+1,935)*2*(2,82-2,03)		12,439			
			0,565*2*(2,82-1,45)		1,548			
			0,765*2*(2,57-0,85)		2,632			
			0,65*2*(2,57-0,3)		2,951			
			0,6*2*(2,57+0,25)		3,384			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet					
			6,48*2*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2		376,084			
			5,64*2*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2		28,544			
			5,15*2*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2*2		24,844			
			5,15*2*0,8*6		45,372			
			3,6*2*0,8*6		49,440			
			(1,37*2+1,26*2+1,265*3*2+2,275*2+1,05)*2*0,8		34,560			
			(1,6+1,6)*2*(2,78-2,13)		29,520			
			Mezisoučet		4,160			
			"pod hledištěm a rampou"		216,440			
			5,35*2*(4,77-4,31)		4,922			
			5,4*2*(5,16-4,57)		6,372			
			5,35*2*(5,55-4,8)		8,025			
			(2,04+8,6)*2*(4,98-2,88+3,48-2,88)/2		28,728			
			1,7*2*(3,48-2,88)		2,040			
			2,09*2*(0,84-0,337)		2,103			
			(0,67+0,62+1,75)*2*0,8		4,864			
			(0,86+0,76+2,51+0,66+5,355+1,245+1,24+1,245+3,42+1,425)*2*0,8		29,952			
			(2,25+7,345+11,75)*2*0,8		34,152			
			(6,21+0,97)*2*0,8		11,488			
			(1,85+5,86)*2*0,8		12,336			
			(5,77+11,21+6,545)*2*0,8		37,640			
			(0,3+1,2+2,19+0,97)*2*0,8		7,456			
			1,2*2*0,8		1,920			
			Mezisoučet		191,998			
			2,6*2*0,6		3,120			
			1,2*2*0,6		1,440			
			Mezisoučet		4,560			
			Součet		853,822			
33	K	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	853,822	180,00	153 688,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	23,620	34 200,00	807 804,00	CS ÚRS 2022 02
			fig16*0,100		23,483			
			fig17*0,100		0,137			
			Mezisoučet		23,620			
35	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	135,230	1 170,00	158 219,00	CS ÚRS 2022 02
			(3,4+2,7)*2*(5,35-4,1) "kolem osobního výtahu, řez B"		15,250			
			(0,3+3,45)*(4,78-1,95) "kolem výtahu kulis, řez A"		10,613			
			(5,7+0,2+0,08+0,6+6,95)*(3,95-0,35) "1.p.p., řez I"		48,708			
			(8,005+1,62+0,45*2+0,515+0,2)*(2,02+0,55) "mezipatro, řez III"		28,887			
			(3,1+3,505+2,585+3,35+4,25)*(0,55+0,25) "mezipatro, řez C"		13,432			
			7,0*(3,32-0,7) "1.n.p., řez III"		18,340			
		fig41	Mezisoučet "S1"		135,230			
36	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	124,111	1 620,00	201 060,00	CS ÚRS 2022 02
			(0,575+1,7+0,625+4,255-0,3)*(4,78-4,1) "základy, řez III"		4,661			
			(0,64+0,2+0,06+6,96+2,95+0,08+0,44+16,885+0,2)*(4,1-0,4) "1.p.p., řez II"		105,136			
			5,915*(2,02+0,4) "základy, řez B"		14,314			
		fig42	Mezisoučet "S2"		124,111			
37	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	14,299	2 070,00	29 599,00	CS ÚRS 2022 02
			1,1*(1,9+0,35)		2,475			
			1,3*(2,05-0,55)		1,950			
			(0,6+0,55+0,55+0,88+5,625/2)*(3,32-2,57)		4,044			
			(5,625/2+0,6+2,525+0,2+1,935+0,565)*(3,32-2,82)		4,319			
			(0,765+0,65+0,6)*(3,32-2,57)		1,511			
		fig43	Mezisoučet "základy - dřík z bednicích dílců"		14,299			
38	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdíva cihlami betonovými na MC	m3	112,744	14 850,00	1 674 248,00	CS ÚRS 2022 02
			(1,075*1,0+2,905*1,0+16,72*1,0)*(4,8-4,1)		14,490			
			1,0*1,0*(5,25-4,1)		1,150			
			12,275*1,5*(5,87-4,1)		32,590			
			(1,5*1,5+1,0*1,7)*(5,87-4,1)		6,992			
			1,0*1,7*(5,25-4,1)		1,955			
			8,485*1,7*(4,8-4,1)		10,097			
			(1,7+5,825+1,2+9,835)*1,2*(4,8-4,1)		15,590			
			2,15*1,2*(5,87-4,1)		4,567			
			0,5*1,2*(4,8-0,35)		2,670			
			0,5*1,0*(4,3-0,35)		1,975			
			0,5*1,0*(3,8-0,35)		1,725			
			0,5*1,0*(3,3-0,35)		1,475			
			0,5*1,0*(2,8-0,35)		1,225			
			0,5*1,0*(2,3-0,35)		0,975			
			0,5*1,0*(1,8-0,35)		0,725			
			0,5*1,0*(1,3-0,35)		0,475			
			10,86*1,0*(0,8-0,35)		4,887			
			0,825*1,5*(1,35-0,35)		1,238			
			0,825*1,5*(1,9-0,35)		1,918			
			0,6*0,5*(2,45-0,35)		0,630			
			(0,6+7,675+0,75)*0,85*(2,45-2,02)		3,299			
			6,5*0,75*(2,45-2,02)		2,096			
		fig7	Mezisoučet "stávající základy"		112,744			
39	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	5,066	34 200,00	173 257,00	CS ÚRS 2022 02
			fig41*(8+8)*0,89*0,001*1,30		2,503			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			fig42*(8+8)*0,89*0,001*1,30		2,298			
			fig43*(8+8)*0,89*0,001*1,30		0,265			
			Mezisoučet "8 + 8 x R12 vodorovně a svisle"		5,066			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 935 182,00	
40	K	311231129	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na MC 15	m3	70,644	6 750,00	476 847,00	CS ÚRS 2022 02
			vv 1,0*2,1*0,65		1,365			
			vv 0,91*2,1*0,65		1,242			
			vv 0,54*3,6*0,65		1,264			
			vv 1,8*2,7*0,65		3,159			
			vv 2,2*2,1*0,45		2,079			
			vv 6,733*3,6*0,45		10,907			
			vv 0,575*2,9*0,6		1,001			
			vv 1,15*1,0*0,6		0,690			
			vv 1,5*1,0*0,6		0,900			
			vv Mezisoučet "1.p.p."		22,607			
			vv 1,8*1,0*0,45*2		1,620			
			vv Mezisoučet "mezipatro"		1,620			
			vv 1,8*1,2*0,45*2		1,944			
			vv 2,2*1,5*0,45*4		5,940			
			vv 1,55*2,4*0,45		1,674			
			vv 3,1*2,5*0,45		3,488			
			vv 1,65*2,4*0,45		1,782			
			vv 2,25*3,5*0,6		4,725			
			vv 0,6*3,5*0,6		1,260			
			vv 0,7*3,5*0,6		1,470			
			vv 0,6*3,5*0,75		1,575			
			vv 1,5*3,5*0,45		2,363			
			vv Mezisoučet "1.n.p."		26,221			
			vv 1,8*2,1*0,45*2		3,402			
			vv 2,2*2,8*0,45*4		11,088			
			vv 1,4*2,4*0,6		2,016			
			vv (0,15+0,3)*3,5*0,6		0,945			
			vv 1,55*2,0*0,45		1,395			
			vv 1,5*2,0*0,45		1,350			
			vv Mezisoučet "2.n.p."		20,196			
			vv Součet		70,644			
41	K	311234245	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M10 tl 250 mm	m2	52,523	1 485,00	77 997,00	CS ÚRS 2022 02
			vv (1,7+3,58)*(4,53+0,53)		26,717			
			vv -1,7*3,85		-6,545			
			vv Mezisoučet "1.p.p."		20,172			
			vv 5,372*(3,3-0,7)		13,967			
			vv Mezisoučet "1.n.p."		13,967			
			vv (2,4+2,4)*(7,35-3,52)		18,384			
			vv Mezisoučet "2.n.p."		18,384			
			vv Součet		52,523			
42	K	311234261	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M10 tl 300 mm	m2	424,076	1 827,00	774 787,00	CS ÚRS 2022 02
			vv (6,96+3,58)*(4,53+0,53)		53,332			
			vv -1,7*2,2		-3,740			
			vv 16,885*(3,95-0,42)		59,604			
			vv Mezisoučet "1.p.p."		109,196			
			vv (13,0-3,58)*(1,87+0,53)		22,608			
			vv -1,0*2,1*3		-6,300			
			vv Mezisoučet "mezipatro"		16,308			
			vv (4,025+0,3+5,58+0,15+0,15+6,3-3,35)*(3,3-0,7)		34,203			
			vv (3,35+0,3+4,025+0,3+1,725+0,3)*(3,3+0,2)		35,000			
			vv 3,1*(0,55+0,2)		2,325			
			vv (6,65-0,3+1,725+0,3+0,95+0,1)*(3,145-0,7)		23,044			
			vv (4,025+9,015)*(3,3+0,2)		45,640			
			vv -2,0*2,42		-4,840			
			vv -1,2*0,9		-1,080			
			vv (10,57+1,625+1,725+0,3+1,0+1,47)*(3,145+0,2)		55,828			
			vv -1,0*2,42		-2,420			
			vv Mezisoučet "1.n.p."		187,700			
			vv (1,44+2,5*4+2,45)*(10,76-7,57)		44,309			
			vv (3,48+1,53+0,125+5,47+8,455+18,36+4,235+2,15-0,3+5,275)*(10,2-7,57)		128,291			
			vv -1,1*2,4		-2,640			
			vv -18,36*2,5		-45,900			
			vv -5,275*2,5		-13,188			
			vv Mezisoučet "3.n.p."		110,872			
			vv Součet		424,076			
43	K	311234281	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tl 380 mm	m2	363,287	2 070,00	752 004,00	CS ÚRS 2022 02
			vv (3,0+0,4+1,1+0,24+5,785+7,0)*(3,3-0,7)		45,565			
			vv (4,25+7,865+1,765+2,14+1,525+0,325+1,7+0,1+1,675+0,1+1,7)*(3,3+0,2)		81,008			
			vv -1,525*2,78		-4,240			
			vv Mezisoučet "1.n.p."		122,333			
			vv (3,4+7,125+0,4+6,5+0,4+0,08+1,17+1,26+4,455+5,075+0,15+2,725+3,606+2,05+4,609-0,48+9,625)*(7,35-3,52)		199,735			
			vv -1,8*2,42*2		-8,712			
			vv -1,26*2,85		-3,591			
			vv -2,725*2,87		-7,821			
			vv -2,05*2,78		-5,699			
			vv (2,68+8,873-0,08+3,432+3,358)*(7,65-3,47)		76,339			
			vv -2,16*2,88		-6,221			
			vv -1,068*2,88		-3,076			
			vv Mezisoučet "2.n.p."		240,954			
			vv Součet		363,287			
44	K	311234311	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tl 440 mm	m2	11,165	2 430,00	27 131,00	CS ÚRS 2022 02
			vv 0,5*7*(10,76-7,57)		11,165			
			vv Mezisoučet "3.n.p."		11,165			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	57,400	1 161,00	66 641,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(7,7+13,9)*2*0,5 "+11,37"		21,600			
	VV		(8,53+13,67)*2*0,5 "+14,65"		22,200			
	VV		(5,4+8,2)*2*0,5 "+16,87"		13,600			
	VV		Mezisoučet "atiky"		57,400			
46	K	319202114	Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	37,500	1 777,00	66 638,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,0 "svislá"		1,000			
	VV		9,4+5,3+8,8+13,0 "vodorovná"		36,500			
	VV		Mezisoučet "horní etáž"		37,500			
47	K	319202115	Dodatečná izolace zdiva tl do 900 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	29,100	2 420,00	70 422,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,6+3,6+3,6 "svislá"		10,800			
	VV		1,5+5,7+0,6+1,0+4,0+5,5 "vodorovná"		18,300			
	VV		Mezisoučet "spodní etáž"		29,100			
48	K	3192311141	Dodatečná izolace asf.pásem zdiva cihelného tl přes 600 do 900 mm ručním podbouráním v do 300 mm	m2	16,970	4 948,00	83 968,00	
	VV		(13,5+7,2)*0,6		12,420			
	VV		7,0*0,65		4,550			
	VV		Mezisoučet "spodní etáž"		16,970			
49	K	327215112	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s úpravou galfan s poplastováním vyplněná lomovým kamenem	m3	31,000	7 020,00	217 620,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		31,0*0,5*2,0		31,000			
50	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	37,449	774,00	28 986,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(4,775+3,525*2)*(1,87+0,53) "022,023,024"		28,380			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Mezisoučet "mezipatro"		26,804			
	VV		(2,15+0,5)*(3,3+0,2) "106,131"		9,275			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		1,46*(3,3-0,7) "131,137"		3,796			
	VV		-1,2*2,3		-2,760			
	VV		Mezisoučet "1.n.p."		8,735			
	VV		1,44*2,42*2 "201"		6,970			
	VV		-1,1*2,3*2		-5,060			
	VV		Mezisoučet "2.n.p."		1,910			
	VV		Součet		37,449			
51	K	342351111	Zřízení oboustranného bednění výplňových stěn a příček	m2	61,135	720,00	44 017,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(6,485+11,28+5,78+5,85+1,84+0,945+6,185)*0,5*2		38,365			
	VV		(11,645+0,97+6,265+2,39+0,3+0,9+0,3)*0,5*2		22,770			
	VV		Mezisoučet "schodišťové zídky"		61,135			
52	K	342351112	Odstranění oboustranného bednění výplňových stěn a příček	m2	61,135	180,00	11 004,00	CS ÚRS 2022 02
53	K	342351911	Příplatek k cenám bednění výplňových stěn a příček za pohledový beton	m2	61,135	216,00	13 205,00	CS ÚRS 2022 02
54	K	345311711	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní z betonu prostého tř. C 20/25	m3	6,114	3 493,00	21 356,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(6,485+11,28+5,78+5,85+1,84+0,945+6,185)*0,5*0,2		3,837			
	VV		(11,645+0,97+6,265+2,39+0,3+0,9+0,3)*0,5*0,2		2,277			
	VV		Mezisoučet "schodišťové zídky"		6,114			
55	K	346244811	Přizdivky izolační tl 65 mm z cihel tl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	28,600	747,00	21 364,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,0*2,2		28,600			
	VV		Mezisoučet "mezipatro - S1g"		28,600			
56	K	3469911354	Izolace dvojitých příček proti šíření zvuku deskami z extrudovaného polystyrénu tl 140 mm	m2	245,622	545,00	133 864,00	
	VV		(7,0+2,1+6,65+0,15+2,69+0,14+0,3)*2,7 "1.n.p., řez IIa, III"		51,381			
	VV		(0,2+2,0+10,53+2,0+0,2)*3,4 "1.n.p., řez I"		50,762			
	VV		Mezisoučet "S4b,S4c,S4d"		102,143			
	VV		(0,3+3,45)*(4,95-1,87) "kolem výtahu kulis, řez A - S2a"		11,550			
	VV		(0,2+3,03+3,445+2,615+3,35+4,25)*(0,55+0,25) "mezipatro, řez C - S4f"		13,512			
	VV		Mezisoučet "S"		25,062			
	VV		(0,575+1,7+0,625+4,255-0,3)*(4,77-3,42) "základy, řez III"		9,254			
	VV		(0,64+0,1+0,14+6,88+2,95+0,14+0,44+16,885+0,2)*(3,95-0,4) "1.p.p., řez II - S2a"		100,731			
	VV		5,815*(1,87-0,42) "základy, řez B"		8,432			
	VV		Mezisoučet "S2"		118,417			
	VV		Součet		245,622			
57	K	3469911355	Izolace dvojitých příček proti šíření zvuku deskami z extrudovaného polystyrénu tl 160 mm	m2	77,339	612,00	47 331,00	
	VV		(5,95+0,2+0,16+0,6+6,95)*(3,95-0,35) "1.p.p., řez I - S1e"		49,896			
	VV		(7,885+1,86+0,47*2+0,365+0,15+0,14)*(1,87+0,55) "mezipatro, řez III - S1f"		27,443			
	VV		Mezisoučet "S"		77,339			
	VV		Součet		77,339			
D 4 Vodorovné konstrukce							52 272,00	
58	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	52,800	540,00	28 512,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,1*(16+16+16) "amfiteátr"		52,800			
59	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	26,400	720,00	19 008,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,1*(16+16+16)*0,5 "amfiteátr"		26,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	26,400	180,00	4 752,00	CS ÚRS 2022 02
D 5			Komunikace pozemní			20 071,00		
61	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	14,960	702,00	10 502,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PP7		14,960			
62	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	15,409	621,00	9 569,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PP7*1,03		15,409			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			11 425 305,00		
63	K	611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	1 905,615	41,00	78 130,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,54+1,71+3,36+3,77+9,03+11,85+2,98+35,38+4,66+80,22+24,95+34,36		213,810			
	VV		Mezisoučet "1.p.p."		213,810			
	VV		45,15+14,8+9,68+7,05+11,83+3,69		92,200			
	VV		Mezisoučet "mezipatro"		92,200			
	VV		17,15*13,0-10,96*8,8 "102"		126,502			
	VV		77,46+16,84+39,79+37,02+11,34+1,58+1,44+1,58+1,6+1,43+1,43+4,33+2,44+3,18+7,51+1,61+1,47+5,08+8,24		225,370			
	VV		15,5+14,96+4,78+23,18+3,99+1,64+1,52+1,51+2,84+39,46+20,28+1,85+1,6+1,96+1,5+17,36+1,48		155,410			
	VV		Mezisoučet "1.n.p."		507,282			
	VV		(0,57+0,1+16,48)*13,0 "201,202"		222,950			
	VV		78,13+17,46+22,49+10,3+1,44*3+1,46+1,48+4,24+3,22+1,44+2,96+4,28+1,47+1,49+1,66+1,62+61,77+99,69+31,27+16,3+7,97+4,32		379,340			
	VV		Mezisoučet "2.n.p."		602,290			
	VV		8,09*13,23+8,09*2*0,6*4 "301"		145,863			
	VV		55,31+18,39+16,61+32,88+42,26+42,59+41,21+9,3+18,21+1,56+1,68+1,52+3,19+1,63+18,83		305,170			
	VV		Mezisoučet "3.n.p."		451,033			
	VV		5,0*7,8 "strojovna VZT"		39,000			
	VV		Mezisoučet "střecha"		39,000			
	VV	fig11	Součet		1 905,615			
64	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2 963,248	72,00	213 354,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(1,7+3,425)*2*(4,53+0,90) "001"		55,658			
	VV		(4,77+3,425)*1*(3,95+0,53) "004,005,025,026"		36,714			
	VV		16,885*(3,95-0,42) "002,003,006,007,008,009"		59,604			
	VV		Mezisoučet "1.p.p."		151,976			
	VV		(3,99+13,0)*2*(1,87+0,53) "021"		81,552			
	VV		(3,525+4,2)*2*(1,87+0,53) "022"		37,080			
	VV		(3,525+2,745)*2*(1,87+0,53) "023"		30,096			
	VV		(3,525+2,175)*2*(1,87+0,53) "024"		27,360			
	VV		Mezisoučet "mezipatro"		176,088			
	VV		(8,0+13,0)*2*(7,3-0,75) "101"		275,100			
	VV		-8,0*5,2		-41,600			
	VV		(17,15+13,0)*2*(3,5+0,2) "102"		223,110			
	VV		-8,0*5,2		-41,600			
	VV		(7,64+13,6)*2*(3,3+0,13) "103,105"		145,706			
	VV		-(7,64+12,06)*3,36		-66,192			
	VV		(6,36+0,08+5,76+2,55+0,32+0,15+4,03+2,65+4,325+9,015+4,025)*2*(3,3+0,2) "106,107-113,118-122"		274,855			
	VV		(4,61+0,125+1,0+0,125+1,49+0,15+0,22+2,25+1,725)*2*(3,30+0,2) "114-117"		81,865			
	VV		(5,27+1,1)*2*(3,3-0,7) "138"		33,124			
	VV		(13,935+1,6+1,2)*2*(3,3-0,7) "131"		87,022			
	VV		(5,58+0,15+1,72+0,15+6,3+4,025)*2*(3,3-0,7) "125,130,132-134"		93,210			
	VV		(3,0+5,785)*2*(3,3-0,7) "137"		45,682			
	VV		(0,95+0,1+0,93+0,15*2+1,62+0,1+1,0+0,1+0,95+1,685)*2*(3,3-0,7) "126,128,129,135,136"		40,222			
	VV		Mezisoučet "1.n.p."		1 150,504			
	VV		(0,57+0,1+16,48+13,0)*2*(7,36-3,65) "201,202"		223,713			
	VV		(7,64+13,6)*2*(7,35-3,52) "203,205"		162,698			
	VV		-(7,64+12,06)*3,7		-72,890			
	VV		(4,085+13,515+0,08+8,835+0,08+5,305+0,27+0,2+4,03+6,975)*2*(7,35-3,52) "206-215, 217-223,225,227,228"		332,253			
	VV		(6,5+3,35+3,325+5,625+2,68)*(7,65-3,47) "226"		89,786			
	VV		Mezisoučet "2.n.p."		735,560			
	VV		(8,09+13,26)*2*(14,45-7,3) "301"		305,305			
	VV		(7,35+7,5)*2*(11,15-7,57) "303"		106,326			
	VV		(7,35+5,7)*2*(11,15-7,57) "304,305"		93,438			
	VV		(5,175+0,125+2,0+0,205+7,455+0,125+7,705+0,08+7,58+5,54+5,0+1,173)*2*(10,76-7,57) "307-309,311-319"		241,643			
	VV		-18,36*2,5		-45,900			
	VV		-5,275*2,5		-13,188			
	VV		Mezisoučet "3.n.p."		687,624			
	VV		(5,0+7,8)*2*(16,65-14,65)+7,8*2*0,66 "strojovna VZT"		61,496			
	VV		Mezisoučet "střecha"		61,496			
	VV	fig12	Součet "vnitřní zděné a betonové stěny"		2 963,248			
65	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 963,248	324,00	960 092,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig12		2 963,248			
66	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2 963,248	81,00	240 023,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig12		2 963,248			
67	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	284,104	612,00	173 872,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		(4,77+3,425)*1*(3,95+0,53) "004,005,025,026"		36,714			
	VV		(16,885+(2,125+4,23)*2)*(3,95-0,42) "002,003,006,007,008,009"		104,470			
	VV		(6,95+7,37+0,08+6,1-0,65)*2*(3,95-0,35) "010,011,012"		142,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet					
	VV	fig13	Součet					
68	K	612821061	Příplatek k sanační omítce pro vlhké zasolené zdivo ZKD 10 mm prováděné ručně ve více vrstvách	m2	284,104	135,00	38 354,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		fig13		284,104			
69	K	621111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných podhledů po odbednění	m2	13,209	41,00	542,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		7,4*1,785	"SH3 - 123"	13,209			
	VV		Mezisoučet		13,209			
	VV	fig20	Součet		13,209			
70	K	622111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění	m2	200,193	41,00	8 208,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		7,8*(3,83+4,05)	"S4a"	61,464			
	VV		-5,3*3,65		-19,345			
	VV		(1,785+7,8+1,785)*7,26	"S4a - 123"	82,546			
	VV		-5,3*3,65		-19,345			
	VV		9,11*2,93+2,95*0,9	"S4b,S4c"	29,347			
	VV		11,01*3,83	"S4b,S4c"	42,168			
	VV		Mezisoučet	"JZ"	176,835			
	VV		1,985*(3,63+0,20)	"S4b,S4c"	7,603			
	VV		(1,945+1,945)*4,05	"S4a"	15,755			
	VV		Mezisoučet	"SZ"	23,358			
	VV	fig21	Součet		200,193			
71	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658	72,00	89 615,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig122+fig123		16,142			
	VV		fig124+fig125		65,859			
	VV		fig126		112,897			
	VV		fig127		55,214			
	VV		fig128		85,744			
	VV		fig129		161,761			
	VV		fig130		39,781			
	VV		fig131		21,916			
	VV		fig132		1,624			
	VV		fig133		0,594			
	VV		fig140		175,988			
	VV		fig141		123,471			
	VV		fig341		31,490			
	VV		fig342		131,860			
	VV		fig35		220,317			
	VV		Mezisoučet		1 244,658			
72	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536	36,00	18 163,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig123		4,457			
	VV		fig125		22,172			
	VV		fig126		112,897			
	VV		fig127		55,214			
	VV		fig128		85,744			
	VV		fig129		161,761			
	VV		fig130		39,781			
	VV		fig131		21,916			
	VV		fig133		0,594			
	VV		Mezisoučet		504,536			
73	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	82,001	810,00	66 421,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,68*0,38	"S4d"	1,398			
	VV		Mezisoučet	"SV"	1,398			
	VV		8,405*(0,68-0,3+1,895-0,3)/2	"S4d"	8,300			
	VV		2,77*(0,9-0,3+1,135-0,3)/2	"S4d"	1,987			
	VV		Mezisoučet	"JV"	10,287			
	VV	fig122	Součet	"KZS XPS 140 mm pod terénem"	11,685			
	VV		3,68*0,3	"S4d"	1,104			
	VV		Mezisoučet	"SV"	1,104			
	VV		8,405*0,3	"S4d"	2,522			
	VV		2,77*0,3	"S4d"	0,831			
	VV		Mezisoučet	"JV"	3,353			
	VV	fig123	Součet	"KZS XPS 140 mm nad terénem"	4,457			
	VV		13,77*(3,258-0,8+1,321-0,8)/2	"S1g"	20,510			
	VV		9,02*(0,6+0,9)/2	"S6c"	6,765			
	VV		Mezisoučet	"JV"	27,275			
	VV		9,0*0,57	"S1a"	5,130			
	VV		1,525*3,66/2	"S1a"	2,791			
	VV		(0,76+2,525+3,52+3,55)*(2,83-2,01)	"S6c"	8,491			
	VV		Mezisoučet	"SZ"	16,412			
	VV	fig124	Součet	"KZS XPS 160 mm pod terénem"	43,687			
	VV		13,81*0,3	"S1g"	4,143			
	VV		9,020*(1,521-0,6+1,521-0,9)/2	"S6c"	6,954			
	VV		Mezisoučet	"JV"	11,097			
	VV		1,525*3,66/2	"S1a"	2,791			
	VV		(0,76+2,525+3,52+3,55)*(3,63-2,83)	"S6c"	8,284			
	VV		Mezisoučet	"SZ"	11,075			
	VV	fig125	Součet	"KZS XPS 160 mm nad terénem"	22,172			
	VV		fig122+fig123		16,142			
	VV		fig124+fig125		65,859			
	VV		Součet		82,001			
74	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	16,949	378,00	6 407,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(fig122+fig123)*1,05		16,949			
75	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	69,152	432,00	29 874,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(fig124+fig125)*1,05		69,152			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	63,915	810,00	51 771,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(1,845+1,56+5,605+13,34)*0,6 "S1b"		13,410			
	VV		(4,0+2,2+5,57)*0,6 "S1b"		7,062			
	VV		Mezisoučet "SV"		20,472			
	VV		13,77*0,5 "S3a"		6,885			
	VV		Mezisoučet "JV"		6,885			
	VV		(3,17*1,52+1,0*3,5+(9,0-1,0)*1,68+1,0*(1,68+1,41))/2 "S1b"		12,424			
	VV		Mezisoučet "SZ"		12,424			
	VV	fig130	Součet "KZS XPS 220 mm pod terémem"		39,781			
	VV		(4,0+2,2+5,57)*(1,52-0,6)/2 "S1b"		5,414			
	VV		Mezisoučet "SV"		5,414			
	VV		13,77*0,3 "S3a"		4,131			
	VV		Mezisoučet "JV"		4,131			
	VV		(3,1*1,52+1,0*3,5+(9,0-1,0)*1,68+1,0*(1,68+1,41))/2 "S1b"		12,371			
	VV		Mezisoučet "SZ"		12,371			
	VV	fig131	Součet "KZS XPS 220 mm nad terémem"		21,916			
	VV		1,98*(1,12-0,3) "pod S5b"		1,624			
	VV		Mezisoučet "JZ"		1,624			
	VV	fig132	Součet "KZS XPS 240 mm pod terémem"		1,624			
	VV		1,98*0,3 "pod S5b"		0,594			
	VV		Mezisoučet "JZ"		0,594			
	VV	fig133	Součet "KZS XPS 240 mm nad terémem"		0,594			
	VV		fig130+fig131		61,697			
	VV		fig132+fig133		2,218			
	VV		Součet		63,915			
77	M	28376452	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 220mm	m2	64,782	594,00	38 481,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(fig130+fig131)*1,05		64,782			
78	M	283764521	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 240mm	m2	2,329	648,00	1 509,00	
	VV		(fig132+fig133)*1,05		2,329			
79	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	291,582	810,00	236 181,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,73*(5,275+0,69+5,04+0,69)/2 "S6a"		15,964			
	VV		9,02*(4,42+0,69) "S6a"		46,092			
	VV		Mezisoučet "JZ"		62,056			
	VV		0,76*(4,42+0,69) "S6a"		3,884			
	VV		(2,525+3,52+3,55)*(4,42+0,69-1,05) "S6a"		38,956			
	VV		7,62*1,05 "S6a"		8,001			
	VV		Mezisoučet "SZ"		50,841			
	VV	fig126	Součet "KZS MW 180 - imitace betonu"		112,897			
	VV		7,6*(3,51+3,755) "S5a"		55,214			
	VV		Mezisoučet "SZ"		55,214			
	VV	fig127	Součet "KZS MW 180"		55,214			
	VV		(0,69+1,3+5,49)*(7,415+3,955+0,66) "S8a"		89,984			
	VV		-(4,19*7,415+0,69*6,8)		-35,761			
	VV		Mezisoučet "SV"		54,223			
	VV		14,43*(12,03-7,35)+2,6*0,66 "S8a"		69,248			
	VV		Mezisoučet "SZ"		69,248			
	VV	fig141	Součet "KZS MW 2x200"		123,471			
	VV		fig126+fig127		168,111			
	VV		fig141		123,471			
	VV		Součet		291,582			
80	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	176,517	823,00	145 273,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig126*1,05		118,542			
	VV		fig127*1,05		57,975			
	VV		Mezisoučet		176,517			
81	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	129,645	914,00	118 496,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig141*1,05		129,645			
82	K	622221051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 200 do 240mm	m2	247,505	882,00	218 299,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,34*1,1 "S1c"		14,674			
	VV		(4,0+2,2+5,57)*(3,03+0,92) "S1c"		46,492			
	VV		Mezisoučet "SV"		61,166			
	VV		3,17*3,75+9,0*1,41 "S1c"		24,578			
	VV		Mezisoučet "SZ"		24,578			
	VV	fig128	Součet "KZS MW 220"		85,744			
	VV		2,6*(3,51+3,28) "S5c"		17,654			
	VV		Mezisoučet "SZ"		17,654			
	VV		1,98*2,4 "S5b"		4,752			
	VV		6,11*(3,67+0,58)+2,24*0,58 "S8b"		27,267			
	VV		Mezisoučet "JZ"		32,019			
	VV		13,77*(7,09+0,08+9,03+0,08)/2 "S3b"		112,088			
	VV		Mezisoučet "JV"		112,088			
	VV	fig129	Součet "KZS MW 240"		161,761			
	VV		fig128		85,744			
	VV		fig129		161,761			
	VV		Součet		247,505			
83	M	63151541	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 220mm	m2	90,031	1 005,00	90 481,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig128*1,05		90,031			
84	M	63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2	169,849	1 097,00	186 324,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig129*1,05		169,849			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	622221061	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 240mm	m2	175,988	1 080,00	190 067,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,68*7,1 "S6bx"		26,128			
	VV		0,69*6,8 "S5d"		4,692			
	VV		Mezisoučet "SV"		30,820			
	VV		(12,99+9,11)*4,07 "S6bx"		89,947			
	VV		Mezisoučet "JZ"		89,947			
	VV		8,405*(7,09+0,08+5,97)/2 "S6bx"		55,221			
	VV		Mezisoučet "JV"		55,221			
	VV	fig140	Součet "KZS MW 280"		175,988			
86	M	63151547	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 280mm	m2	184,787	1 280,00	236 527,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig140*1,05		184,787			
87	K	622221241	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z desek z minerální vlny celkové tloušťky přes 320 mm	m2	123,471	585,00	72 231,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig141		123,471			
88	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	129,645	914,00	118 496,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig141*1,05		129,645			
89	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevňených mechanicky	m	136,265	108,00	14 717,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,68+1,845+1,56+5,605+13,34+4,0+2,2+5,57 "SV"		37,800			
	VV		12,06+2,6+7,6+1,985+3,55+3,52+2,525+0,76 "SZ"		34,600			
	VV		1,98+11,01+7,8+9,11 "JZ"		29,900			
	VV		9,02+2,77+8,405+13,77 "JV"		33,965			
	VV	fig151	Mezisoučet		136,265			
90	M	59051657	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 200mm	m	143,078	96,00	13 735,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig151*1,05		143,078			
91	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	110,070	54,00	5 944,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,52+3,03+0,92+12,03 "SV"		17,500			
	VV		3,51+3,28+4,57+0,66+3,51+3,755+0,405+4,0+4,1+4,0+4,42+0,69 "SZ"		36,900			
	VV		1,12+2,4+4,07+3,67+0,66+3,83+5,3+3,83 "JZ"		24,880			
	VV		1,52+4,42+0,69+1,135+5,04+0,69+0,9+5,275+0,69+3,258+7,092+0,08 "JV"		30,790			
	VV	fig152	Mezisoučet		110,070			
92	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	115,574	14,00	1 618,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig152*1,05		115,574			
93	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424	297,00	334 845,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig122+fig123		16,142			
	VV		fig124+fig125		65,859			
	VV		fig126		112,897			
	VV		fig127		55,214			
	VV		fig129		161,761			
	VV		fig130		39,781			
	VV		fig131		21,916			
	VV		fig132		1,624			
	VV		fig133		0,594			
	VV		fig140		175,988			
	VV		fig141		123,471			
	VV		fig342		131,860			
	VV		fig35		220,317			
	VV		Mezisoučet		1 127,424			
94	K	622821011	Vnější sanační zatřená omítka pro vlhké a zasolené zdívo prováděná ručně	m2	117,234	468,00	54 866,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		fig341		31,490			
	VV		fig128		85,744			
	VV		Mezisoučet		117,234			
95	K	6222730811	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 240 mm	m2	322,935	6 863,00	2 216 303,00	
	VV		(14,31+9,235)*2*(6,09+0,73) "S9"		321,154			
	VV		-9,235*(11,63-8,56)		-28,351			
	VV		-(14,31+7,0)/2*(11,28-8,56)		-28,982			
	VV	fig36	Mezisoučet "G"		263,821			
	VV		(8,64+5,92)*2*(17,41-15,38)		59,114			
	VV	fig37	Mezisoučet "H"		59,114			
	VV		Součet		322,935			
96	K	6222732811	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 240 mm	m2	163,350	6 863,00	1 121 071,00	
	VV		(1,845+1,56+5,605)*(2,84+2,31)/2 "SV"		23,201			
	VV		(1,845+1,56+5,605)*0,92 "SV"		8,289			
	VV	fig341	Mezisoučet "S1d"		31,490			
	VV		3,44*3,07 "SV"		10,561			
	VV		8,405*(2,44+0,63) "JV"		25,803			
	VV		31,61*(3,32+0,63) "JZ"		124,860			
	VV		-18,36*2,5		-45,900			
	VV		7,525*(3,32+0,63) "SZ"		29,724			
	VV		-5,275*2,5		-13,188			
	VV	fig342	Mezisoučet "S7"		131,860			
	VV		Součet		163,350			
97	K	6222732812	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 300 mm	m2	220,317	7 484,00	1 648 852,00	
	VV		25,7*8,56+0,25*1,3		220,317			
	VV		Mezisoučet "SV - S3d"		220,317			
	VV	fig35	Součet		220,317			
98	M	591551041	deska velkoformátová fasádní probarvená tl 8mm	m2	479,584	2 894,00	1 387 916,00	
	VV		fig341*1,25		39,363			
	VV		fig342*1,25		164,825			
	VV		fig35*1,25		275,396			
	VV		Mezisoučet		479,584			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	6225310121	Tenkovrstvá silikonová omítka imitace betonu vnějších stěn	m2	112,897	630,00	71 125,00	
	vv		fig126		112,897			
100	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639	360,00	140 990,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig123		4,457			
	vv		fig125		22,172			
	vv		fig127		55,214			
	vv		fig128		85,744			
	vv		fig129		161,761			
	vv		fig130		39,781			
	vv		fig131		21,916			
	vv		fig133		0,594			
	vv		Mezisoučet		391,639			
101	M	999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450	0,00	0,00	
	vv		3,18+7,51+15,5		26,190			
	vv	p1	Mezisoučet "p1"		26,190			
	vv		35,38-2,6*4,9+80,22+24,95+34,36		162,170			
	vv		39,79+37,02		76,810			
	vv	p2	Mezisoučet "p2"		238,980			
	vv		1,54+3,36+3,77		8,670			
	vv		11,34+1,58+1,44+1,58+1,6+1,43+1,43+4,33+2,44+1,61+1,47+5,08+8,24+3,99+1,52+1,51+2,84+1,85+1,96+1,5		58,740			
	vv	p3	Mezisoučet "p3"		67,410			
	vv		1,71		1,710			
	vv		1,64+1,6		3,240			
	vv	p4	Mezisoučet "p4"		4,950			
	vv		9,03+2,98		12,010			
	vv		43,61		43,610			
	vv		23,18+39,46+20,28+17,36+1,48		101,760			
	vv	p5	Mezisoučet "p5"		157,380			
	vv		11,85+2,6*4,9		24,590			
	vv	p6	Mezisoučet "p6"		24,590			
	vv		4,66		4,660			
	vv	p7	Mezisoučet "p7"		4,660			
	vv		14,8+9,68+7,05		31,530			
	vv		31,27		31,270			
	vv	p8	Mezisoučet "p8"		62,800			
	vv		4,85+4,32		9,170			
	vv	p9	Mezisoučet "p9"		9,170			
	vv		1,65*(8+7+8)*0,3*3	"ramena"	34,155			
	vv		1,95*1,65*2*3	"mezipodesty"	19,305			
	vv	p10	Mezisoučet "p10"		53,460			
	vv		209,75		209,750			
	vv	n1	Mezisoučet "n1"		209,750			
	vv		112,15		112,150			
	vv	n2	Mezisoučet "n2"		112,150			
	vv		77,46		77,460			
	vv	n3	Mezisoučet "n3"		77,460			
	vv		4,28+1,66+1,62		7,560			
	vv	n4	Mezisoučet "n4"		7,560			
	vv		78,13+22,49+2,5*7,0		118,120			
	vv		18,39		18,390			
	vv	n5	Mezisoučet "n5"		136,510			
	vv		10,3+1,44*3+1,46+1,48+4,24+3,22+1,44+2,96+1,47+1,49		32,380			
	vv		1,56+1,68+1,52+3,19+1,63		9,580			
	vv	n6	Mezisoučet "n6"		41,960			
	vv		4,74+16,3+7,97		29,010			
	vv		32,88+42,26+42,59+41,21+9,3+18,83		187,070			
	vv	n7	Mezisoučet "n7"		216,080			
	vv		61,77-2,5*7,0+99,69		143,960			
	vv	n8	Mezisoučet "n8"		143,960			
	vv		110,91		110,910			
	vv	n9	Mezisoučet "n9"		110,910			
	vv		55,31+18,21		73,520			
	vv	n10	Mezisoučet "n10"		73,520			
	vv		Součet		1 779,450			
102	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938	3 830,00	532 133,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(p1+p2+p3+p4+p7)*0,08		27,375			
	vv		(p5+p6)*0,09		16,377			
	vv		p8*0,09		5,652			
	vv		(n3+n4+n5+n6+n8)*0,07		28,522			
	vv		(n7+n9+n10)*0,08		32,041			
	vv		(n1+n2)*0,09		28,971			
	vv		Mezisoučet		138,938			
103	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,810	2 837,00	7 972,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		1,7*3,5*0,24	"001"	1,428			
	vv		2,4*2,4*0,24	"012"	1,382			
	vv		Mezisoučet	"skladba P2"	2,810			
104	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938	450,00	62 522,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(p1+p2+p3+p4+p7)*0,08		27,375			
	vv		(p5+p6)*0,09		16,377			
	vv		p8*0,09		5,652			
	vv		(n3+n4+n5+n6+n8)*0,07		28,522			
	vv		(n7+n9+n10)*0,08		32,041			
	vv		(n1+n2)*0,09		28,971			
	vv		Mezisoučet		138,938			
105	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	2,810	135,00	379,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		1,7*3,5*0,24	"001"	1,428			
	vv		2,4*2,4*0,24	"012"	1,382			
	vv		Mezisoučet	"skladba P2"	2,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938	135,00	18 757,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(p1+p2+p3+p4+p7)*0,08		27,375			
	VV		(p5+p6)*0,09		16,377			
	VV		p8*0,09		5,652			
	VV		(n3+n4+n5+n6+n8)*0,07		28,522			
	VV		(n7+n9+n10)*0,08		32,041			
	VV		(n1+n2)*0,09		28,971			
	VV		Mezisoučet		138,938			
107	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710	34 200,00	161 082,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(p1+p2+p3+p4+p7)*2,11*0,001*1,30		0,939			
	VV		(p5+p6)*2,11*0,001*1,30		0,499			
	VV		p8*2,11*0,001*1,30		0,172			
	VV		(n3+n4+n5+n6+n8)*2,11*0,001*1,30		1,118			
	VV		(n7+n9+n10)*2,11*0,001*1,30		1,099			
	VV		(n1+n2)*2,11*0,001*1,30		0,883			
	VV		Mezisoučet "5/150 x 5/150"		4,710			
108	K	635111311	Náryp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	24,350	135,00	3 287,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PP2		24,350			
	D	8	Trubní vedení				80 235,00	
109	K	894811117	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 2480 do 2730 mm	kus	3,000	7 200,00	21 600,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3 "horní etáž"		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
110	K	894811127	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/200 hl od 2480 do 2780 mm	kus	4,000	8 100,00	32 400,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "horní etáž"		1,000			
	VV		3 "spodní etáž"		3,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
111	K	899913101	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 50	kus	4,000	270,00	1 080,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4 "CH"		4,000			
112	K	899913103	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 100	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1 "CH"		1,000			
113	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		0+2 "CH3"		2,000			
114	K	899913132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 125	kus	13,000	675,00	8 775,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		2+11 "CH1"		13,000			
115	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	14,000	1 080,00	15 120,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3+11 "CH2"		14,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 118 358,00	
116	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 810,760	86,00	155 725,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(25,7+0,65+2,2+1,3+4,15)*(8,48+3,23+8,48+4,87)/2		426,020			
	VV		9,115*(15,3-8,48)		62,164			
	VV		(0,65+2,2+1,3+4,15)*(11,95-8,48)		28,801			
	VV		3,4*(11,55-1,1)		35,530			
	VV		Mezisoučet "SV"		552,515			
	VV		13,81*(8,48+0,65+8,48-1,1)/2		114,002			
	VV		13,525*(11,55-8,48)		41,522			
	VV		14,19*(15,3-11,55)		53,213			
	VV		8,325*(8,48-2,3+8,48-1,1)/2		56,444			
	VV		8,165*(11,55-8,48)		25,067			
	VV		2,8*(8,48-2,53+8,48-2,3)/2		16,982			
	VV		8,945*(8,48-2,83+8,48-2,53)/2		51,881			
	VV		Mezisoučet "JV"		359,111			
	VV		(9,29+7,8+12,89)*(3,63+0,02)		109,427			
	VV		31,49*(11,55-3,63)		249,401			
	VV		6,11*(11,95-3,63)		50,835			
	VV		9,115*(15,3-11,55)		34,181			
	VV		Mezisoučet "JZ"		443,844			
	VV		(0,475+7,75)*(8,48-2,93)		45,649			
	VV		7,525*(11,55+0,02)		87,064			
	VV		14,35*(8,48+1,4+8,48+4,93)/2		167,106			
	VV		14,35*(11,95-8,48)		49,795			
	VV		14,19*(15,3-11,95)		47,537			
	VV		Mezisoučet "SZ"		397,151			
	VV		(5,76+8,56)*2*(17,33-15,3)		58,139			
	VV		Mezisoučet		58,139			
	VV	fig99	Součet		1 810,760			
117	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	162 968,400	1,00	162 968,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig99*30*3		162 968,400			
118	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 810,760	27,00	48 891,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig99		1 810,760			
119	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 239,602	45,00	55 782,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		17,15*13,0*5,56		1 239,602			
	VV	fig97	Mezisoučet		1 239,602			
120	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	1 222,000	45,00	54 990,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		8,0*13,0*(12,65-0,9)		1 222,000			
	VV	fig98	Mezisoučet		1 222,000			
121	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	37 188,060	1,00	37 188,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			fig97*30		37 188,060			
122	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	36 660,000	1,00	36 660,00	CS ÚRS 2022 02
			fig98*30		36 660,000			
123	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 239,602	27,00	33 469,00	CS ÚRS 2022 02
			fig97		1 239,602			
124	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	1 222,000	27,00	32 994,00	CS ÚRS 2022 02
			fig98		1 222,000			
125	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 810,760	18,00	32 594,00	CS ÚRS 2022 02
			fig99		1 810,760			
126	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	162 968,400	0,01	1 630,00	CS ÚRS 2022 02
			fig99*30*3		162 968,400			
127	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 810,760	8,10	14 667,00	CS ÚRS 2022 02
			fig99		1 810,760			
128	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 611,958	59,00	95 106,00	CS ÚRS 2022 02
			(17,48-0,6)*7,063+6,95*(7,37+0,08+6,1-0,65) "002,003,006-012"		208,878			
			Mezisoučet "1.p.p."		208,878			
			(4,025+3,625)*13,0 "021-026"		99,450			
			Mezisoučet "mezipatro"		99,450			
			7,0*13,0 "103,105"		91,000			
			7,0*(36,3-0,3*3) "106-113,118-122,125,130-134,137,138"		247,800			
			(9,97+7,4+9,29)*2,0 "114-117,123,124,126-128,135,136"		53,320			
			Mezisoučet "1.n.p."		392,120			
			7,0*13,0 "203,205"		91,000			
			7,0*36,3 "206-215,217-223,225,227,228"		254,100			
			31,27 "226"		31,270			
			Mezisoučet "2.n.p."		376,370			
			220,76+7,35*(7,5+5,7) "302,303,304,305"		317,780			
			7,15*30,4 "307-309,311-319"		217,360			
			Mezisoučet "3.n.p."		535,140			
			Součet		1 611,958			
129	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	23,018	72,00	1 657,00	CS ÚRS 2022 02
			6,69+(1,1+0,1+3,57)*3,423 "001,004,005"		23,018			
			Mezisoučet		23,018			
130	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 258,405	99,00	322 582,00	CS ÚRS 2022 02
			34,0*28,5-17,4*6,8-8,4*9,8 "1.p.p."		768,360			
			8,7*14,0 "mezipatro"		121,800			
			34,0*13,7+37,4*8,0+28,3*2,2 "1.n.p."		827,260			
			34,0*13,7+37,4*8,0+7,7*2,2+7,3*(8,4+2,9)/2 "2.n.p."		823,185			
			34,0*13,7+31,5*8,0 "3.n.p. včetně půdy"		717,800			
			Mezisoučet		3 258,405			
131	K	953943211	Osazování hasičího přístroje	kus	17,000	225,00	3 825,00	CS ÚRS 2022 02
			16+1		17,000			
132	M	44932114	přístroj hasičí ruční práškový PG 6 LE	kus	16,000	1 530,00	24 480,00	CS ÚRS 2022 02
133	M	44932211	přístroj hasičí ruční sněhový KS 5 BG	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	CS ÚRS 2022 02
D	998		Přesun hmot				2 076 078,00	
134	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	3 610,570	575,00	2 076 078,00	CS ÚRS 2022 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				26 744 553,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				814 182,00	
135	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	834,235	16,00	13 348,00	CS ÚRS 2022 02
			3,6*3,4 "hydroetáž Ia"		12,240			
			2,8*4,5 "hydroetáž I"		12,600			
			4,8*4,4+17,9*7,4+7,0*12,9 "hydroetáž II"		243,880			
			8,3*9,8 "hydroetáž III"		81,340			
			17,0*6,3 "hydroetáž IV"		107,100			
			37,2*8,0+(10,6+10,6)*2,0 "hydroetáž IV, V"		340,000			
			7,3*2,9+(7,3+6,5)/2*0,7+6,5*3,1/2+2,5*0,4 "hydroetáž VI"		37,075			
			Mezisoučet "D.1.1.b-17,18"		834,235			
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	423,118	25,00	10 578,00	CS ÚRS 2022 02
			(3,2+3,0)*2*1,4 "hydroetáž Ia"		17,360			
			(2,4+4,0)*2*3,0 "hydroetáž I"		38,400			
			(7,0+3,0+17,4+6,3+7,5+2,5)*3,7 "hydroetáž II"		161,690			
			14,5*(3,95-0,2)/2+4,1*0,7 "hydroetáž II"		30,058			
			13,0*2,5+6,2*1,7 "hydroetáž III"		43,040			
			(8,0+2,1+1,9)*0,6+10,6*3,6 "hydroetáž IV"		45,360			
			(8,5+3,0+3,35+4,25)*0,9 "mezi IV a V"		17,190			
			(3,4+8,0)*1,5+(7,0+2,0+10,6)*2,7 "hydroetáž V"		70,020			
			Mezisoučet "D.1.1.b-17,18"		423,118			
137	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,398	50 400,00	20 059,00	CS ÚRS 2022 02
			fig8*0,00030		0,250			
			fig9*0,00035		0,148			
			Mezisoučet		0,398			
138	K	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	128,120	360,00	46 123,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			p3		67,410			
			p4		4,950			
			SIP1		13,800			
			n6		41,960			
			Mezisoučet		128,120			
			Součet		128,120			
139	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	85,071	360,00	30 626,00	CS ÚRS 2022 02
			(1,805+0,95)*2*0,2 "002"		1,102			
			(1,805+0,95)*2*2,0-0,7*2,0 "002a"		9,620			
			(1,6+2,0)*2*0,2 "003"		1,440			
			(1,1+3,423)*2*0,2 "004"		1,809			
			Mezisoučet "1.p.p."		13,971			
			(0,15+4,03+3,675)*2*0,2 "107"		3,142			
			(0,93+1,7)*2*0,2 "108"		1,052			
			(0,93+1,7)*2*0,2 "109"		1,052			
			(0,93+1,7)*2*0,2 "110"		1,052			
			(0,94+1,7)*2*0,2 "111"		1,056			
			(0,925+1,7)*2*0,2 "112"		1,050			
			(0,925+1,7)*2*0,2 "113"		1,050			
			(1,47+1,0+1,725)*2*0,2 "114"		1,678			
			(1,49+1,625)*2*0,2 "115"		1,246			
			(1,7+0,95)*2*0,2 "118"		1,060			
			(1,7+0,95)*2*0,2 "119"		1,060			
			(1,8+2,975)*2*0,2 "120"		1,910			
			(2,625+0,225+2,975)*2*0,2 "121"		2,330			
			(0,475+1,08+1,025+0,3+0,425+1,3)*2*0,2 "126"		1,842			
			(0,95+1,725)*2*2,4-0,7*2,0 "127"		11,440			
			(1,62+0,94)*2*0,2 "128"		1,024			
			(1,62+0,93)*2*0,2 "129"		1,020			
			(1,72+1,65)*2*0,2 "130"		1,348			
			(1,08+0,475+1,025+0,3+1,725)*2*0,2 "133,135"		1,842			
			(1,72+0,93)*2*2,4-0,7*2,0 "134"		11,320			
			(0,95+1,725)*2*0,2 "136"		1,070			
			Mezisoučet "1.n.p."		49,644			
			(0,2+4,03+3,325)*2*0,2 "207"		3,022			
			(0,93+1,7)*2*0,2 "208"		1,052			
			(0,93+1,7)*2*0,2 "209"		1,052			
			(0,93+1,7)*2*0,2 "210"		1,052			
			(0,94+1,7)*2*0,2 "211"		1,056			
			(1,7+0,87)*2*0,2 "212"		1,028			
			(2,2+1,875)*2*0,2 "213"		1,630			
			(1,65+1,875)*2*0,2 "214"		1,410			
			(1,7+0,93)*2*0,2 "215"		1,052			
			(1,85+1,63)*2*0,2 "217"		1,392			
			(1,51+0,935)*2*0,2 "219"		0,978			
			(1,36+0,94)*2*0,2 "220"		0,920			
			Mezisoučet "2.n.p."		15,644			
			(0,93+1,8)*2*0,2 "314"		1,092			
			(0,93+1,8)*2*0,2 "315"		1,092			
			(0,93+1,8)*2*0,2 "316"		1,092			
			(1,81+1,8)*2*0,2 "317"		1,444			
			(0,93+1,8)*2*0,2 "318"		1,092			
			Mezisoučet "3.n.p."		5,812			
			Součet		85,071			
140	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 668,470	117,00	195 211,00	CS ÚRS 2022 02
			fig8*2		1 668,470			
141	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	846,236	135,00	114 242,00	CS ÚRS 2022 02
			fig9*2		846,236			
142	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	2 934,224	113,00	331 567,00	CS ÚRS 2022 02
			fig8*2*1,15		1 918,741			
			fig9*2*1,20		1 015,483			
			Mezisoučet		2 934,224			
143	K	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	64,059	360,00	23 061,00	CS ÚRS 2022 02
			(8,5+1,08)*1,94 "D.1.2.3"		18,585			
			(13,0+8,43+3,95-1,94)*1,94 "D.1.2.5"		45,474			
		SH10	Mezisoučet "SH10"		64,059			
			Součet		64,059			
144	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	20,250	360,00	7 290,00	CS ÚRS 2022 02
			8,1*2,5 "hydroetáž III"		20,250			
			Mezisoučet		20,250			
145	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	18,306	1 206,00	22 077,00	CS ÚRS 2022 02
							615 380,00	
	D	712	Povlakové krytiny					
146	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	700,375	63,00	44 124,00	CS ÚRS 2022 02
			(SH1+SH2+SH4+SH5+SH6+SH7)		700,375			
147	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	805,431	117,00	94 235,00	CS ÚRS 2022 02
			(SH1+SH2+SH4+SH5+SH6+SH7)*1,15		805,431			
148	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618	315,00	262 590,00	CS ÚRS 2022 02
			(5,01+5,415)*1,945+(1,945+2,525)*0,60+1,65*1,1 "SH1a"		24,774			
			(4,045+5,04)*1,945+1,15*0,60+1,36*1,3 "SH1b"		20,128			
		SH1	Mezisoučet "SH1a,b"		44,902			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,72*(2,7+7,59+0,555)/2		41,862			
	VV		(3,31+3,275+7,36+8,255+2,42)*0,35	"svislá část"	8,617			
	VV	SH2	Mezisoučet	"SH2"	50,479			
	VV		(3,9+3,9)*(1,945+0,26)		17,199			
	VV		(7,4+2,00)*2*0,2	"svislá část"	3,760			
	VV	SH3	Mezisoučet	"SH3"	20,959			
	VV		(5,34+0,55)*(7,155+0,53)		45,265			
	VV		(5,34+7,155)*2*0,2	"svislá část"	4,998			
	VV	SH4	Mezisoučet	"SH4"	50,263			
	VV		(7,22+0,58+0,60)*(13,1+0,58*2)		119,784			
	VV		(7,22+13,1)*2*0,35	"svislá část"	14,224			
	VV	SH5	Mezisoučet	"SH5"	134,008			
	VV		(7,895+0,67*2)*(12,97+0,67*2)		132,153			
	VV		(7,895+12,97+5,92)*2*0,35	"svislá část"	18,750			
	VV		(4,76+7,56)*2*0,2	"svislá část"	4,928			
	VV	SH6	Mezisoučet	"SH6"	155,831			
	VV		(0,68+30,37+0,68)*(0,68+7,045)+3,4*0,68		247,426			
	VV		((30,37+7,045)*2-16,61)*0,3	"svislá část"	17,466			
	VV	SH7	Mezisoučet	"SH7"	264,892			
	VV		16,61*6,76		112,284			
	VV	SH8	Mezisoučet	"SH8"	112,284			
	VV		Součet		833,618			
149	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661	143,00	137 089,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(SH1+SH2+SH3+SH4+SH5+SH6+SH7+SH8)*1,15		958,661			
150	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520	18,00	15 813,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(SH1*2+SH2+SH3+SH4+SH5+SH6+SH7+SH8)		878,520			
151	M	69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372	14,00	13 529,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(SH1*2+SH2+SH3+SH4+SH5+SH6+SH7+SH8)*1,10		966,372			
152	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	180,183	27,00	4 865,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(SH1+SH3+SH4+SH10)		180,183			
153	M	69311290	geotextilie drenážní 1400g/m2	m2	198,201	180,00	35 676,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(SH1+SH3+SH4+SH10)*1,1		198,201			
154	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	5,638	1 323,00	7 459,00	CS ÚRS 2022 02
	D	713	Izolace tepelné				2 367 773,00	
155	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	445,900	45,00	20 066,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(16,48+0,1+0,57)*13,0	"302"	222,950			
	VV	ST2	Mezisoučet	"ST2"	222,950			
	VV		ST2*2		445,900			
156	M	63148103	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 80mm	m2	227,409	104,00	23 651,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		ST2*1,02		227,409			
157	M	63148011	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 200mm	m2	227,409	261,00	59 354,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		ST2*1,02		227,409			
158	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	275,824	99,00	27 307,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(17,39-0,2)*(7,4+6,6+0,6)		250,974			
	VV	fig51	Mezisoučet	"SH8,SH9"	250,974			
	VV		fig74		24,850			
	VV		Mezisoučet		24,850			
	VV		Součet		275,824			
159	M	63148104	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	255,993	131,00	33 535,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig51*1,02		255,993			
160	M	63231235	deska speciální akustická a tepelné izolační z čedičových vláken tl 80mm	m2	25,347	143,00	3 625,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig74*1,02		25,347			
161	K	713111122	Montáž izolace tepelné spodem stropů s přibitím rohoží, pásů, dílců, desek	m2	250,974	99,00	24 846,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig51		250,974			
162	M	63148010	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 180mm	m2	255,993	235,00	60 158,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig51*1,02		255,993			
163	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670	36,00	57 768,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8)		586,960			
	VV		n1		209,750			
	VV		(n3+n4+n5+n6+n7+n9)		590,480			
	VV		(n8+n10)		217,480			
	VV		Mezisoučet		1 604,670			
164	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699	243,00	145 484,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8)*1,02		598,699			
165	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	213,945	194,00	41 505,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		n1*1,02		213,945			
166	M	28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	602,290	51,00	30 717,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(n3+n4+n5+n6+n7+n9)*1,02		602,290			
167	M	28372303	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 40mm	m2	221,830	41,00	9 095,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(n8+n10)*1,02		221,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	821,420	36,00	29 571,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PP1+PP3+PP4+PP5+PP6		797,070			
	VV		PP2		24,350			
	VV		Mezisoučet		821,420			
169	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	813,011	198,00	160 976,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(PP1+PP3+PP4+PP5+PP6)*1,02		813,011			
170	M	28376468	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 180mm	m2	24,837	465,00	11 549,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PP2*1,02		24,837			
171	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	1 604,670	18,00	28 884,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8)		586,960			
	VV		n1		209,750			
	VV		(n3+n4+n5+n6+n7+n9)		590,480			
	VV		(n8+n10)		217,480			
	VV		Mezisoučet		1 604,670			
172	M	63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764	45,00	73 654,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8)*1,02		598,699			
	VV		n1*1,02		213,945			
	VV		(n3+n4+n5+n6+n7+n9)*1,02		602,290			
	VV		(n8+n10)*1,02		221,830			
	VV		Mezisoučet		1 636,764			
173	K	713131131	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek uvnitř objektu	m2	128,338	27,00	3 465,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(17,39-0,2+0,1*12)*3,3		60,687			
	VV		13,315*0,4+(13,315+7,4)/2*(3,3-0,4)-0,9*2,35-0,8*1,2		32,288			
	VV		13,315*0,4+(13,315+7,4)/2*(3,3-0,4)		35,363			
	VV	fig52	Mezisoučet "S10a,b - 3.n.p."		128,338			
174	M	63151289	deska tepelně izolační minerální do přiček λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	130,905	149,00	19 505,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig52*1,02		130,905			
175	M	63151290	deska tepelně izolační minerální do přiček λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	130,905	178,00	23 301,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig52*1,02		130,905			
176	K	713141152	Montáž izolace tepelné stěch plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	700,375	63,00	44 124,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SH1+SH2+SH4+SH5+SH6+SH7		700,375			
177	M	63151504	deska tepelně izolační minerální plochých stěch vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	617,314	450,00	277 791,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(SH2+SH5+SH6+SH7)*1*1,02		617,314			
178	M	63151472	deska tepelně izolační minerální plochých stěch spodní vrstva 50kPa λ=0,036-0,039 tl 120mm	m2	617,314	410,00	253 099,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(SH2+SH5+SH6+SH7)*1*1,02		617,314			
179	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	194,137	362,00	70 278,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(SH1+SH4)*2*1,02		194,137			
180	K	713141336	Montáž izolace tepelné stěch plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091	162,00	241 233,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SH1+SH2*2+SH3+SH4*2+SH5*2+SH6*2+SH7*2+SH8		1 489,091			
181	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrénu EPS 150 spádový	m3	28,014	1 605,00	44 962,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SH1*(0,02+0,05)/2		1,572			
	VV		SH3*(0,02+0,05)/2		0,734			
	VV		SH4*(0,02+0,06)/2		2,011			
	VV		SH4*(0,02+0,04)/2		1,508			
	VV		SH5*(0,02+0,06)/2		5,360			
	VV		SH6*(0,02+0,06)/2		6,233			
	VV		SH7*(0,02+0,06)/2		10,596			
	VV		Mezisoučet		28,014			
182	M	28376103	klín izolační z čedičové minerální vaty 50kPa spádový	m3	50,567	7 821,00	395 485,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SH2*(0,02+0,11)/2		3,281			
	VV		SH5*(0,02+0,11)/2		8,711			
	VV		SH6*(0,02+0,11)/2		10,129			
	VV		SH7*(0,02+0,11)/2		17,218			
	VV		SH8*(0,02+0,18)/2		11,228			
	VV		Mezisoučet		50,567			
183	K	713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo stěch překrytí pásem asfaltovým položeným volně	m2	821,420	18,00	14 786,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PP1+PP3+PP4+PP5+PP6		797,070			
	VV		PP2		24,350			
	VV		Mezisoučet		821,420			
184	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	903,562	32,00	28 914,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(PP1+PP3+PP4+PP5+PP6)*1,1		876,777			
	VV		PP2*1,1		26,785			
	VV		Mezisoučet		903,562			
185	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo stěch překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670	14,00	22 465,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8)		586,960			
	VV		n1		209,750			
	VV		(n3+n4+n5+n6+n7+n9)		590,480			
	VV		(n8+n10)		217,480			
	VV		Mezisoučet		1 604,670			
186	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137	9,00	15 886,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8)*1,1		645,656			
	VV		n1*1,1		230,725			
	VV		(n3+n4+n5+n6+n7+n9)*1,1		649,528			
	VV		(n8+n10)*1,1		239,228			
	VV		Mezisoučet		1 765,137			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	128,338	32,00	4 107,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig52		128,338			
188	M	28329034	fólie kontaktní (pouze na TI) difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézni PP 115-121g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	141,172	122,00	17 223,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig52*1,1		141,172			
189	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	40,363	1 224,00	49 404,00	CS ÚRS 2022 02
D 714			Akustická a protiotřesová opatření				722 550,00	
190	K	714111401	Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů na závěsné latě	m2	24,850	693,00	17 221,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		7,0*(1,25+0,5) "103"		12,250			
	vv		7,0*(1,3+0,5) "203"		12,600			
	vv	fig74	Mezisoučet "POD 3"		24,850			
191	M	607222681	AKU panel pohledový dřevěný MDF 600 x 600 x16 mm	m2	26,093	2 520,00	65 754,00	
	vv		fig74*1,05		26,093			
192	K	714119002	Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stropy	m	42,000	90,00	3 780,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		7,0*3 "103"		21,000			
	vv		7,0*3 "203"		21,000			
	vv	fig73	Mezisoučet "rošt 60/80 k POD 3"		42,000			
193	M	61223262	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm nepohledový	m3	0,222	7 830,00	1 738,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig73*0,06*0,08*1,1		0,222			
194	K	714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	310,262	486,00	150 787,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		4,65*5,65		26,273			
	vv		(5,7+2,57)*2,025		16,747			
	vv		5,85*4,228-2,6*2,203		19,006			
	vv		2,455*4,228		10,380			
	vv		Mezisoučet "1.p.p."		72,406			
	vv		6,525*1,525		9,951			
	vv		1,946*(6,975-1,525-2,65)		5,449			
	vv		8,31*2,65		22,022			
	vv		6,36*2,65		16,854			
	vv		3,76*(7,314-2,65)		17,537			
	vv		Mezisoučet "1.n.p."		71,813			
	vv		2,146*(6,975-2,65)		9,281			
	vv		5,305*2,65		14,058			
	vv		2,575*3,025		7,789			
	vv		4,54*4,715		21,406			
	vv		Mezisoučet "2.n.p."		52,534			
	vv		18,742*1,73		32,424			
	vv		11,585*1,53		17,725			
	vv		(6,6+6,6+6,6)*3,2		63,360			
	vv		Mezisoučet "3.n.p."		113,509			
	vv	fig75	Součet "POD 4"		310,262			
195	M	59036035	panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	325,775	1 477,00	481 170,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig75*1,05		325,775			
196	K	998714103	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	1,609	1 305,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 02
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				82 645,00	
197	K	7231503671	Chránička D 57x2,9 mm 4x na společné pevné přírubě	kus	1,000	802,00	802,00	
	vv		1 "CH"		1,000			
198	K	7231503712	Chránička D 108x4 mm s pevnou a volnou přírubou	kus	1,000	1 382,00	1 382,00	
	vv		1 "CH"		1,000			
199	K	7231503711	Chránička D 108x4 mm s pevnou a volnou přírubou	kus	2,000	1 382,00	2 764,00	
	vv		0+2 "CH3"		2,000			
200	K	7231503721	Chránička D 133x4,5 mm s pevnou a volnou přírubou	kus	13,000	1 921,00	24 973,00	
	vv		2+11 "CH1"		13,000			
201	K	7231503741	Chránička D 219x6,3 mm s pevnou a volnou přírubou	kus	14,000	3 766,00	52 724,00	
	vv		3+11 "CH2"		14,000			
D 762			Konstrukce tesařské				550 922,00	
202	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	18,371	1 053,00	19 345,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig36*0,032		8,442			
	vv		fig37*0,032		1,892			
	vv		fig45*0,10*0,18		4,022			
	vv		fig47*0,024		3,177			
	vv		fig49*0,06*0,08		0,838			
	vv		Mezisoučet		18,371			
203	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	322,935	58,00	18 730,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig36		263,821			
	vv		fig37		59,114			
	vv		Mezisoučet		322,935			
204	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	10,334	495,00	5 115,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig36*0,032		8,442			
	vv		fig37*0,032		1,892			
	vv		Mezisoučet		10,334			
205	M	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	11,367	6 732,00	76 523,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig36*0,032*1,1		9,286			
	vv		fig37*0,032*1,1		2,081			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV Mezisoučet		11,367			
206	K	762335122	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 na ocel	m	223,470	117,00	26 146,00	CS ÚRS 2022 02
		vV fig45	(17,39-0,2)*(7+6) "100/180"		223,470			
207	K	762341026	Bednění střešních rovinných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	139,239	416,00	57 923,00	CS ÚRS 2022 02
		vV fig46	(17,39-0,2)*(7,6+0,5) "SH8"		139,239			
208	K	762341210	Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	132,363	122,00	16 148,00	CS ÚRS 2022 02
		vV fig47	(17,39-0,2)*7,7 "SH9"		132,363			
209	K	762341675	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevofiskových na pero a drážku	m2	125,321	315,00	39 476,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	(7,68+0,45+8,945+2,8)*0,45		8,944			
		vV	Mezisoučet "SH2"		8,944			
		vV	(5,46+0,45+7,195)*0,45		5,897			
		vV	Mezisoučet "SH4"		5,897			
		vV	(7,22+0,54*2+13,1)*2*0,54		23,112			
		vV	Mezisoučet "SH5"		23,112			
		vV	(7,895+0,61*2+12,97)*2*0,61		26,944			
		vV	(5,26+0,5+7,56+0,5+5,26)*0,50		9,540			
		vV	Mezisoučet "SH6"		36,484			
		vV	(7,045+30,37+7,045+2,9+0,56*3)*0,56		27,462			
		vV	Mezisoučet "SH7"		27,462			
		vV fig50	Součet		101,899			
		vV	16,73*(0,3+0,3+0,5+0,3) "OSB 22 mm - zaatikový žlab"		23,422			
		vV fig48	Mezisoučet		23,422			
		vV	fig48		23,422			
		vV	fig50		101,899			
		vV	Mezisoučet		125,321			
210	K	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	174,650	23,00	4 017,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	19*(0,45+7,7) "SH9 - 80/60"		154,850			
		vV	18*(0,3+0,3+0,5) "zaatikový žlab - 60/80"		19,800			
		vV fig49	Mezisoučet		174,650			
211	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	10,794	1 350,00	14 572,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	fig45*0,10*0,18		4,022			
		vV	fig47*0,024		3,177			
		vV	fig48*0,022		0,515			
		vV	fig50*0,022		2,242			
		vV	fig49*0,06*0,08		0,838			
		vV	Mezisoučet		10,794			
212	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	4,425	8 820,00	39 029,00	CS ÚRS 2021 02
		vV	fig45*0,10*0,18*1,1		4,425			
213	M	60511112	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 4-5m	m3	3,494	6 732,00	23 522,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	fig47*0,024*1,1		3,494			
		vV	Mezisoučet		3,494			
214	M	60514112	latě střešní surové řezivo jehličnaté dl 4m	m3	0,922	7 722,00	7 120,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	fig49*0,06*0,08*1,1		0,922			
215	M	60726278	deska dřevostěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 22mm	m2	137,853	281,00	38 737,00	CS ÚRS 2018 02
		vV	fig48*1,1		25,764			
		vV	fig50*1,1		112,089			
		vV	Mezisoučet		137,853			
216	K	762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	260,700	54,00	14 078,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	7,0*3+1,1*14 "rošt dvojitý ve skladbě ST2"		36,400			
		vV	Mezisoučet		36,400			
		vV	n2*2		224,300			
		vV	Mezisoučet		224,300			
		vV	Součet		260,700			
217	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,601	8 820,00	5 301,00	CS ÚRS 2021 02
		vV	(7,0*3+1,1*14)*0,10*0,15*1,1 "rošt dvojitý ve skladbě ST2"		0,601			
218	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,579	8 550,00	13 500,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	n2*2*0,08*0,08*1,1		1,579			
219	K	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	7,700	135,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	7,0*1,1 "podlaha ve skladbě ST2"		7,700			
220	M	60511112	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 4-5m	m3	0,203	6 732,00	1 367,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	7,0*1,1*0,024*1,1 "podlaha ve skladbě ST2"		0,203			
221	K	762524108	Položení podlahy z hoblovaných fošen na pero a drážku	m2	112,150	144,00	16 150,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	112,15 "101"		112,150			
		vV SIP8	Mezisoučet "dle SI P8 - dřevěná podlaha"		112,150			
222	M	611911881	palubky podlahové modřín tl 40mm	m2	123,365	604,00	74 512,00	
		vV	SIP8*1,1		123,365			
223	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	119,850	36,00	4 315,00	CS ÚRS 2022 02
		vV	7,0*1,1 "podlaha ve skladbě ST2"		7,700			
		vV	SIP8		112,150			
		vV	Mezisoučet		119,850			
224	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	19,031	1 800,00	34 256,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby	2 270 730,00				
225	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	253,763	940,00	238 537,00	CS ÚRS 2022 02
			3,425*2,9 "004"		9,933			
			(1,805+2,0)*3,53 "002,003"		13,432			
			2,125*3,53 "007"		7,501			
			(0,6+1,3+0,6+0,65)*3,6 "010"		11,340			
			Mezisoučet "1.p.p."		42,206			
			4,775*1,58 "025,026"		7,545			
			Mezisoučet "mezipatro"		7,545			
			(2,65*2+0,32+0,15+4,03+1,7*3+2,0+1,7+2,05)*3,05 "107 - 113"		62,983			
			(1,275+0,95+2,425+0,95)*3,05 "118,119,121"		17,080			
			(1,685+0,915+0,1+0,915+1,62+0,15+1,685)*2,85 "126,127,128,136"		20,150			
			1,1*2,6 "138"		2,860			
			Mezisoučet "1.n.p."		103,073			
			(2,65*2+0,27+0,2+4,03+1,7*3+1,7*2+1,875+0,2)*3,05 "207 - 215"		62,144			
			1,51*3*3,05 "219,220,221"		13,817			
			(2,1+0,57+0,57+2,1)*3,7 "201"		19,758			
			Mezisoučet "2.n.p."		95,719			
			1,8*1*2,9 "315,316"		5,220			
			Mezisoučet "3.n.p."		5,220			
		fig61	Součet "SDK 1"		253,763			
226	K	763111444	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 57 dB	m2	202,137	1 434,00	289 864,00	CS ÚRS 2022 02
			(2,455+0,125+0,52+2,08+2,0+2,0+4,23)*3,53 "002,003,006"		47,337			
			Mezisoučet "1.p.p."		47,337			
			13,0*1,1 "pod 102"		14,300			
			Mezisoučet "mezipatro"		14,300			
			4,18*3,05 "116"		12,749			
			(1,585+1,585)*3,05 "115,116"		9,669			
			Mezisoučet "1.n.p."		22,418			
			(4,03+1,895+0,105)*3,05 "207,213,214"		18,392			
			(4,325+4,325+1,85)*3,05 "218,219,220,221,222"		32,025			
			Mezisoučet "2.n.p."		50,417			
			5,545*2,7 "309,311"		14,972			
			(5,175+0,125+0,83+1,17+1,8*3+5,47)*2,9 "312-319"		52,693			
			Mezisoučet "3.n.p."		67,665			
		fig62	Součet "SDK 2"		202,137			
227	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	163,311	1 361,00	222 266,00	CS ÚRS 2022 02
			3,57*2,9 "005"		10,353			
			Mezisoučet "1.p.p."		10,353			
			(2,8+1,585+4,025+0,95+2,075+1,025)*3,05 "106,115,119,121,120"		38,003			
			4,025*3,05 "122"		12,276			
			(1,175*2+4,025*2+0,3+1,685+1,855*2+1,72*3)*3,05 "125 - 135"		64,828			
			Mezisoučet "1.n.p."		115,107			
			(4,325+4,325+3,76)*3,05 "206"		37,851			
			Mezisoučet "2.n.p."		37,851			
		fig63	Součet "SDK 3"		163,311			
228	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	748,854	59,00	44 182,00	CS ÚRS 2022 02
			fig61+fig62+fig63+fig64+fig65		748,854			
229	K	763112353	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2x akustická 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 70 dB	m2	17,435	1 823,00	31 784,00	CS ÚRS 2022 02
			(1,925+2,49+1,925)*2,75 "202"		17,435			
			Mezisoučet "2.n.p."		17,435			
		fig64	Součet "SDK 6"		17,435			
230	K	763112315	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 50+50 mm EI 60 Rw 64 dB	m2	112,208	1 628,00	182 675,00	CS ÚRS 2022 02
			(0,24+0,3+7,58+0,08+7,705+0,125+7,455+0,205+5,245)*3,2 "308,309,311"		92,592			
			Mezisoučet "SDK 5"		92,592			
			(5,175+0,125+0,83)*3,2 "313,312"		19,616			
			Mezisoučet "SDK 4"		19,616			
		fig65	Součet		112,208			
231	K	7631123281	SDK příčka mezibytová tl 355 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 71 dB	m2	37,214	1 908,00	71 004,00	
			(0,35+5,39+0,35+2,0)*2*2,3 "místnost osvětlovače"		37,214			
		fig77	Mezisoučet "SDK 7"		37,214			
232	K	763121425	SDK stěna předřazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	143,086	697,00	99 731,00	CS ÚRS 2022 02
			(0,5+0,3)*2*3,3 "007-kapotáž ocel. sloupu"		5,280			
			(0,5+0,3)*2*3,3 "009-kapotáž ocel. sloupu"		5,280			
			(0,5+1,3+0,5)*3,4 "010"		7,820			
			(0,5+1,3+0,5)*3,4 "103"		7,820			
			(4,4+1,6)*3,3 "105"		19,800			
			(0,5+1,3+0,5)*3,8 "203"		8,740			
			(4,4+1,6)*3,7 "205"		22,200			
			(0,3+5,4+5,4)*3,5 "305"		38,850			
			(0,22+0,45+0,45+7,285+0,125)*3,2 "319"		27,296			
		fig67	Mezisoučet		143,086			
233	K	763121433	SDK stěna předřazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDFH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	77,378	744,00	57 569,00	CS ÚRS 2022 02
			0,95*3,53 "002"		3,354			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet "1.p.p."		3,354			
			(0,94+0,93*3+0,925*2+0,935+0,95*2)*3,05 "107- 114,118,119"		25,666			
			(1,025*2+0,915+0,915+0,95)*3,05 "126,128,129,133,136"		14,732			
			Mezisoučet "1.n.p."		40,398			
			(0,94+0,93*3+0,93+0,88+0,94)*3,05 "208- 211,215,217,220"		19,764			
			Mezisoučet "2.n.p."		19,764			
			(0,93*4+1,06)*2,9 "314 - 318"		13,862			
			Mezisoučet "3.n.p."		13,862			
		fig66	Součet		77,378			
234	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	257,678	30,00	7 730,00	CS ÚRS 2022 02
			fig66+fig67		220,464			
			fig77		37,214			
			Mezisoučet		257,678			
235	K	763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	64,073	721,00	46 197,00	CS ÚRS 2022 02
			9,03 "005"		9,030			
			(4,228+2,6+0,25+2,57+5,7)*(0,6+0,1) "čela"		10,744			
			4,228*(0,6+0,6) "čela"		5,074			
			(0,85+2,4+2,4+4,65)*(0,7+0,1) "čela"		8,240			
			(1,9+2,3+0,3+2,35+2,3+2,2)*0,67		7,605			
			(0,18+2,2+1,07)*0,6		2,070			
			Mezisoučet "1.p.p."		42,763			
			3,18+7,51 "116,117"		10,690			
			(0,9+1,6+0,9)*(0,8+0,1) "106 - čelo"		3,060			
			Mezisoučet "1.n.p."		13,750			
			4,28+1,66+1,62 "218,221,222"		7,560			
			Mezisoučet "2.n.p."		7,560			
		fig69	Součet "POD 2 -O"		64,073			
236	K	763131412	SDK pohled desky 1xA 12,5 TI 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	539,542	899,00	485 048,00	CS ÚRS 2022 02
			17,15*(1,92+1,92) "102 pod balkony"		65,856			
			(1,35+3,6+1,073)*8,8 "102 pod balkony"		53,002			
			Mezisoučet "1.n.p."		118,858			
			16,48*(2,1+2,1) "102 nad balkony"		69,216			
			3,25*(13,0-2,1*2) "102 nad balkony"		28,600			
			8,5*13,9 "102 nad balkony"		118,150			
			13,9*0,35*2 "102 čela"		9,730			
			13,9*0,50*2 "102 čela"		13,900			
			61,77-4,54*4,715-2,575*3,025 "223"		32,575			
			(2,575+3,025+2,575)*(0,3+0,1) "223 čelo"		3,270			
			(4,54+4,715)*2*0,75 "223 čelo"		13,883			
			99,69 "225"		99,690			
			(12,85+4,715+12,85)*0,75 "225 čelo"		22,811			
			(11,85+3,715)*2*0,1 "225 čelo"		3,113			
			(11,25+3,115)*2*0,2 "225 čelo"		5,746			
			Mezisoučet "2.n.p."		420,684			
		fig70	Součet "POD 2 - O"		539,542			
237	K	763131533	SDK pohled deska 1xDF 15 s izolací jednovrstvá spodní kce profil CD+UD EI 30	m2	103,190	1 045,00	107 834,00	CS ÚRS 2022 02
			15,50 "122"		15,500			
			4,74+31,27 "202,226"		36,010			
			5,7*1,6+1,4*0,7 "302 - osvětlovací rampa"		10,100			
			(5,55+1,65+0,5)*5,4 "304,305"		41,580			
		fig72	Součet "POD 2-P"		103,190			
238	K	763131451	SDK pohled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	53,490	769,00	41 134,00	CS ÚRS 2022 02
			1,54+1,71+3,36+3,77 "002,002a,003,004"		10,380			
			Mezisoučet "1.p.p."		10,380			
			1,58+1,44+1,58+1,6+1,43+1,43+4,33+2,44+1,61+1,47 "108,109,110,111,112,113,114,115,118,119"		18,910			
			Mezisoučet "1.n.p."		18,910			
			1,44+1,44+1,44+1,46+1,48+1,44+2,96+1,47+1,49 "208,209,210,211,212,215,217,219,220"		14,620			
			Mezisoučet "2.n.p."		14,620			
			1,56+1,68+1,52+3,19+1,63 "314,315,316,317,318"		9,580			
			Mezisoučet "3.n.p."		9,580			
		fig68	Součet "POD 2 - V"		53,490			
239	K	763131491	SDK pohled deska 1x akustická 12,5 TI 40 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	131,680	899,00	118 380,00	CS ÚRS 2022 02
			11,34+5,08+8,24 "107,120,121"		24,660			
			10,30+4,34+3,22 "207,213,214"		17,860			
			42,26-6,6*3,2+(6,6+3,2)*2*0,45 "308"		29,960			
			42,59-6,6*3,2+(6,6+3,2)*2*0,45 "309"		30,290			
			41,21-6,6*3,2+(6,6+3,2)*2*0,45 "311"		28,910			
			Mezisoučet		131,680			
		fig71	Součet "POD 2 - A"		131,680			
240	K	763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	905,415	33,00	29 879,00	CS ÚRS 2022 02
			fig68+fig69+fig70+fig71+fig72		891,975			
			fig78		13,440			
			Mezisoučet		905,415			
241	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK pohledu	m2	26,880	53,00	1 425,00	CS ÚRS 2022 02
			fig78*2		26,880			
242	M	63148104	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	13,709	74,00	1 014,00	CS ÚRS 2022 02
			fig78*1.02		13,709			
243	M	63148011	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 200mm	m2	13,709	148,00	2 029,00	CS ÚRS 2022 02
			fig78*1.02		13,709			
244	K	763132461	SDK pohled samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm bez TI EI 45 dvouvrstvá spodní kce UA+CD	m2	13,440	1 350,00	18 144,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(0,35+1,3+0,35)*(0,35+5,39+0,35) "osvětlovač"		12,180			
	vv		0,7*(0,35+1,1+0,35) "osvětlovač"		1,260			
	vv	fig78	Mezisoučet "ST 5 - podhledová část"		13,440			
245	K	7631324611	SDK záklop samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm bez TI EI 45 dvouvrstvá spodní kce UA+CD	m2	13,440	1 350,00	18 144,00	
	vv		fig78		13,440			
	vv		Mezisoučet "ST 5 - zákloповá část"		13,440			
246	K	763172392	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kci vel. 300 x 300 mm pro podhledy	kus	12,000	405,00	4 860,00	CS ÚRS 2022 02
247	M	59030755	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 300x300mm</i>	kus	12,000	581,00	6 972,00	CS ÚRS 2022 02
248	K	7631723921	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kci vel. 300 x 200 mm pro podhledy	kus	22,000	360,00	7 920,00	
249	M	590307551	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 300x200mm</i>	kus	22,000	491,00	10 802,00	
250	K	7631723941	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kci vel. 600 x 400 mm pro podhledy	kus	17,000	540,00	9 180,00	
251	M	590307571	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 600x400mm</i>	kus	17,000	1 080,00	18 360,00	
252	K	763172395	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kci vel. 600 x 600 mm pro podhledy	kus	5,000	630,00	3 150,00	CS ÚRS 2022 02
253	M	59030758	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 600x600mm</i>	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 02
254	K	763172398	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kci ostatních vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		1		1,000			
255	M	590307581	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 900x400mm</i>	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	
256	K	7631723981	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kci ostatních vel. přes 0,5 m2 pro podhledy	kus	1,000	810,00	810,00	
257	M	590307582	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 1200x500mm</i>	kus	1,000	1 710,00	1 710,00	
258	K	7631723982	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kci ostatních vel. přes 0,5 m2 pro podhledy	kus	1,000	990,00	990,00	
259	M	590307583	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 1100x900mm</i>	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	
260	K	763172452	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kci vel. 300 x 300 mm pro podhledy	kus	1,000	495,00	495,00	CS ÚRS 2022 02
261	M	59030760	<i>dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 300x300 mm</i>	kus	1,000	1 327,00	1 327,00	CS ÚRS 2022 02
262	K	7631724541	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kci vel. 600 x 400 mm pro podhledy	kus	1,000	585,00	585,00	
263	M	590307621	<i>dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 600x400 mm</i>	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
264	K	7631724781	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kci ostatních vel. přes 0,5 m2 pro podhledy	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
265	M	590307651	<i>dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 2300x1900 mm</i>	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	
266	K	7631724782	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kci ostatních vel. přes 0,5 m2 pro podhledy	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	
267	M	590307652	<i>dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 2900x2000 mm</i>	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	
268	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	52,139	1 215,00	63 349,00	CS ÚRS 2022 02
	D	764	Konstrukce klempířské				1 165 930,00	
269	K	764011623	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	93,000	299,00	27 807,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		93,0 "KL11"		93,000			
270	K	764121411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	139,524	1 485,00	207 193,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		16,61*(0,15+8,1+0,15) "SH9"		139,524			
	vv	fig38	Mezisoučet		139,524			
271	K	764121415	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	322,935	1 710,00	552 219,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig36		263,821			
	vv		fig37		59,114			
	vv		Mezisoučet		322,935			
272	K	764223456	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný dvoutrubkový	m	16,000	1 530,00	24 480,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		16,0 "ZA49"		16,000			
273	K	764224405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	18,000	756,00	13 608,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		18,0 "KL 05"		18,000			
274	K	764224407	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	20,500	1 017,00	20 849,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		20,5 "KL 08"		20,500			
275	K	764224408	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	129,000	1 116,00	143 964,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		129,0 "KL 01"		129,000			
276	K	764224411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš přes 800 mm	m2	48,000	1 359,00	65 232,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		48,0 "KL 02"		48,000			
277	K	764226402	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 200 mm	m	7,000	360,00	2 520,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		7,0 "KL12"		7,000			
278	K	764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 330 mm	m	30,000	450,00	13 500,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		30,0 "KL 04"		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
279	K	764226406	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 500 mm	m	1,100	603,00	663,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		1,1 "KL13"		1,100				
280	K	764228404	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Al plechu rš 330 mm	m	55,000	374,00	20 570,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		30,0 "KL 04"		30,000				
	vv		25,0 "KL 10"		25,000				
	vv		Mezisoučet		55,000				
281	K	764228407	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Al plechu rš 670 mm	m	10,000	630,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		10,0 "KL 03"		10,000				
282	K	764311614	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	54,000	315,00	17 010,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		54,0 "KL 07"		54,000				
283	K	764321414	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 330 mm	m	17,000	369,00	6 273,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		17,0 "KL 06"		17,000				
284	K	764525411	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Al plechu rš 1100 mm	m	16,610	2 160,00	35 878,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		16,61		16,610				
285	K	7645284021	Švody hranaté včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu o straně 120 mm	m	2,000	1 620,00	3 240,00		
	vv		2,0 "KL09"		2,000				
286	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	2,055	2 250,00	4 624,00	CS ÚRS 2022 02	
D	765	Krytina skládaná					80 377,00		
287	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	139,524	54,00	7 534,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		fig38		139,524				
288	M	28329044	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2	m2	153,476	135,00	20 719,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		fig38*1,10		153,476				
289	K	765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	462,459	45,00	20 811,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		fig36		263,821				
	vv		fig37		59,114				
	vv		fig38		139,524				
	vv		Mezisoučet		462,459				
290	M	62866380	pás podkladní asfaltového šindele	m2	508,704	59,00	30 014,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		fig36*1,1		290,203				
	vv		fig37*1,1		65,025				
	vv		fig38*1,1		153,476				
	vv		Mezisoučet		508,704				
291	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	0,937	1 386,00	1 299,00	CS ÚRS 2022 02	
D	766	Konstrukce truhlářské					3 537 902,00		
292	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	513,352	63,00	32 341,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		fig52*2*2		513,352				
293	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	1,355	7 830,00	10 610,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		fig52*2*2*0,06*0,04*1,1		1,355				
294	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	1 003,896	108,00	108 421,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		fig51*2*2		1 003,896				
295	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	2,650	7 830,00	20 750,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		fig51*2*2*0,06*0,04*1,1		2,650				
296	M	611990101	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 01	kus	1,000	24 881,00	24 881,00		
297	M	611990102	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 02	kus	1,000	37 715,00	37 715,00		
298	M	611990103	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 03	kus	1,000	21 878,00	21 878,00		
299	M	611990104	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 04	kus	4,000	26 420,00	105 680,00		
300	M	611990105	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 05	kus	1,000	32 181,00	32 181,00		
301	M	611990106	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 06	kus	1,000	26 276,00	26 276,00		
302	M	611990107	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 07	kus	1,000	55 088,00	55 088,00		
303	M	611990108	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 08	kus	1,000	26 420,00	26 420,00		
304	M	611990109	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 09	kus	5,000	20 255,00	101 275,00		
305	M	611990110	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 10 - EW45 DP1 - ocelová výplň	kus	1,000	71 868,00	71 868,00		
306	M	611990111	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 11	kus	3,000	20 255,00	60 765,00		
307	M	611990112	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 12	kus	1,000	85 500,00	85 500,00		
308	M	611990113	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 13	kus	1,000	108 000,00	108 000,00		
309	M	611990114	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 14	kus	2,000	126 000,00	252 000,00		
310	M	611990115	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 15	kus	2,000	31 911,00	63 822,00		
311	M	611990116	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 16	kus	1,000	26 420,00	26 420,00		
312	M	611990117	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 17	kus	2,000	19 238,00	38 476,00		
313	M	611990118	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 18	kus	1,000	26 420,00	26 420,00		
314	M	611990119	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 19	kus	1,000	19 238,00	19 238,00		
315	M	611990120	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 20	kus	2,000	26 420,00	52 840,00		
316	M	611990121	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 21	kus	1,000	17 699,00	17 699,00		
317	M	611990122	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 22	kus	1,000	17 699,00	17 699,00		
318	M	611990123	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 23	kus	4,000	25 217,00	100 868,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
319	M	611990124	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 24	kus	1,000	37 016,00	37 016,00	
320	M	611990125	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 25	kus	5,000	22 094,00	110 470,00	
321	M	611990126	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 26	kus	10,000	22 094,00	220 940,00	
322	M	611990127	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 27	kus	2,000	26 297,00	52 594,00	
323	M	611990128	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 28	kus	3,000	25 493,00	76 479,00	
324	M	611990129	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 29	kus	1,000	39 716,00	39 716,00	
325	M	611990130	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 30	kus	2,000	31 061,00	62 122,00	
326	M	611990131	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 31	kus	1,000	44 961,00	44 961,00	
327	M	611990132	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 32	kus	1,000	53 961,00	53 961,00	
328	M	611990133	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 33	kus	1,000	53 961,00	53 961,00	
329	M	611990134	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 34	kus	1,000	26 553,00	26 553,00	
330	M	611990135	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 35 - EW45 DP1 - ocelová výplň	kus	1,000	77 610,00	77 610,00	
331	M	611990136	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 36 - EW45 DP1 - ocelová výplň	kus	1,000	80 850,00	80 850,00	
332	M	611990137	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 37	kus	3,000	31 461,00	94 383,00	
333	M	611990138	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 38	kus	0,000	0,00	0,00	
334	M	611990139	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 39	kus	1,000	26 420,00	26 420,00	
335	M	611990140	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 40	kus	1,000	22 094,00	22 094,00	
336	M	611990141	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 41	kus	1,000	39 716,00	39 716,00	
337	M	611990142	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 42	kus	1,000	31 461,00	31 461,00	
338	M	611990143	M+D dveří včetně zárubní a kování - TR 43	kus	3,000	94 384,00	283 152,00	
339	M	611990144	M+D akustická mobilní posuvná stěna - TR 44	kus	1,000	223 920,00	223 920,00	
340	M	611990145	M+D akustická mobilní posuvná stěna - TR 45	kus	1,000	145 620,00	145 620,00	
341	M	611990146	M+D parapetní deska zábradlí - TR 46	kus	1,000	26 946,00	26 946,00	
342	K	7666992111	M+D lavice amfiteátru 450/60 - TR201	m	82,000	1 880,00	154 160,00	
	vv		82 "TR 201"		82,000			
343	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	6,453	1 188,00	7 666,00	CS ÚRS 2022 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				9 001 262,00	
344	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	13,800	540,00	7 452,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		2,6*2,1 "008"		5,460			
	vv		1,5*1,7 "106"		2,550			
	vv		3,76*1,54 "106a"		5,790			
	vv	SIP1	Mezisoučet "dle SI P1"		13,800			
345	M	69752001	rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm	m2	13,800	8 640,00	119 232,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		SIP1		13,800			
346	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	26,400	162,00	4 277,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(2,6+2,1)*2 "008"		9,400			
	vv		(1,5+1,7)*2 "106"		6,400			
	vv		(3,76+1,54)*2 "106a"		10,600			
	vv		Mezisoučet		26,400			
347	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	26,400	370,00	9 768,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(2,6+2,1)*2 "008"		9,400			
	vv		(1,5+1,7)*2 "106"		6,400			
	vv		(3,76+1,54)*2 "106a"		10,600			
	vv		Mezisoučet		26,400			
348	K	767721110	Montáž výkladců představených do 9 m2	m2	408,556	1 205,00	492 310,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(8,52+2,03+0,54*2+2,73)*2,7+2,03*0,54 "AL01"		39,868			
	vv		2,07*2,83 "AL02"		5,858			
	vv		6,35*0,8 "AL03"		5,080			
	vv		2,07*11,97 "AL04"		24,778			
	vv		(4,15+12,05)*7,35 "AL05"		119,070			
	vv		1,525*3,08 "AL06"		4,697			
	vv		3,76*3,08 "AL07"		11,581			
	vv		1,56*3,08 "AL08"		4,805			
	vv		2,33*3,15 "AL09"		7,340			
	vv		3,005*3,15 "AL10"		9,466			
	vv		1,64*3,15 "AL11"		5,166			
	vv		1,10*3,08 "AL12"		3,388			
	vv		2,2*3,08 "AL13"		6,776			
	vv		5,275*2,63 "AL14"		13,873			
	vv		18,36*2,63 "AL15"		48,287			
	vv		1,1*2,53 "AL16"		2,783			
	vv		2,65*3,7 "AL17"		9,805			
	vv		2,65*3,81 "AL18"		10,097			
	vv		2,55*3,515 "AL19"		8,963			
	vv		1,79*2,63 "AL20"		4,708			
	vv		1,06*2,51 "AL21"		2,661			
	vv		1,725*3,03 "AL22"		5,227			
	vv		3,0*1,5 "AL23"		4,500			
	vv		6,95*3,03 "AL24"		21,059			
	vv		2,35*3,3 "AL25"		7,755			
	vv		6,353*3,3 "AL26"		20,965			
	vv		Mezisoučet		408,556			
349	M	611990011	Hliníkové výrobky AL01-AL26	m2	408,556	10 847,00	4 431 607,00	
	vv		(8,52+2,03+0,54*2+2,73)*2,7+2,03*0,54 "AL01"		39,868			
	vv		2,07*2,83 "AL02"		5,858			
	vv		6,35*0,8 "AL03"		5,080			
	vv		2,07*11,97 "AL04"		24,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	(4,15+12,05)*7,35	"AL05"		119,070			
	VV	1,525*3,08	"AL06"		4,697			
	VV	3,76*3,08	"AL07"		11,581			
	VV	1,56*3,08	"AL08"		4,805			
	VV	2,33*3,15	"AL09"		7,340			
	VV	3,005*3,15	"AL10"		9,466			
	VV	1,64*3,15	"AL11"		5,166			
	VV	1,10*3,08	"AL12"		3,388			
	VV	2,2*3,08	"AL13"		6,776			
	VV	5,275*2,63	"AL14"		13,873			
	VV	18,36*2,63	"AL15"		48,287			
	VV	1,1*2,53	"AL16"		2,783			
	VV	2,65*3,7	"AL17"		9,805			
	VV	2,65*3,81	"AL18"		10,097			
	VV	2,55*3,515	"AL19"		8,963			
	VV	1,79*2,63	"AL20"		4,708			
	VV	1,06*2,51	"AL21"		2,661			
	VV	1,725*3,03	"AL22"		5,227			
	VV	3,0*1,5	"AL23"		4,500			
	VV	6,95*3,03	"AL24"		21,059			
	VV	2,35*3,3	"AL25"		7,755			
	VV	6,353*3,3	"AL26"		20,965			
	VV	Mezisoučet			408,556			
350	M	553999101	M+D zárubeň ZA 01	kus	4,000	3 420,00	13 680,00	
351	M	553999102	M+D zárubeň ZA 02	kus	3,000	3 420,00	10 260,00	
352	M	553999103	M+D zárubeň ZA 03	kus	1,000	3 510,00	3 510,00	
353	M	553999104	M+D zárubeň ZA 04	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	
354	M	553999105	M+D zárubeň ZA 05	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
355	M	553999106	M+D zárubeň ZA 06	kus	1,000	3 555,00	3 555,00	
356	M	553999107	M+D zárubeň ZA 07	kus	1,000	3 960,00	3 960,00	
357	M	553999108	M+D zárubeň ZA 08	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
358	M	553999109	M+D zárubeň ZA 09	kus	1,000	4 140,00	4 140,00	
359	M	553999110	M+D ocelové dveře ZA 10	kus	1,000	67 500,00	67 500,00	
360	M	553999111	M+D zárubeň ZA 11	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
361	M	553999112	M+D zárubeň ZA 12	kus	1,000	5 580,00	5 580,00	
362	M	553999113	M+D zárubeň ZA 13	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	
363	M	553999114	M+D zárubeň ZA 14	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
364	M	553999115	M+D zárubeň ZA 15	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
365	M	553999116	M+D zárubeň ZA 16	kus	1,000	5 310,00	5 310,00	
366	M	553999117	M+D zárubeň ZA 17	kus	1,000	4 140,00	4 140,00	
367	M	553999118	M+D ocelové dveře ZA 18	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
368	M	553999119	M+D zárubeň ZA 19	kus	1,000	7 650,00	7 650,00	
369	M	553999120	M+D zárubeň ZA 20	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	
370	M	553999121	M+D pouzdro pro posuvné dveře ZA 21	kus	1,000	8 550,00	8 550,00	
371	M	553999122	M+D pouzdro pro posuvné dveře ZA 22	kus	2,000	6 750,00	13 500,00	
372	M	553999123	M+D pouzdro pro posuvné dveře ZA 23	kus	1,000	8 370,00	8 370,00	
373	M	553999124	M+D zábradlí ZA 24	m	21,700	1 263,00	27 407,00	
374	M	553999125	M+D zábradlí ZA 25	m	8,100	2 520,00	20 412,00	
375	M	553999126	M+D zábradlí ZA 26	m	67,200	1 620,00	108 864,00	
376	M	553999127	M+D zábradlí ZA 27	kus	1,000	4 158,00	4 158,00	
377	M	553999128	M+D zábradlí ZA 28	m	13,040	11 070,00	144 353,00	
378	M	553999129	M+D zábradlí ZA 29	m	8,200	12 420,00	101 844,00	
379	M	553999130	M+D zábradlí ZA 30	m	12,500	12 780,00	159 750,00	
380	M	553999131	M+D zábradlí ZA 31	m	77,200	11 070,00	854 604,00	
381	M	553999132	M+D zábradlí ZA 32	kus	2,000	39 330,00	78 660,00	
382	M	553999133	M+D skleněná markýza ZA 33	kus	1,000	166 770,00	166 770,00	
383	M	553999134	M+D skleněná markýza ZA 34	kus	1,000	78 210,00	78 210,00	
384	M	553999135	M+D konstrukce šatny ZA 35	kus	1,000	62 370,00	62 370,00	
385	M	553999136	M+D dveře ZA 36	kus	1,000	49 500,00	49 500,00	
386	M	553999137	M+D zábradlí ZA 37	m	10,460	5 607,00	58 649,00	
387	M	553999138	M+D ocelové dveře ZA 38	kus	1,000	23 400,00	23 400,00	
388	M	553999139	M+D zábradlí ZA 39	m	13,600	11 070,00	150 552,00	
389	M	553999140	M+D integrovaný systém výlezu a schodů ZA 40	kus	1,000	96 288,00	96 288,00	
390	M	553999141	M+D zábradlí ZA 41	kus	1,000	25 470,00	25 470,00	
391	M	553999142	M+D zábradlí ZA 42	kus	2,000	38 340,00	76 680,00	
392	M	553999143	M+D podestový žebřík ZA 43	kus	1,000	42 165,00	42 165,00	
393	M	553999144	M+D žebřík ZA 44	kus	5,000	21 150,00	105 750,00	
394	M	553999145	M+D střešní bezpečnostní kotevní prvky ZA 45	m	101,100	1 523,00	153 975,00	
395	M	553999146	M+D maska VZT technologie ZA 46	m	18,090	5 220,00	94 430,00	
396	M	553999147	M+D maska VZT technologie ZA 47	m	19,650	5 220,00	102 573,00	
397	M	553999148	M+D lávka včetně zábradlí ZA 48	kus	1,000	68 850,00	68 850,00	
398	M	553999150	M+D krycí plech soklu ZA 50	m	8,000	1 800,00	14 400,00	
399	M	5539991501	M+D vnitřní skleněné zábradlí ZA 51	kus	1,000	178 290,00	178 290,00	
400	M	553999151	M+D zábradlí ZA 201	m	11,300	2 565,00	28 985,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
401	M	553999152	M+D zábradlí ZA 202	m	31,200	3 420,00	106 704,00	
402	M	553999153	M+D zábradlí ZA 203	kus	13,600	4 320,00	58 752,00	
403	M	553999154	M+D zábradlí ZA 204	m	15,500	2 610,00	40 455,00	
404	M	553999155	M+D zábradlí ZA 205	m	23,000	4 860,00	111 780,00	
405	M	553999156	M+D konstrukce pro popínavé rostliny ZA 206	m2	43,000	1 550,00	66 650,00	
406	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	804,000	33,00	26 532,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		240,0*3		720,000			
	VV	fig88	Mezisoučet "zámečnické pozinkované konstrukce"		720,000			
	VV		28,0*3		84,000			
	VV	fig89	Mezisoučet "zámečnické nerezové konstrukce"		84,000			
	VV		Součet "zámečnické konstrukce pro TČ"		804,000			
407	M	553999012	zámečnické konstrukce žárově zinkovaná	kg	720,000	194,00	139 680,00	
	VV		fig88		720,000			
408	M	5539990121	zámečnické konstrukce nerezová	kg	84,000	531,00	44 604,00	
	VV		fig89		84,000			
409	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	19,061	1 539,00	29 335,00	CS ÚRS 2022 02
D 771			Podlahy z dlaždic				1 315 970,00	
410	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	113,850	356,00	40 531,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,65*(23+23+23)		113,850			
	VV	fig86	Mezisoučet		113,850			
411	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	113,850	356,00	40 531,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig86		113,850			
412	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	172,295	119,00	20 503,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,67+4,228+0,52+2,08+1,645+0,48+3,27+0,08+8,35+0,6+7,19		55,180			
	VV		7-0,65+2,9+2,1+1,95+6,1-					
	VV		0,65+1,15+0,5+1,3+0,5+0,6+0,67+1,55+0,575+0,6+2,125+3,4					
	VV		+0,67+0,67					
	VV		(0,3+0,45)*2		1,500			
	VV		Mezisoučet "1.p.p."		56,680			
	VV		0,6+8,699+0,6+5,76+0,08+6,36-					
	VV		2,2*2+2,65+0,35+4,665+6,525+4,179+5,45+0,321+0,6+0,05+		48,489			
	VV		4,4+1,6					
	VV		(0,3+0,4)*2*2		2,800			
	VV		0,8+1,3+0,8		2,900			
	VV		Mezisoučet "1.n.p."		54,189			
	VV		0,6+13,0-1,1*2+0,6+5,305-					
	VV		2,55+3,065+6,975+0,271+0,65+4,4+1,6		31,716			
	VV		(0,3+0,4)*2*2		2,800			
	VV		0,8+1,3+0,8		2,900			
	VV		Mezisoučet "2.n.p."		37,416			
	VV		0,3+0,1+0,71+4,6+5,4+1,65+2,1+3,45+0,1+5,6		24,010			
	VV		Mezisoučet "3.n.p."		24,010			
	VV	fig85	Součet		172,295			
413	M	597614161	sokl - dlaždice keramické 600 x 75mm	m	189,525	87,00	16 489,00	
	VV		fig85*1,1		189,525			
414	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	26,190	574,00	15 033,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,18+7,51+15,5		26,190			
	VV	SIP5	Mezisoučet "dle SI P5"		26,190			
415	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné bílá přes 9 do 12 ks/m2	m2	28,809	1 202,00	34 628,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP5*1,1		28,809			
416	K	771574121	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 100 ks/m2	m2	43,380	1 188,00	51 535,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,54+1,71+3,36+3,77		10,380			
	VV		2,44+3,99+1,64+1,52+1,51+2,84+1,85+1,6+1,96+1,5		20,850			
	VV		"1.n.p."					
	VV		4,28+1,47+1,49+1,66+1,62		10,520			
	VV		1,63		1,630			
	VV	SIP6	Mezisoučet "dle SI P6"		43,380			
417	M	59761400	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 85 do 100 ks/m2	m2	47,718	578,00	27 581,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP6*1,10		47,718			
418	K	771574151	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem do 0,5 ks/ m2	m2	583,760	891,00	520 130,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		35,38-2,6*4,9+80,22+24,95+34,36		162,170			
	VV		77,46+16,84+39,79+37,02+11,34+1,58+1,44+1,58+1,6+1,43+		212,240			
	VV		1,43+4,33+1,61+1,47+5,08+8,24					
	VV		78,13+17,46+22,49+10,3+1,44*3+1,46+1,48+4,24+3,22+1,44		166,400			
	VV		+2,96+2,7*7,0					
	VV		18,39+16,61+1,56+1,68+1,52+3,19		42,950			
	VV	SIP2	Mezisoučet "dle SI P2,P3"		583,760			
419	M	597613712	dlažba velkoformátová keramická slinutá, do 0,5 ks/m2	m2	736,788	662,00	487 754,00	
	VV		SIP2*1,15		671,324			
	VV		fig86*(0,3+0,2)*1,15		65,464			
	VV		Mezisoučet		736,788			
420	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	710,255	45,00	31 961,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP2		583,760			
	VV		SIP5		26,190			
	VV		SIP6		43,380			
	VV		fig86*(0,3+0,2)		56,925			
	VV		Mezisoučet		710,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
421	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	12,865	2 277,00	29 294,00	CS ÚRS 2022 02
D 772			Podlahy z kamene					250 312,00
422	K	772528122	Kladení dlažby z kamene na sucho na terče plochy do 0,25 m2 o výšce terče do 70 mm	m2	180,183	684,00	123 245,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SH1+SH3+SH4+SH10		180,183			
423	M	583811361	deska dlažební keramická 60x60 tl 2cm	m2	189,192	622,00	117 677,00	
	VV		(SH1+SH3+SH4+SH10)*1,05		189,192			
424	K	998772103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	t	10,433	900,00	9 390,00	CS ÚRS 2022 02
D 775			Podlahy skládané					1 412 528,00
425	K	775413320	Montáž soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněného vruty s přetmelením	m	169,720	81,00	13 747,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(8,0+13,0)*2 "101"		42,000			
	VV		(17,15+13,0)*2 "102"		60,300			
	VV		(4,085+13,515+8,835+0,15+6,975+0,15)*2		67,420			
	VV	fig91	"223,225,227,228" Mezisoučet		169,720			
426	M	61418155	lišta soklová dřevěná š 15.0 mm, h 60.0 mm	m	186,692	144,00	26 884,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig91*1,1		186,692			
427	K	775541114	Montáž podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných lepených v drážce š dílce přes 180 do 190 mm	m2	353,710	432,00	152 803,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		209,75 "102"		209,750			
	VV		61,77-2,5*7,0+99,69 "223,225"		143,960			
	VV	SIP7	Mezisoučet "dle SI P7 - dřevěná lamela"		353,710			
428	M	61151255	parkety třívrstvé 3-lamela tl 15mm dub	m2	389,081	1 980,00	770 380,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP7*1,1		389,081			
429	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	353,710	342,00	120 969,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP7		353,710			
430	M	61155362	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 3mm na povrchu s LDPE fólií 0,1mm celková šíře 1,1m	m	353,710	693,00	245 121,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP7		353,710			
431	K	775591311	Podlahy dřevěné, základní lak	m2	112,150	162,00	18 168,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		n2		112,150			
432	K	775591314	Podlahy dřevěné, vrchní lak pro velmi vysokou zátěž	m2	112,150	234,00	26 243,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		n2		112,150			
433	K	775591316	Podlahy dřevěné, mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	112,150	54,00	6 056,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		n2		112,150			
434	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 12 do 24 m	t	3,573	9 000,00	32 157,00	CS ÚRS 2022 02
D 776			Podlahy povlakové					581 833,00
435	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	492,530	63,00	31 029,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		9,03+2,98 "005,006a"		12,010			
	VV		43,61+4,85 "021,026"		48,460			
	VV		23,18+39,46+20,28+17,36+1,48 "125,131,132,137,138"		101,760			
	VV		4,74+7,97+4,32 "202,228,229"		17,030			
	VV		32,88+42,26+42,59+41,21+18,83 "307,308,309,311,319"		177,770			
	VV	SIP4	Mezisoučet "dle SI P4 - pvc"		357,030			
	VV		11,85+2,6*4,9 "006,007 část"		24,590			
	VV		110,91 "201"		110,910			
	VV	SIP9	Mezisoučet "dle SI P9,P10 - koberec"		135,500			
	VV		Součet		492,530			
436	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	492,530	2,00	985,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP4		357,030			
	VV		SIP9		135,500			
	VV		Mezisoučet		492,530			
437	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	492,530	18,00	8 866,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP4		357,030			
	VV		SIP9		135,500			
	VV		Mezisoučet		492,530			
438	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	492,530	171,00	84 223,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP4		357,030			
	VV		SIP9		135,500			
	VV		Mezisoučet		492,530			
439	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	135,500	198,00	26 829,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP9		135,500			
440	M	69751060	koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 540g/m2, R ≤ 100MΩ, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1	m2	149,050	558,00	83 170,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP9*1,1		149,050			
441	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	357,030	198,00	70 692,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP4		357,030			
442	M	28411051	dílce vinylové tl2,5 mm,nášlap.vrstva 0,55 mm,úpr.PUR, tř.zátěže 23/33/42,otlak 0,05mm,R10,tř.otěru T,Bfl S1,bez ftalátů	m2	392,733	441,00	173 195,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP4*1,1		392,733			
443	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	492,530	81,00	39 895,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP4		357,030			
	VV		SIP9		135,500			
	VV		Mezisoučet		492,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
444	M	28411010	lišta soklová PVC 20 x 100 mm	m	517,157	117,00	60 507,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		SIP4*1,05				374,882	
	VV		SIP9*1,05				142,275	
	VV		Mezisoučet				517,157	
445	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	4,523	540,00	2 442,00	CS ÚRS 2022 02
D	781		Dokončovací práce - obklady				1 406 864,00	
446	K	781474119	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 85 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	257,040	1 188,00	305 364,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(1,8+0,95)*2*2,7-0,7*2,0 "002"				13,450	
	VV		(1,8+0,95)*2*2,7-0,7*2,0 "002a"				13,450	
	VV		(1,6+2,0)*2*2,7-0,7*2,0*3 "003"				15,240	
	VV		(1,5+1,1+3,42)*2,7-0,7*2,0 "004"				14,854	
	VV		Mezisoučet "1.p.p."				56,994	
	VV		(1,49+1,625)*2*2,85-0,8*2,0 "115"				16,156	
	VV		(0,475+1,08+1,025+0,3+0,425+1,3)*2*2,4-0,7*2,0*3-0,8*2,0 "126"				16,304	
	VV		(0,95+1,725)*2*2,4-0,7*2,0 "127"				11,440	
	VV		(1,62+0,94)*2*2,4-0,7*2,0 "128"				10,888	
	VV		(1,62+0,93)*2*2,4-0,7*2,0 "129"				10,840	
	VV		(1,72+1,65)*2*2,4-0,7*2,0 "130"				14,776	
	VV		(1,08+0,475+1,025+0,3+1,725)*2*2,4-0,7*2,0*2-0,8*2,0 "133,135"				17,704	
	VV		(1,72+0,93)*2*2,4-0,7*2,0 "134"				11,320	
	VV		(0,95+1,725)*2*2,4-0,7*2,0 "136"				11,440	
	VV		Mezisoučet "1.n.p."				120,868	
	VV		(1,85+2,42)*2*2,85-0,8*2,0 "218"				22,739	
	VV		(1,51+0,935)*2*2,85-0,7*2,0*2 "219"				11,137	
	VV		(1,36+0,94)*2*2,85-0,7*2,0 "220"				11,710	
	VV		(1,51+0,975)*2*2,85-0,7*2,0*2 "221"				11,365	
	VV		(1,51+0,975)*2*2,85-0,7*2,0-0,8*2,0*2,3 "222"				9,325	
	VV		Mezisoučet "2.n.p."				66,276	
	VV		(0,93+1,8)*2*2,7-0,8*2,3 "318"				12,902	
	VV		Mezisoučet "3.n.p."				12,902	
	VV	fig81	Součet				257,040	
447	M	59761427	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 85 ks/m2	m2	282,744	604,00	170 777,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig81*1,1				282,744	
448	K	781474151	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 0,5 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	98,684	891,00	87 927,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,35*(1,9+0,6) "010"				15,875	
	VV		(1,07+0,2+2,2+0,2+0,18)*1,9 "010"				7,315	
	VV		(4,325+9,015+3,125+1,2)*2,85 "106,106a"				50,345	
	VV		-(0,8*2,3*2+1,8*2,3)				-7,820	
	VV		1,6*0,8 "mezi 106 a 206"				1,280	
	VV		(4,325+3,76+4,325)*2,85 "206,223"				35,369	
	VV		-0,8*2,3*2				-3,680	
	VV	fig82	Mezisoučet				98,684	
449	M	597613712	dlažba velkoformátová keramická slinutá, do 0,5 ks/m2	m2	123,355	968,00	119 408,00	
	VV		fig82*1,25				123,355	
450	K	781474152	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 2 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	435,016	832,00	361 933,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(0,15+4,03+3,675)*2*2,85-0,7*2,3*6-0,8*2,3 "107"				33,274	
	VV		(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "108"				13,381	
	VV		(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "109"				13,381	
	VV		(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "110"				13,381	
	VV		(0,94+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "111"				13,438	
	VV		(0,925+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "112"				13,353	
	VV		(0,925+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "113"				13,353	
	VV		(1,47+1,0+1,725)*2*2,85-0,8*2,3 "114"				22,072	
	VV		(1,7+0,95)*2*2,85-0,7*2,3 "118"				13,495	
	VV		(1,7+0,95)*2*2,85-0,7*2,3 "119"				13,495	
	VV		(1,8+2,975)*2*2,85-0,8*2,3*2 "120"				23,538	
	VV		(2,625+0,225+2,975)*2*2,85-0,7*2,3*2-0,8*2,3 "121"				28,143	
	VV		Mezisoučet "1.n.p."				214,304	
	VV		(0,2+4,03+3,325)*2*2,85-0,7*2,3*5-0,8*2,3 "207"				33,174	
	VV		(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "208"				13,381	
	VV		(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "209"				13,381	
	VV		(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "210"				13,381	
	VV		(0,94+1,7)*2*2,85-0,7*2,3 "211"				13,438	
	VV		(1,7+0,87)*2*2,85-0,7*2,3 "212"				13,039	
	VV		(2,2+1,875)*2*2,85-0,8*2,3*2 "213"				19,548	
	VV		(1,65+1,875)*2*2,85-0,7*2,0-0,8*2,3 "214"				16,853	
	VV		(1,7+0,93)*2*2,85-0,7*2,3 "215"				13,381	
	VV		(1,85+1,63)*2*2,85-0,8*2,3 "217"				17,996	
	VV		Mezisoučet "2.n.p."				167,572	
	VV		(0,93+1,8)*2*2,7-0,8*2,3*2 "314"				11,062	
	VV		(0,93+1,8)*2*2,7-0,7*2,3-0,8*2,3 "315"				11,292	
	VV		(0,93+1,8)*2*2,7-0,7*2,3 "316"				13,132	
	VV		(1,81+1,8)*2*2,7-0,8*2,3 "317"				17,654	
	VV		Mezisoučet "3.n.p."				53,140	
	VV	fig83	Součet				435,016	
451	M	59761371	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	500,268	631,00	315 669,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fig83*1,15				500,268	
452	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	790,740	45,00	35 583,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		fig81				257,040	
	VV		fig82				98,684	
	VV		fig83				435,016	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Mezisoučet		790,740			
453	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	16,195	630,00	10 203,00	CS ÚRS 2022 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				567 393,00	
454	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664	18,00	135 534,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig11		1 905,615			
	vv		fig12		2 963,248			
	vv		Mezisoučet	"zdivo, beton"	4 868,863			
	vv		(fig61+fig62+fig63+fig64+fig65)*2		1 497,708			
	vv		fig66+fig67		220,464			
	vv		fig77		37,214			
	vv		fig68+fig69+fig70+fig71+fig72		891,975			
	vv		fig78		13,440			
	vv		Mezisoučet	"SDK"	2 660,801			
	vv		Součet		7 529,664			
455	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	284,104	24,00	6 818,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig13		284,104			
456	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664	41,00	308 716,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig11		1 905,615			
	vv		fig12		2 963,248			
	vv		Mezisoučet	"zdivo, beton"	4 868,863			
	vv		(fig61+fig62+fig63+fig64+fig65)*2		1 497,708			
	vv		fig66+fig67		220,464			
	vv		fig77		37,214			
	vv		fig68+fig69+fig70+fig71+fig72		891,975			
	vv		fig78		13,440			
	vv		Mezisoučet	"SDK"	2 660,801			
	vv		Součet		7 529,664			
457	K	784221157	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu náročném	m2	778,557	18,00	14 014,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		4,65*5,65+(4,65+5,65)*(0,7+0,1)	"010"	34,513			
	vv		17,15+(1,92+1,92)+(1,35+3,6+1,073)*8,8	"102 - pod balkony"	73,992			
	vv		7,027*(1,25+0,5)	"103"	12,297			
	vv		16,48*(2,1+2,1)+3,25*(13,0-2,1*2)+13,9*8,5	"102 - nad balkony"	215,966			
	vv		13,9*2*0,35	"102 - čela"	9,730			
	vv		13,9*2*0,50	"102 - čela"	13,900			
	vv		(13,9+13,9)*1,0	"102 - strop"	27,800			
	vv		7,0*(1,3+0,45)	"203"	12,250			
	vv		61,77+(4,54+4,715)*2*0,75+(2,575+3,025+2,575)*0,3	"223"	78,105			
	vv		99,69+(12,85+4,715+12,85)*0,75+(11,85+3,715)*2*0,3	"225"	131,840			
	vv		6,6*3,2	"308"	21,120			
	vv		6,6*3,2	"309"	21,120			
	vv		6,6*3,2	"311"	21,120			
	vv		32,88	"307"	32,880			
	vv		18,83	"319"	18,830			
	vv		Mezisoučet	"podhledy"	725,463			
	vv		(2,1+1,95+1,95)/2*1,3	"011-pod schody"	3,900			
	vv		(0,1+0,5+0,1)*7*2,7	"307"	13,230			
	vv		(0,2+1,145+0,7+1,6+0,595+0,2)*3*2,7	"307"	35,964			
	vv		Mezisoučet	"stěny"	53,094			
	vv		Součet		778,557			
458	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	284,104	72,00	20 455,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		fig13		284,104			
459	K	784661601	Dekorační technika imitace betonu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	62,725	1 305,00	81 856,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(0,52+2,08+2,125)*2,7-0,7*2,3-0,8*2,3	"007"	9,308			
	vv		Mezisoučet	"1.p.p."	9,308			
	vv		(5,2+8,0+5,2)*(0,1+0,4+0,4)	"102 - portál"	16,560			
	vv		Mezisoučet	"1.n.p."	16,560			
	vv		(2,85+4,715+2,85)*(0,12+0,25)	"225 - portál"	3,854			
	vv		(5,075+4,405+1,12+0,08+0,4+0,5)*2,85	"225"	33,003			
	vv		Mezisoučet	"2.n.p."	36,857			
	vv		Součet		62,725			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				378 000,00	
460	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	200,000	315,00	63 000,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		200	"vyklízení inventáře z objektu"	200,000			
461	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	1 000,000	315,00	315 000,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		1000	"přípomoc pro profese"	1 000,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

4 - Profese

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Ateliér ADIP, Střelecká 437, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

83 945 120,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 945 120,00	21,00%	17 628 475,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

101 573 595,00

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:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

4 - Profese

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

83 945 120,00

HSV - Práce a dodávky HSV	4 079 720,00
5 - Komunikace pozemní	3 077 438,00
8 - Trubní vedení	1 002 282,00
PSV - Práce a dodávky PSV	49 979 012,00
72 - Zdravotechnika	3 310 649,00
73 - Ústřední vytápění	9 680 676,00
799 - Ostatní	36 987 687,00
M - Práce a dodávky M	29 886 388,00
21-M - Elektromontáže	12 601 505,00
22-M - Montáže technologických zařízení	4 612 401,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	10 854 482,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	1 818 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

4 - Profese

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

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

Náklady soupisu celkem

83 945 120,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 079 720,00	
D		5	Komunikace pozemní				3 077 438,00	
1	M	99999911	Komunikace a zpevněné plochy	kpl	1,000	3 077 438,19	3 077 438,00	
D		8	Trubní vedení				1 002 282,00	
2	M	999999121	Kanalizační přípojka	kpl	1,000	1 002 282,13	1 002 282,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				49 979 012,00	
D		72	Zdravotechnika				3 310 649,00	
3	M	99999904	ZTI	kpl	1,000	3 310 648,70	3 310 649,00	
D		73	Ústřední vytápění				9 680 676,00	
4	M	999999051	UT - zařízení pro ochlazování	kpl	1,000	645 870,00	645 870,00	
5	M	999999052	UT - zařízení pro vytápění	kpl	1,000	9 034 805,70	9 034 806,00	
D		799	Ostatní				36 987 687,00	
6	M	999999011	Stavební interiér	kpl	1,000	8 672 843,35	8 672 843,00	
7	M	999999012	Scénická technologie	kpl	1,000	28 314 843,92	28 314 844,00	
D		M	Práce a dodávky M				29 886 388,00	
D		21-M	Elektromontáže				12 601 505,00	
8	M	99999906	Elektroinstalace silnoproud	kpl	1,000	4 926 488,22	4 926 488,00	
9	M	999999061	FVE	kpl	1,000	507 369,00	507 369,00	
10	M	99999909	MAR	kpl	1,000	2 061 627,00	2 061 627,00	
11	M	99999910	Umělé osvětlení	kpl	1,000	5 106 021,00	5 106 021,00	
D		22-M	Montáže technologických zařízení				4 612 401,00	
12	M	99999907	Elektroinstalace slaboproud	kpl	1,000	4 612 401,00	4 612 401,00	
D		24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				10 854 482,00	
13	M	99999908	VZT	kpl	1,000	9 287 632,00	9 287 632,00	
14	M	999999081	SOZ - ZOKT	kpl	1,000	1 566 850,00	1 566 850,00	
D		33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				1 818 000,00	
15	M	999999008	M+D výtahu	kpl	1,000	1 818 000,00	1 818 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

5 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Ateliér ADIP, Střelecká 437, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				255 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 000,00	21,00%	53 550,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	308 550,00
-------------------	--------------	-------------------

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:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

5 - Vedlejší náklady

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

255 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	255 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	150 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1 000,00
VRN6 - Územní vlivy	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	1 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny

Objekt:

5 - Vedlejší náklady

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské nám. 39, Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 437,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

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

Náklady soupisu celkem

255 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				255 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				150 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN2		Příprava staveniště				20 000,00	
2	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				50 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN4		Inženýrská činnost				30 000,00	
4	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN5		Finanční náklady				1 000,00	
5	K	050001000	Finanční náklady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN6		Územní vlivy				1 000,00	
6	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN7		Provozní vlivy				1 000,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				1 000,00	
8	K	080001000	Další náklady na pracovníky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN9		Ostatní náklady				1 000,00	
9	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02

SEZNAM FIGUR

Kód: ADIP1243
 Stavba: **Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS v Nové Pace - změny**

Datum: 28.08.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
11	Bourací práce		
fig1	obestavěný prostor		2 039,280
	24,7*7,4*(0,5+7,15+1,4/2)	"z úrovně -0,500"	1 526,213
	4,2*3,1*(0,5+7,15+1,4/2)	"z úrovně -0,500"	108,717
	4,9*3,1*(0,5+3,6)	"z úrovně -0,500"	62,279
	1,85*0,6*(0,5+7,15)+1,85*0,9*(9,3-7,15)	"komín - z úrovně -0,500"	12,071
	12,0*5,0*(4,0+3,0/2)	"garáž"	330,000
fig1	Mezisoučet	"obestavěný prostor"	2 039,280
fig2	prázdný prostor		1 424,109
	(16,83+4,55+4,55+18,83+15,32+8,57+2,89+4,05)*2,3		173,857
	(21,04+26,6+9,48+8,76+9,32+(1,25+1,45)/2*2,65+14,08)*3,4		315,716
	(129,57+14,75+7,81+6,44+0,88+0,88+1,39)*3,55		574,106
	24,7*7,4*1,2/2		109,668
	4,2*3,1*1,2/2		7,812
	11,3*4,3*(3,6+2,8/2)	"garáž"	242,950
fig2	Mezisoučet	"prázdný prostor"	1 424,109
fig3	plocha stávající střechy		550,800
	(20,0+6,0)/2*8,1*2		210,600
	(7,0+7,0)*8,1*2		226,800
	(7,0+7,0)*8,1/2*2		113,400
fig3	Mezisoučet		550,800
Použití figury:			
765131803	Demontáž azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	550,800
762331812	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	952,960
762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	550,800
12	Demolice		
fig1	obestavěný prostor		2 039,280
	24,7*7,4*(0,5+7,15+1,4/2)	"z úrovně -0,500"	1 526,213
	4,2*3,1*(0,5+7,15+1,4/2)	"z úrovně -0,500"	108,717
	4,9*3,1*(0,5+3,6)	"z úrovně -0,500"	62,279
	1,85*0,6*(0,5+7,15)+1,85*0,9*(9,3-7,15)	"komín - z úrovně -0,500"	12,071
	12,0*5,0*(4,0+3,0/2)	"garáž"	330,000
fig1	Mezisoučet	"obestavěný prostor"	2 039,280
Použití figury:			
981013316	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 35 % těžkou mechanizací	m3	2 039,280
fig2	prázdný prostor		1 424,109
	(16,83+4,55+4,55+18,83+15,32+8,57+2,89+4,05)*2,3		173,857
	(21,04+26,6+9,48+8,76+9,32+(1,25+1,45)/2*2,65+14,08)*3,4		315,716
	(129,57+14,75+7,81+6,44+0,88+0,88+1,39)*3,55		574,106
	24,7*7,4*1,2/2		109,668
	4,2*3,1*1,2/2		7,812
	11,3*4,3*(3,6+2,8/2)	"garáž"	242,950
fig2	Mezisoučet	"prázdný prostor"	1 424,109
Použití figury:			
981013316	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 35 % těžkou mechanizací	m3	2 039,280
fig3	plocha stávající střechy		550,800
	(20,0+6,0)/2*8,1*2		210,600
	(7,0+7,0)*8,1*2		226,800
	(7,0+7,0)*8,1/2*2		113,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
fig3	Mezisosoučet		550,800
21	ST část		
fig11	věvec pod nosníky		3,902
	17,34*0,45*0,3	"věvec pod nosníky"	2,341
	17,34*0,3*0,3	"věvec pod nosníky"	1,561
fig11	Mezisosoučet		3,902
Použití figury:			
311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,902
311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	34,313
fig12	železobetonové stěny		224,850
	(11,1+8,8+11,1)*1,2*0,18	"balkonový parapet"	6,696
	(6,09-0,18+6,09-0,18)*(3,44-3,02+4,44-3,02)/2*0,18	"stěny pod balkonem"	1,957
	(2,5+8,0+2,5)*(7,3-0,75)*0,3	"portál"	25,545
	-8,0*(6,1-0,75)*0,3	"portál"	-12,840
	(6,1-0,75+0,4+8,0+0,4+6,1-0,75)*0,4*0,1	"zesílení lemování portálu"	0,780
	(8,7+13,0+8,7)*(7,3-7,0)*0,45	"věž jeviště"	4,104
	(8,09+13,67)*2*(14,65-7,3)*0,22	"věž jeviště"	70,372
	(5,0+0,2*2+2,4*3+0,3*2)*2*(16,87-14,65)*0,2	"strojovna VZT"	11,722
	(2,4*3+0,3*2)*(15,31-14,65)*0,2	"strojovna VZT"	1,030
	(7,35*3+13,8*2)*(7,57-6,85)*0,3	"věž schodiště"	10,724
	(7,35*3+13,8*2)*(11,37-7,57)*0,2	"věž schodiště"	37,734
	(7,125+0,4+0,2+5,71)*(7,54-7,035)*0,2	"terasa"	1,357
	(1,945+7,8+1,945)*(7,68+0,35)*0,2	"vstup"	18,774
	-5,3*(3,54+0,35)*0,2	"vstup"	-4,123
	9,59*(3,505+0,35)*0,2	"atrium"	7,394
	(10,97+1,85)*(3,48+0,35)*0,2	"atrium"	9,820
	(7,772+0,321+8,751+2,9)*(8,31-7,87)*0,2	"atika"	1,737
	(7,425+30,45+7,725)*(11,41-11,0)*0,2	"atika"	3,739
	1,25*(0,2+1,0+1,6+3,0)*0,2	"rampa - D.1.2.12"	1,450
	1,2*3,0*0,2	"rampa - D.1.2.12"	0,720
	8,57*(3,63+0,2+2,93-2,55)/2*0,2*2	"rampa - D.1.2.12"	7,216
	(9,15-0,2+1,74+9,15-0,2)*(4,55-2,38)*0,2	"květník - D.1.2.13"	8,524
	1,74*1,8*0,2	"květník - D.1.2.13"	0,626
	2,14*(2,17+2,03)*0,2	"květník - D.1.2.13"	1,798
	(4,6+0,2)*(1,08+3,52+1,08+1,54)/2*0,2	"květník - D.1.2.13"	3,466
	16,0*(4,31-2,485+4,8-3,795)/2*0,2	"rampa u vstupu - D.1.2.14"	4,528
fig12	Mezisosoučet		224,850
Použití figury:			
311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	224,850
311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	34,313
fig13	železobetonové sloupy		6,921
	0,45*0,3*3,18*2	"S1"	0,859
	0,45*0,3*0,8*1	"S3"	0,108
	pi*0,15*0,15*3,235*1	"S21"	0,229
	pi*0,15*0,15*3,035*1	"S22"	0,215
	0,4*0,3*2,93*3	"S23"	1,055
	1,3*0,4*2,93*1	"pilíř"	1,524
	0,4*0,3*3,33*3	"S31"	1,199
	1,3*0,4*3,33*1	"pilíř"	1,732
fig13	Mezisosoučet		6,921
Použití figury:			
330321611	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	6,921
331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,038
fig14	železobetonové stropy C25/30		452,015
	((0,25+1,7+0,25)*4,05-1,7*3,4)*0,22		0,689
	(4,8*1,0+4,8*0,3)*0,22	"schodiště a věvec"	1,373

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(4,88+0,3+5,7+0,3+4,7)*(6,353+0,32)*0,22$		23,313
	$(6,353+6,353)*0,3*0,5$ "trámy"		1,906
	$1,0*(6,353+0,32)*0,29$		1,935
	$6,95*(0,65+7,2+0,3)*0,22$		12,461
	$6,95*0,3*0,5$ "trám"		1,043
	$(2,6+0,3)*5,4*0,22$		3,445
	$5,4*0,3*0,163$ "trám"		0,264
	$(7,2+0,3)*0,6*0,5$ "trám"		2,250
	$5,4*0,6*0,5$ "trám"		1,620
	$(9,275*13,0-1,7*3,453)*0,22$		25,235
	$13,0*0,45*(0,53+1,87)$ "trám"		14,040
	$6,09*8,8*0,2$ "balkon hlavní"		10,718
	$(17,5+17,5)*1,92*0,16$ "balkony boční"		10,752
	$(7,0+0,3+0,27)*(0,3+7,3+0,3)*0,22$		13,157
	$(2,6+0,3)*5,4*0,22$		3,445
	$5,4*0,3*0,163$ "trám"		0,264
	$7,0*0,3*0,5$ "trám"		1,050
	$(7,3+13,0)*0,3*0,5$ "trámy"		3,045
	$37,1*(2,8+0,3+4,025+0,4)*0,22$		61,419
	$9,59*(1,725+0,3)*0,18$		3,496
	$(0,3+9,97+0,3)*(1,625+0,3)*0,20$		4,069
	$28,36*0,4*0,22$ "trám"		2,496
	$(1,725+0,3+6,05+0,3+1,725+2,94)*0,3*0,2$ "dobetonávka"		0,782
	$(1,725+0,3+9,97+0,3+1,725)*0,3*0,2$ "dobetonávka"		0,841
	$(7,0+0,1)*(0,1+7,3+0,1)*0,22$		11,715
	$(2,6+0,3)*5,4*0,22$		3,445
	$5,4*0,3*0,163$ "trám"		0,264
	$7,0*0,3*0,5$ "trám"		1,050
	$(7,0+0,3+7,3)*0,3*0,5$ "trám"		2,190
	$(11,7+2,1)*0,45*0,35$ "trám"		2,174
	$30,125*(0,115+7,125)*0,24$		52,345
	$0,565*7,125*0,535$		2,154
	$(5,71+0,2)*(7,125+0,2)*0,24$		10,390
	$(30,125+0,565+5,71)*0,45*0,33$ "trám"		5,405
	$7,4*1,945*0,22$		3,166
	$7,3*(7,772+0,321+2,9)/2*0,22$		8,827
	$17,19*13,08*0,12$ "zavěšená deska"		26,981
	$7,35*(7,5+0,2+5,7)*0,22$		21,668
	$(0,3+30,45+0,3)*(7,198+0,3)*0,24$		55,875
	$30,45*0,3*0,56$ "průvlaky"		5,116
	$5,275*0,3*0,31$ "průvlaky"		0,491
	$(8,09*(13,67-0,22*2)-1,5*2,4*3)*0,2$		19,246
	$8,09*0,3*0,6*4$ "trámy"		5,825
	$5,0*(2,4*3+0,3*2)*0,22$		8,580
fig14	Součet		452,015
Použití figury:			
411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	452,015
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	69,772
fig15	železobetonové stropy C30/37		13,132
	$(8,5+1,08)*1,94*(0,22+0,19)/2$ "balkony"		3,810
	$(13,0+8,43+3,95-1,94)*1,94*(0,22+0,19)/2$ "balkony"		9,322
fig15	Součet		13,132
Použití figury:			
411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	13,132
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	69,772
fig16	schodišťová konstrukce		10,692
	$(2,4+2,1+2,4)*1,65*0,2*3$ "ramena"		6,831

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,95*1,65*0,2*6 "mezipodesty"		3,861
fig16	Mezisoučet		10,692
Použití figury:			
430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	10,692
430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,604
fig17	železobetonová vana dojezdu výtahu		5,643
	3,0*2,7*(5,3-5,0)		2,430
	(3,0+2,1)*2*(5,0-3,95)*0,3		3,213
fig17	Mezisoučet "dojezd výtahu"		5,643
Použití figury:			
279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	5,643
279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,846

32 AR část optimalizace

fig1	nová přístavba		921,468
	9,0*4,4*(0,5-0,06) "původní dvorek"		17,424
	11,1*4,85 "řez III"		53,835
	13,4*1,1 "řez IIIa"		14,740
	8,78*7,48 "řez Ia"		65,674
	9,91*6,53 "řez Ca"		64,712
	6,65*3,75 "řez III"		24,938
	7,71*8,45 "řez IIIa"		65,150
	(4,04+7,9+4,06)*27,25 "řez II"		436,000
	10,92*12,78 "řez I"		139,558
	16,57*2,38 "řez B"		39,437
fig1	Součet "nová přístavba"		921,468
Použití figury:			
131253104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	368,587
131353104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	368,587
131453104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	184,294
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	984,881
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	552,881
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 767,971
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 537,762
fig11	úprava betonových stropů		1 905,615
	1,54+1,71+3,36+3,77+9,03+11,85+2,98+35,38+4,66+80,22+24,95+34,36		213,810
	45,15+14,8+9,68+7,05+11,83+3,69		92,200
	17,15*13,0-10,96*8,8 "102"		126,502
	77,46+16,84+39,79+37,02+11,34+1,58+1,44+1,58+1,6+1,43+1,43+4,33+2,44+3,18+7,51+1,61+1,47+5,08+8,24		225,370
	15,5+14,96+4,78+23,18+3,99+1,64+1,52+1,51+2,84+39,46+20,28+1,85+1,6+1,96+1,5+17,36+1,48		155,410
	(0,57+0,1+16,48)*13,0 "201,202"		222,950
	78,13+17,46+22,49+10,3+1,44*3+1,46+1,48+4,24+3,22+1,44+2,96+4,28+1,47+1,49+1,66+1,62+61,77+99,69+31,27+16,3+7,97+4,32		379,340
	8,09*13,23+8,09*2*0,6*4 "301"		145,863
	55,31+18,39+16,61+32,88+42,26+42,59+41,21+9,3+18,21+1,56+1,68+1,52+3,19+1,63+18,8		305,170
	5,0*7,8 "strojovna VZT"		39,000
fig11	Součet		1 905,615
Použití figury:			
611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	1 905,615
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig12	úprava vnitřních stěn vápencementovou omítkou		2 963,248
	(1,7+3,425)*2*(4,53+0,90) "001"		55,658
	(4,77+3,425)*1*(3,95+0,53) "004,005,025,026"		36,714
	16,885*(3,95-0,42) "002,003,006,007,008,009"		59,604

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(3,99+13,0)*2*(1,87+0,53)	"021"	81,552
	(3,525+4,2)*2*(1,87+0,53)	"022"	37,080
	(3,525+2,745)*2*(1,87+0,53)	"023"	30,096
	(3,525+2,175)*2*(1,87+0,53)	"024"	27,360
	(8,0+13,0)*2*(7,3-0,75)	"101"	275,100
	-8,0*5,2		-41,600
	(17,15+13,0)*2*(3,5+0,2)	"102"	223,110
	-8,0*5,2		-41,600
	(7,64+13,6)*2*(3,3+0,13)	"103,105"	145,706
	-(7,64+12,06)*3,36		-66,192
	(6,36+0,08+5,76+2,55+0,32+0,15+4,03+2,65+4,325+9,015+4,025)*2*(3,3+0,2)		274,855
	"106,107-113,118-122"		
	(4,61+0,125+1,0+0,125+1,49+0,15+0,22+2,25+1,725)*2*(3,30+0,2)	"114-117"	81,865
	(5,27+1,1)*2*(3,3-0,7)	"138"	33,124
	(13,935+1,6+1,2)*2*(3,3-0,7)	"131"	87,022
	(5,58+0,15+1,72+0,15+6,3+4,025)*2*(3,3-0,7)	"125,130,132-134"	93,210
	(3,0+5,785)*2*(3,3-0,7)	"137"	45,682
	(0,95+0,1+0,93+0,15*2+1,62+0,1+1,0+0,1+0,95+1,685)*2*(3,3-0,7)		40,222
	"126 128 129 125 126"		
	(0,57+0,1+16,48+13,0)*2*(7,36-3,65)	"201,202"	223,713
	(7,64+13,6)*2*(7,35-3,52)	"203,205"	162,698
	-(7,64+12,06)*3,7		-72,890
	(4,085+13,515+0,08+8,835+0,08+5,305+0,27+0,2+4,03+6,975)*2*(7,35-3,52)	"206-215,	332,253
	217-223,225,227,228"		
	(6,5+3,35+3,325+5,625+2,68)*(7,65-3,47)	"226"	89,786
	(8,09+13,26)*2*(14,45-7,3)	"301"	305,305
	(7,35+7,5)*2*(11,15-7,57)	"303"	106,326
	(7,35+5,7)*2*(11,15-7,57)	"304,305"	93,438
	(5,175+0,125+2,0+0,205+7,455+0,125+7,705+0,08+7,58+5,545+0,15+1,73)*2*(10,76-7,57)		241,643
	"307-309,311-319"		
	-18,36*2,5		-45,900
	-5,275*2,5		-13,188
	(5,0+7,8)*2*(16,65-14,65)+7,8*2*0,66	"strojovna VZT"	61,496
fig12	Součet	"vnitřní zděné a betonové stěny"	2 963,248
Použití figury:			
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2 963,248
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 963,248
612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2 963,248
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig122	KZS XPS 140 mm pod terémem		11,685
	3,68*0,38	"S4d"	1,398
	8,405*(0,68-0,3+1,895-0,3)/2	"S4d"	8,300
	2,77*(0,9-0,3+1,135-0,3)/2	"S4d"	1,987
fig122	Součet	"KZS XPS 140 mm pod terémem"	11,685
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	82,001
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	16,949
fig123	KZS XPS 140 mm nad terémem		4,457
	3,68*0,3	"S4d"	1,104
	8,405*0,3	"S4d"	2,522
	2,77*0,3	"S4d"	0,831
fig123	Součet	"KZS XPS 140 mm nad terémem"	4,457
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	82,001
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536

Kód	Popis	MJ	Výměra
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639
28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	16,949
fig124	KZS XPS 160 mm pod terémem		43,687
	13,77*(3,258-0,8+1,321-0,8)/2 "S1g"		20,510
	9,02*(0,6+0,9)/2 "S6c"		6,765
	9,0*0,57 "S1a"		5,130
	1,525*3,66/2 "S1a"		2,791
	(0,76+2,525+3,52+3,55)*(2,83-2,01) "S6c"		8,491
fig124	Součet "KZS XPS 160 mm pod terémem"		43,687
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	82,001
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	69,152
fig125	KZS XPS 160 mm nad terémem		22,172
	13,81*0,3 "S1g"		4,143
	9,020*(1,521-0,6+1,521-0,9)/2 "S6c"		6,954
	1,525*3,66/2 "S1a"		2,791
	(0,76+2,525+3,52+3,55)*(3,63-2,83) "S6c"		8,284
fig125	Součet "KZS XPS 160 mm nad terémem"		22,172
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	82,001
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639
28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	69,152
fig126	KZS MW 180 imitace betonu		112,897
	2,73*(5,275+0,69+5,04+0,69)/2 "S6a"		15,964
	9,02*(4,42+0,69) "S6a"		46,092
	0,76*(4,42+0,69) "S6a"		3,884
	(2,525+3,52+3,55)*(4,42+0,69-1,05) "S6a"		38,956
	7,62*1,05 "S6a"		8,001
fig126	Součet "KZS MW 180 - imitace betonu"		112,897
Použití figury:			
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	291,582
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
6225310121	Tenkovrstvá silikonová omítka imitace betonu vnějších stěn	m2	112,897
63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	176,517
fig127	KZS MW 180 mm		55,214
	7,6*(3,51+3,755) "S5a"		55,214
fig127	Součet "KZS MW 180"		55,214
Použití figury:			
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	291,582
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639
63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	176,517
fig128	KZS MW 220 mm		85,744
	13,34*1,1 "S1c"		14,674
	(4,0+2,2+5,57)*(3,03+0,92) "S1c"		46,492

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,17*3,75+9,0*1,41	"S1c"	24,578
fig128	Součet	"KZS MW 220"	85,744
Použití figury:			
622221051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 200 do 240mm	m2	247,505
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536
622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639
622821011	Vnější sanační zatřená omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	117,234
63151541	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 220mm	m2	90,031
fig129	KZS MW 240 mm		161,761
	2,6*(3,51+3,28)	"S5c"	17,654
	1,98*2,4	"S5b"	4,752
	6,11*(3,67+0,58)+2,24*0,58	"S8b"	27,267
	13,77*(7,09+0,08+9,03+0,08)/2	"S3b"	112,088
fig129	Součet	"KZS MW 240"	161,761
Použití figury:			
622221051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 200 do 240mm	m2	247,505
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639
63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2	169,849
fig13	úprava vnitřních původních stěn sanační omítkou		284,104
	(4,77+3,425)*1*(3,95+0,53)	"004,005,025,026"	36,714
	(16,885+(2,125+4,23)*2)*(3,95-0,42)	"002,003,006,007,008,009"	104,470
	(6,95+7,37+0,08+6,1-0,65)*2*(3,95-0,35)	"010,011,012"	142,920
fig13	Součet		284,104
Použití figury:			
612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	284,104
612821061	Příplatek k sanační omítce pro vlhké zasolené zdivo ZKD 10 mm prováděné ručně ve více vrstvách	m2	284,104
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	284,104
784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	284,104
fig130	KZS XPS 220 pod terémem		39,781
	(1,845+1,56+5,605+13,34)*0,6	"S1b"	13,410
	(4,0+2,2+5,57)*0,6	"S1b"	7,062
	13,77*0,5	"S3a"	6,885
	(3,17*1,52+1,0*3,5+(9,0-1,0)*1,68+1,0*(1,68+1,41))/2	"S1b"	12,424
fig130	Součet	"KZS XPS 220 mm pod terémem"	39,781
Použití figury:			
622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	63,915
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639
28376452	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 220mm	m2	64,782
fig131	KZS XPS 220 mm nad terémem		21,916
	(4,0+2,2+5,57)*(1,52-0,6)/2	"S1b"	5,414
	13,77*0,3	"S3a"	4,131
	(3,1*1,52+1,0*3,5+(9,0-1,0)*1,68+1,0*(1,68+1,41))/2	"S1b"	12,371
fig131	Součet	"KZS XPS 220 mm nad terémem"	21,916
Použití figury:			
622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	63,915
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424

Kód	Popis	MJ	Výměra
622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639
28376452	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 220mm	m2	64,782
fig132	KZS XPS 240 mm pod terémem		1,624
	1,98*(1,12-0,3) "pod S5b"		1,624
fig132	Součet "KZS XPS 240 mm pod terémem"		1,624
Použití figury:			
622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	63,915
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
283764521	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 240mm	m2	2,329
fig133	KZS XPS 240 mm nad terémem		0,594
	1,98*0,3 "pod S5b"		0,594
fig133	Součet "KZS XPS 240 mm nad terémem"		0,594
Použití figury:			
622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	63,915
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	504,536
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	391,639
283764521	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 240mm	m2	2,329
fig140	KZS MW 280 mm		175,988
	3,68*7,1 "S6bx"		26,128
	0,69*6,8 "S5d"		4,692
	(12,99+9,11)*4,07 "S6bx"		89,947
	8,405*(7,09+0,08+5,97)/2 "S6bx"		55,221
fig140	Součet "KZS MW 280"		175,988
Použití figury:			
622221061	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 240mm	m2	175,988
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
63151547	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 280mm	m2	184,787
fig141	KZS MW 2*200 mm		123,471
	(0,69+1,3+5,49)*(7,415+3,955+0,66) "S8a"		89,984
	-(4,19*7,415+0,69*6,8)		-35,761
	14,43*(12,03-7,35)+2,6*0,66 "S8a"		69,248
fig141	Součet "KZS MW 2x200"		123,471
Použití figury:			
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	291,582
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622221241	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z desek z minerální vlny celkové tloušťky přes 320 mm	m2	123,471
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	129,645
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	129,645
fig151	soklový profil		136,265
	3,68+1,845+1,56+5,605+13,34+4,0+2,2+5,57 "SV"		37,800
	12,06+2,6+7,6+1,985+3,55+3,52+2,525+0,76 "SZ"		34,600
	1,98+11,01+7,8+9,11 "JZ"		29,900
	9,02+2,77+8,405+13,77 "JV"		33,965
fig151	Mezisoučet		136,265
Použití figury:			
622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	136,265
59051657	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 200mm	m	143,078
fig152	rohové lišty		110,070
	1,52+3,03+0,92+12,03 "SV"		17,500
	3,51+3,28+4,57+0,66+3,51+3,755+0,405+4,0+4,1+4,0+4,42+0,69 "SZ"		36,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,12+2,4+4,07+3,67+0,66+3,83+5,3+3,83	"JZ"	24,880
	1,52+4,42+0,69+1,135+5,04+0,69+0,9+5,275+0,69+3,258+7,092+0,08	"JV"	30,790
fig152	Mezisoučet		110,070
Použití figury:			
622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	110,070
63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	115,574
fig16	základové pasy C20/25		234,829
	3,6*3,3*(5,5-5,35)		1,782
	1,01*0,4*(4,5-4,1)		0,162
	2,905*(3,425+0,68)*(4,98-4,53)		5,366
	3,98*0,7*(4,8-4,1)		1,950
	(5,91+1,0+4,14+1,6+4,4+1,6+1,0+3,75)*1,0*(4,8-4,1)		16,380
	5,815*0,75*(2,45-2,02)		1,875
	1,6*2,65*(4,8-4,1)*2		5,936
	3,775*0,9*(4,8-0,35)		15,119
	0,5*0,9*(4,3-0,35)		1,778
	0,5*0,9*(3,8-0,35)		1,553
	0,6*0,9*(3,3-0,35)		1,593
	0,6*0,9*(2,8-0,35)		1,323
	0,5*0,9*(2,3-0,35)		0,878
	0,5*0,9*(1,8-0,35)		0,653
	1,19*0,5*(1,25-0,35)		0,536
	(0,6+1,525)*0,65*(1,25-0,35)		1,243
	(0,65+9,97+0,6+7,22+0,6+2,68+0,6+1,525*3+15,35-1,2-0,65+0,5+2,83)*0,6*(1,25-0,35)		23,612
	(0,6+4,52-0,29)*0,76*(1,25-0,35)		3,304
	0,5*0,6*(1,25-0,35)		0,270
	0,5*0,5*(1,25-0,35)		0,225
	0,5*0,6*(4,8-0,35)		1,335
	0,5*0,6*(4,3-0,35)		1,185
	0,5*0,6*(3,8-0,35)		1,035
	0,5*0,6*(3,3-0,35)		0,885
	0,5*0,6*(2,8-0,35)		0,735
	0,5*0,6*(2,3-0,35)		0,585
	5,25*0,6*(1,8-0,35)		4,568
	0,5*0,6*(1,3-0,35)		0,285
	(6,6+0,5+2,83)*0,6*(0,8-0,35)		2,681
	3,3*0,5*(0,8-0,35)		0,743
	3,005*0,6*(0,8-0,35)		0,811
	(0,6+3,35)*0,71*(0,8-0,35)		1,262
	(0,95+0,5+0,925)*0,6*(0,8-0,35)		0,641
	(2,56+0,5+0,925)*0,5*(0,8-0,35)		0,897
	(3,4-0,75+5,12)*0,5*(2,45+0,55)		11,655
	1,87*0,75*(2,45+0,55)		4,208
	0,58*0,75*(1,9+0,55)		1,066
	0,58*0,75*(1,35+0,55)		0,827
	0,57*0,75*(0,8+0,55)		0,577
	(3,825+0,8)*0,75*(0,25+0,55)		2,775
	(0,6+6,1-0,75+0,6)*0,8*(0,25+0,55)		4,192
	(5,79-0,5-0,29)*0,6*(0,25+0,55)		2,400
	0,5*0,6*(0,75+0,55)		0,390
	0,29*0,76*(1,25+0,55)		0,397
	(1,9+5,0)*0,6*(0,25+0,55)		3,312
	0,5*0,6*(0,75+0,55)		0,390
	0,29*0,6*(1,25+0,55)		0,313
	(3,825+2,55+0,5+10,19)*0,5*(0,25+0,55)		6,826
	0,5*1,25*(1,25-0,35)		0,563
	0,5*1,45*(0,25+0,55)		0,580

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,6*0,6*(2,57+0,25)		1,015
	0,55*0,6*(2,57-0,3)		0,749
	0,55*0,6*(2,57-0,85)		0,568
	0,88*0,6*(2,57-1,45)		0,591
	5,625/2*0,6*(2,57-2,03)		0,911
	(5,625/2+0,6+2,525+1,935)*0,6*(2,82-2,03)		3,732
	0,565*0,6*(2,82-1,45)		0,464
	0,765*0,6*(2,57-0,85)		0,789
	0,65*0,6*(2,57-0,3)		0,885
	0,6*0,6*(2,57+0,25)		1,015
	6,48*0,25*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2		3,568
	5,64*0,25*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2		3,106
	5,15*0,40*(1,25-0,39+1,25+2,295)/2*2		9,074
	5,15*0,4*0,8*6		9,888
	3,6*0,4*0,8*6		6,912
	(1,37*2+1,26*2+1,265*3*2+2,275*2+1,05)*0,4*0,8		5,904
	1,6*1,6*(2,78-2,13)		1,664
	5,35*0,3*(4,77-4,31) "opěrka"		0,738
	5,4*0,3*(5,16-4,57) "opěrka"		0,956
	5,35*0,3*(5,55-4,8) "opěrka"		1,204
	(2,04+8,6)*0,3*(4,98-2,88+3,48-2,88)/2		4,309
	1,7*0,4*(3,48-2,88)		0,408
	2,09*0,3*(0,84-0,337)		0,315
	(0,67+0,62+1,75)*0,4*0,8		0,973
	(0,86+0,76+2,51+0,66+5,355+1,245+1,24+1,245+3,42+1,425)*0,55*0,8		8,237
	(2,25+7,345+11,75)*0,45*0,8		7,684
	(6,21+0,97)*0,45*0,8		2,585
	(1,85+5,86)*0,45*0,8		2,776
	(5,77+11,21+6,545)*0,45*0,8		8,469
	(0,3+1,2+2,19+0,97)*0,4*0,8		1,491
	1,2*0,2*0,8		0,192
fig16	Součet		234,829
Použití figury:			
274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	234,829
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	23,620
fig17	základové pasy C 25/30		1,368
	2,6*0,6*0,6 "pod portálem"		0,936
	1,2*0,6*0,6 "pod S21"		0,432
fig17	Mezisoučet		1,368
Použití figury:			
274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,368
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	23,620
fig2	rekonstruovaná část		503,550
	2,4*4,4*(5,08-4,25) "výtah"		8,765
	6,52*4,0*(4,25-3,83) "vybouraná část suterénu"		10,954
	16,87*4,75*(4,25-3,83) "vybouraná část suterénu"		33,656
	3,7*3,4*(5,45-4,25) "hlavní schodiště"		15,096
	7,0*13,61*(4,25-4,05) "plošný odkop"		19,054
	11,99*3,09*(0,5-0,3) "plošný odkop"		7,410
	(9,4*6,8-3,66*2,96)*(2,17-1,2) "plošný odkop"		51,494
	6,35*2,75*2,9		50,641
	6,35*2,45 "řez III"		15,558
	3,11*2,48 "řez B"		7,713
	17,27*15,15 "řez II"		261,641
	3,09*6,98 "řez B"		21,568
fig2	Součet	"rekonstruovaná část"	503,550
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	503,550
162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	503,550
162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	503,550
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	984,881
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 767,971
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 537,762
fig20	pohledové betony stropů		13,209
	7,4*1,785 "SH3 - 123"		13,209
fig20	Součet		13,209
fig21	pohledové betony stěn		200,193
	7,8*(3,83+4,05) "S4a"		61,464
	-5,3*3,65		-19,345
	(1,785+7,8+1,785)*7,26 "S4a - 123"		82,546
	-5,3*3,65		-19,345
	9,11*2,93+2,95*0,9 "S4b,S4c"		29,347
	11,01*3,83 "S4b,S4c"		42,168
	1,985*(3,63+0,20) "S4b,S4c"		7,603
	(1,945+1,945)*4,05 "S4a"		15,755
fig21	Součet		200,193
fig3	zpětné zásypy		487,711
	6,35*2,45 "řez III"		15,558
	3,11*2,48 "řez B"		7,713
	17,27*3,98 "řez II"		68,735
	3,09*6,98 "řez B"		21,568
	11,1*4,85 "řez III"		53,835
	13,4*1,1 "řez IIIa"		14,740
	8,78*7,48 "řez Ia"		65,674
	6,65*3,75 "řez III"		24,938
	7,71*3,75 "řez IIIa"		28,913
	(10,8+10,33)*5,0 "řez II"		105,650
	10,92*3,75 "řez I"		40,950
	16,57*2,38 "řez B"		39,437
fig3	Součet		487,711
Použití figury:			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	487,711
58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	877,880
fig341	odvětrávaná fasáda S1d s TI 240 mm		31,490
	(1,845+1,56+5,605)*(2,84+2,31)/2 "SV"		23,201
	(1,845+1,56+5,605)*0,92 "SV"		8,289
fig341	Mezisoučet "S1d"		31,490
Použití figury:			
6222732811	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 240 mm	m2	163,350
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622821011	Vnější sanační zatřená omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	117,234
591551041	deska velkoformátová fasádní probarvená tl 8mm	m2	479,584
fig342	odvětrávaná fasáda S7 s TI 240 mm		131,860
	3,44*3,07 "SV"		10,561
	8,405*(2,44+0,63) "JV"		25,803
	31,61*(3,32+0,63) "JZ"		124,860
	-18,36*2,5		-45,900
	7,525*(3,32+0,63) "SZ"		29,724
	-5,275*2,5		-13,188
fig342	Mezisoučet "S7"		131,860
Použití figury:			
6222732811	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 240 mm	m2	163,350

Kód	Popis	MJ	Výměra
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
591551041	deska velkoformátová fasádní probarvená tl 8mm	m2	479,584
fig35	odvětrávaná fasáda s TI 300 mm		220,317
	25,7*8,56+0,25*1,3		220,317
fig35	Součet		220,317
Použití figury:			
6222732812	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 300 mm	m2	220,317
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 244,658
622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 127,424
591551041	deska velkoformátová fasádní probarvená tl 8mm	m2	479,584
fig36	odvětrávaná fasáda jednoduchý rošt TI 180 mm - G		263,821
	(14,31+9,235)*2*(6,09+0,73) "S9"		321,154
	-9,235*(11,63-8,56)		-28,351
	-(14,31+7,0)/2*(11,28-8,56)		-28,982
fig36	Mezisoučet "G"		263,821
Použití figury:			
6222730811	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 240 mm	m2	322,935
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	18,371
762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	322,935
762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	10,334
764121415	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	322,935
765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	462,459
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	11,367
62866380	pás podkladní asfaltového šindele	m2	508,704
fig37	odvětrávaná fasáda jednoduchý rošt TI 180 mm - H		59,114
	(8,64+5,92)*2*(17,41-15,38)		59,114
fig37	Mezisoučet "H"		59,114
Použití figury:			
6222730811	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 240 mm	m2	322,935
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	18,371
762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	322,935
762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	10,334
764121415	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	322,935
765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	462,459
60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	11,367
62866380	pás podkladní asfaltového šindele	m2	508,704
fig38	oplechování střechy ve skladbě SH9		139,524
	16,61*(0,15+8,1+0,15) "SH9"		139,524
fig38	Mezisoučet		139,524
Použití figury:			
764121411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	139,524
765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	139,524
765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	462,459
28329044	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2	m2	153,476
62866380	pás podkladní asfaltového šindele	m2	508,704
fig4	trativody DN 100		50,400
	6,3*4+7,3+5,9+12,0 "spodní etáž"		50,400
fig4	Mezisoučet		50,400
Použití figury:			
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	50,400
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	49,059
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	414,680
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	456,148
fig41	ZB tl. 200 mm		135,230

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(3,4+2,7)*2*(5,35-4,1) "kolem osobního výtahu, řez B"		15,250
	(0,3+3,45)*(4,78-1,95) "kolem výtahu kulis, řez A"		10,613
	(5,7+0,2+0,08+0,6+6,95)*(3,95-0,35) "1.p.p., řez I"		48,708
	(8,005+1,62+0,45*2+0,515+0,2)*(2,02+0,55) "mezipatro, řez III"		28,887
	(3,1+3,505+2,585+3,35+4,25)*(0,55+0,25) "mezipatro, řez C"		13,432
	7,0*(3,32-0,7) "1.n.p., řez III"		18,340
fig41	Mezisosoučet "S1"		135,230
Použití figury:			
279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	135,230
279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	5,066
fig42	ZB tl. 300 mm		124,111
	(0,575+1,7+0,625+4,255-0,3)*(4,78-4,1) "základy, řez III"		4,661
	(0,64+0,2+0,06+6,96+2,95+0,08+0,44+16,885+0,2)*(4,1-0,4) "1.p.p., řez II"		105,136
	5,915*(2,02+0,4) "základy, řez B"		14,314
fig42	Mezisosoučet "S2"		124,111
Použití figury:			
279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	124,111
279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	5,066
fig43	ZB tl. 400 mm		14,299
	1,1*(1,9+0,35)		2,475
	1,3*(2,05-0,55)		1,950
	(0,6+0,55+0,55+0,88+5,625/2)*(3,32-2,57)		4,044
	(5,625/2+0,6+2,525+0,2+1,935+0,565)*(3,32-2,82)		4,319
	(0,765+0,65+0,6)*(3,32-2,57)		1,511
fig43	Mezisosoučet "základy - dík z bednicích dílců"		14,299
Použití figury:			
279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	14,299
279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	5,066
fig45	100/180		223,470
fig45	(17,39-0,2)*(7+6) "100/180"		223,470
Použití figury:			
762335122	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 na ocel	m	223,470
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	18,371
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	10,794
60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	4,425
fig46	OSB 22 mm		139,239
fig46	(17,39-0,2)*(7,6+0,5) "SH8"		139,239
fig47	bednění 24 mm		132,363
fig47	(17,39-0,2)*7,7 "SH9"		132,363
Použití figury:			
762341210	Montáž bednění střešních okapových říms z dřevotřískových na pero a drážku	m2	132,363
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	18,371
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	10,794
60511112	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 4-5m	m3	3,494
fig48	OSB 22 mm zaatikový žlab		23,422
	16,73*(0,3+0,3+0,5+0,3) "OSB 22 mm - zaatikový žlab"		23,422
fig48	Mezisosoučet		23,422
Použití figury:			
762341675	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na pero a drážku	m2	125,321
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	10,794
60726278	deska dřevostěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 22mm	m2	137,853
fig49	60/80 kontralatě		174,650
	19*(0,45+7,7) "SH9 - 80/60"		154,850
	18*(0,3+0,3+0,5) "zaatikový žlab - 60/80"		19,800
fig49	Mezisosoučet		174,650
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	174,650
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním mácením třída ohrožení 3 a 4	m3	18,371
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	10,794
60514112	latě střešní surové řezivo jehličnaté dl 4m	m3	0,922
fig5	trativody DN 150		33,800
	2,2+7,0+9,0+3,4+8,0+4,2	"horní etáž"	33,800
fig5	Mezisoučet		33,800
Použití figury:			
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	33,800
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	49,059
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	414,680
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	456,148
fig50	OSB 22 mm - atiky		101,899
	(7,68+0,45+8,945+2,8)*0,45		8,944
	(5,46+0,45+7,195)*0,45		5,897
	(7,22+0,54*2+13,1)*2*0,54		23,112
	(7,895+0,61*2+12,97)*2*0,61		26,944
	(5,26+0,5+7,56+0,5+5,26)*0,50		9,540
	(7,045+30,37+7,045+2,9+0,56*3)*0,56		27,462
fig50	Součet		101,899
Použití figury:			
762341675	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na pero a drážku	m2	125,321
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	10,794
60726278	deska dřevostěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 22mm	m2	137,853
fig51	TI ve skladbě SH8,SH9		250,974
	(17,39-0,2)*(7,4+6,6+0,6)		250,974
fig51	Mezisoučet	"SH8,SH9"	250,974
Použití figury:			
713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	275,824
713111122	Montáž izolace tepelné spodem stropů s přibitím rohoží, pásů, dílců, desek	m2	250,974
766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	1 003,896
60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	2,650
63148010	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 180mm	m2	255,993
63148104	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	255,993
fig52	TI v S10a,b		128,338
	(17,39-0,2+0,1*12)*3,3		60,687
	13,315*0,4+(13,315+7,4)/2*(3,3-0,4)-0,9*2,35-0,8*1,2		32,288
	13,315*0,4+(13,315+7,4)/2*(3,3-0,4)		35,363
fig52	Mezisoučet	"S10a,b - 3.n.p."	128,338
Použití figury:			
713131131	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek uvnitř objektu	m2	128,338
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	128,338
766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	513,352
28329034	fólie kontaktní (pouze na TI) difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 115-121g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	141,172
60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	1,355
63151289	deska tepelně izolační minerální do přiček λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	130,905
63151290	deska tepelně izolační minerální do přiček λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	130,905
fig6	trativody DN 200		136,600
	32,0	"horní etáž"	32,000
	9,3+4,4+30,0+13,2+4,0+9,3+8,6+5,6+10,0+7,2+3,0	"spodní etáž"	104,600
fig6	Mezisoučet		136,600
Použití figury:			
212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	136,600
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	49,059
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	414,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	456,148
fig61	SDK příčka tl. 100 mm 1xH2 12,5 mm		253,763
	3,425*2,9 "004"		9,933
	(1,805+2,0)*3,53 "002,003"		13,432
	2,125*3,53 "007"		7,501
	(0,6+1,3+0,6+0,65)*3,6 "010"		11,340
	4,775*1,58 "025,026"		7,545
	(2,65*2+0,32+0,15+4,03+1,7*3+2,0+1,7+2,05)*3,05 "107 - 113"		62,983
	(1,275+0,95+2,425+0,95)*3,05 "118,119,121"		17,080
	(1,685+0,915+0,1+0,915+1,62+0,15+1,685)*2,85 "126,127,128,136"		20,150
	1,1*2,6 "138"		2,860
	(2,65*2+0,27+0,2+4,03+1,7*3+1,7*2+1,875+0,2)*3,05 "207 - 215"		62,144
	1,51*3*3,05 "219,220,221"		13,817
	(2,1+0,57+0,57+2,1)*3,7 "201"		19,758
	1,8*1*2,9 "315,316"		5,220
fig61	Součet "SDK 1"		253,763
Použití figury:			
763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	253,763
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	748,854
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig62	SDK příčka tl. 125 mm, 2xH2 12,5 mm		202,137
	(2,455+0,125+0,52+2,08+2,0+2,0+4,23)*3,53 "002.003,006"		47,337
	13,0*1,1 "pod 102"		14,300
	4,18*3,05 "116"		12,749
	(1,585+1,585)*3,05 "115,116"		9,669
	(4,03+1,895+0,105)*3,05 "207,213,214"		18,392
	(4,325+4,325+1,85)*3,05 "218,219,220,221,222"		32,025
	5,545*2,7 "309,311"		14,972
	(5,175+0,125+0,83+1,17+1,8*3+5,47)*2,9 "312-319"		52,693
fig62	Součet "SDK 2"		202,137
Použití figury:			
763111444	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 57 dB	m2	202,137
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	748,854
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig63	SDK příčka tl. 150 mm 2xH2 12,5 mm		163,311
	3,57*2,9 "005"		10,353
	(2,8+1,585+4,025+0,95+2,075+1,025)*3,05 "106,115,119,121,120"		38,003
	4,025*3,05 "122"		12,276
	(1,175*2+4,025*2+0,3+1,685+1,855*2+1,72*3)*3,05 "125 - 135"		64,828
	(4,325+4,325+3,76)*3,05 "206"		37,851
fig63	Součet "SDK 3"		163,311
Použití figury:			
763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	163,311
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	748,854
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig64	SDK příčka tl. 175 mm, 3xAKU 12,5 mm		17,435
	(1,925+2,49+1,925)*2,75 "202"		17,435
fig64	Součet "SDK 6"		17,435
Použití figury:			
763112353	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2x akustická 12,5 s dvojí izolací EI 90 Rw do 70 dB	m2	17,435
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	748,854
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664

Kód	Popis	MJ	Výměra
fig65	SDK příčka zdvojená tl. 205 mm, 2xA 12,5 mm		112,208
	(0,24+0,3+7,58+0,08+7,705+0,125+7,455+0,205+5,245)*3,2 "308,309,311"		92,592
	(5,175+0,125+0,83)*3,2 "313,312"		19,616
fig65	Součet		112,208
Použití figury:			
763112315	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 50+50 mm EI 60 Rw 64 dB	m2	112,208
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	748,854
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig66	SDK předstěna 1xH2 12,5 mm		77,378
	0,95*3,53 "002"		3,354
	(0,94+0,93*3+0,925*2+0,935+0,95*2)*3,05 "107-114,118,119"		25,666
	(1,025*2+0,915+0,915+0,95)*3,05 "126,128,129,133,136"		14,732
	(0,94+0,93*3+0,93+0,88+0,94)*3,05 "208-211,215,217,220"		19,764
	(0,93*4+1,06)*2,9 "314 - 318"		13,862
fig66	Součet		77,378
Použití figury:			
763121433	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDFH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	77,378
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	257,678
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig67	SDK předstěna 1xDF 12,5 mm		143,086
	(0,5+0,3)*2*3,3 "007-kapotáž ocel. sloupu"		5,280
	(0,5+0,3)*2*3,3 "009-kapotáž ocel. sloupu"		5,280
	(0,5+1,3+0,5)*3,4 "010"		7,820
	(0,5+1,3+0,5)*3,4 "103"		7,820
	(4,4+1,6)*3,3 "105"		19,800
	(0,5+1,3+0,5)*3,8 "203"		8,740
	(4,4+1,6)*3,7 "205"		22,200
	(0,3+5,4+5,4)*3,5 "305"		38,850
	(0,22+0,45+0,45+7,285+0,125)*3,2 "319"		27,296
fig67	Mezisoučet		143,086
Použití figury:			
763121425	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	143,086
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	257,678
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig68	SDK podhled 1xH2 12,5 mm		53,490
	1,54+1,71+3,36+3,77 "002,002a,003,004"		10,380
	1,58+1,44+1,58+1,6+1,43+1,43+4,33+2,44+1,61+1,47 "108,109,110,111,112,113,114,115,118,119"		18,910
	1,44+1,44+1,44+1,46+1,48+1,44+2,96+1,47+1,49 "208,209,210,211,212,215,217,219,220"		14,620
	1,56+1,68+1,52+3,19+1,63 "314,315,316,317,318"		9,580
fig68	Součet	"POD 2 - V"	53,490
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	53,490
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	905,415
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig69	SDK podhled 1xA 12,5 mm		64,073
	9,03 "005"		9,030
	(4,228+2,6+0,25+2,57+5,7)*(0,6+0,1) "čela"		10,744
	4,228*(0,6+0,6) "čela"		5,074
	(0,85+2,4+2,4+4,65)*(0,7+0,1) "čela"		8,240
	(1,9+2,3+0,3+2,35+2,3+2,2)*0,67		7,605
	(0,18+2,2+1,07)*0,6		2,070
	3,18+7,51 "116,117"		10,690

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,9+1,6+0,9)*(0,8+0,1)	"106 - čelo"	3,060
	4,28+1,66+1,62	"218,221,222"	7,560
fig69	Součet	"POD 2 -O"	64,073
Použití figury:			
763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	64,073
763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	905,415
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig7	podezdívka stávajících základů		112,744
	(1,075*1,0+2,905*1,0+16,72*1,0)*(4,8-4,1)		14,490
	1,0*1,0*(5,25-4,1)		1,150
	12,275*1,5*(5,87-4,1)		32,590
	(1,5*1,5+1,0*1,7)*(5,87-4,1)		6,992
	1,0*1,7*(5,25-4,1)		1,955
	8,485*1,7*(4,8-4,1)		10,097
	(1,7+5,825+1,2+9,835)*1,2*(4,8-4,1)		15,590
	2,15*1,2*(5,87-4,1)		4,567
	0,5*1,2*(4,8-0,35)		2,670
	0,5*1,0*(4,3-0,35)		1,975
	0,5*1,0*(3,8-0,35)		1,725
	0,5*1,0*(3,3-0,35)		1,475
	0,5*1,0*(2,8-0,35)		1,225
	0,5*1,0*(2,3-0,35)		0,975
	0,5*1,0*(1,8-0,35)		0,725
	0,5*1,0*(1,3-0,35)		0,475
	10,86*1,0*(0,8-0,35)		4,887
	0,825*1,5*(1,35-0,35)		1,238
	0,825*1,5*(1,9-0,35)		1,918
	0,6*0,5*(2,45-0,35)		0,630
	(0,6+7,675+0,75)*0,85*(2,45-2,02)		3,299
	6,5*0,75*(2,45-2,02)		2,096
fig7	Mezisoučet	"stávající základy"	112,744
Použití figury:			
279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	112,744
132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	112,744
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	984,881
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	2 767,971
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 537,762
fig70	SDK pohled 1xA 12,5 mm včetně TI		539,542
	17,15*(1,92+1,92)	"102 pod balkony"	65,856
	(1,35+3,6+1,073)*8,8	"102 pod balkony"	53,002
	16,48*(2,1+2,1)	"102 nad balkony"	69,216
	3,25*(13,0-2,1*2)	"102 nad balkony"	28,600
	8,5*13,9	"102 nad balkony"	118,150
	13,9*0,35*2	"102 čela"	9,730
	13,9*0,50*2	"102 čela"	13,900
	61,77-4,54*4,715-2,575*3,025	"223"	32,575
	(2,575+3,025+2,575)*(0,3+0,1)	"223 čelo"	3,270
	(4,54+4,715)*2*0,75	"223 čelo"	13,883
	99,69	"225"	99,690
	(12,85+4,715+12,85)*0,75	"225 čelo"	22,811
	(11,85+3,715)*2*0,1	"225 čelo"	3,113
	(11,25+3,115)*2*0,2	"225 čelo"	5,746
fig70	Součet	"POD 2 - O"	539,542
Použití figury:			
763131412	SDK pohled desky 1xA 12,5 TI 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	539,542

Kód	Popis	MJ	Výměra
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	905,415
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig71	SDK podhled 1xAKU 12,5 mm		131,680
	11,34+5,08+8,24	"107,120,121"	24,660
	10,30+4,34+3,22	"207,213,214"	17,860
	42,26-6,6*3,2+(6,6+3,2)*2*0,45	"308"	29,960
	42,59-6,6*3,2+(6,6+3,2)*2*0,45	"309"	30,290
	41,21-6,6*3,2+(6,6+3,2)*2*0,45	"311"	28,910
fig71	Součet	"POD 2 - A"	131,680
Použití figury:			
763131491	SDK podhled deska 1x akustická 12,5 TI 40 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	131,680
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	905,415
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig72	SDK podhled 1xDF 15 mm		103,190
	15,50	"122"	15,500
	4,74+31,27	"202,226"	36,010
	5,7*1,6+1,4*0,7	"302 - osvětlovací rampa"	10,100
	(5,55+1,65+0,5)*5,4	"304,305"	41,580
fig72	Součet	"POD 2-P"	103,190
Použití figury:			
763131533	SDK podhled deska 1xDF 15 s izolací jednovrstvá spodní kce profil CD+UD EI 30	m2	103,190
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	905,415
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig73	rošt 60/80 k POD 3		42,000
	7,0*3	"103"	21,000
	7,0*3	"203"	21,000
fig73	Mezisoučet	"rošt 60/80 k POD 3"	42,000
Použití figury:			
714119002	Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stropy	m	42,000
61223262	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm nepohledový	m3	0,222
fig74	AKU podhled dřevěný POD 3		24,850
	7,0*(1,25+0,5)	"103"	12,250
	7,0*(1,3+0,5)	"203"	12,600
fig74	Mezisoučet	"POD 3"	24,850
Použití figury:			
714111401	Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů na závěsné latě	m2	24,850
713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	275,824
607222681	AKU panel podhledový dřevěný MDF 600 x 600 x16 mm	m2	26,093
63231235	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 80mm	m2	25,347
fig75	AKU podhled skládaný POD 4		310,262
	4,65*5,65		26,273
	(5,7+2,57)*2,025		16,747
	5,85*4,228-2,6*2,203		19,006
	2,455*4,228		10,380
	6,525*1,525		9,951
	1,946*(6,975-1,525-2,65)		5,449
	8,31*2,65		22,022
	6,36*2,65		16,854
	3,76*(7,314-2,65)		17,537
	2,146*(6,975-2,65)		9,281
	5,305*2,65		14,058
	2,575*3,025		7,789
	4,54*4,715		21,406
	18,742*1,73		32,424

Kód	Popis	MJ	Výměra
	11,585*1,53		17,725
	(6,6+6,6+6,6)*3,2		63,360
fig75	Součet "POD 4"		310,262
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	310,262
59036035	panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	325,775
fig77	SDK příčka zdvojený profil 2xDF 12,5 mm - SDK7		37,214
	(0,35+5,39+0,35+2,0)*2*2,3 "místnost osvětlovače"		37,214
fig77	Mezisoučet "SDK 7"		37,214
Použití figury:			
7631123281	SDK příčka mezibytová tl 355 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 71 dB	m2	37,214
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	257,678
784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
fig78	SDK podhled 2xDF 12,5 mm - ST5		13,440
	(0,35+1,3+0,35)*(0,35+5,39+0,35) "osvětlovač"		12,180
	0,7*(0,35+1,1+0,35) "osvětlovač"		1,260
fig78	Mezisoučet "ST 5 - podhledová část"		13,440
Použití figury:			
763132461	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm bez TI EI 45 dvouvrstvá spodní kce UA+CD	m2	13,440
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	905,415
763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	26,880
7631324611	SDK záklop samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm bez TI EI 45 dvouvrstvá spodní kce UA+CD	m2	13,440
784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	7 529,664
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	7 529,664
63148011	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 200mm	m2	13,709
63148104	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	13,709
fig8	izolace proti vodě vodorovná		834,235
	3,6*3,4 "hydroetáž Ia"		12,240
	2,8*4,5 "hydroetáž I"		12,600
	4,8*4,4+17,9*7,4+7,0*12,9 "hydroetáž II"		243,880
	8,3*9,8 "hydroetáž III"		81,340
	17,0*6,3 "hydroetáž IV"		107,100
	37,2*8,0+(10,6+10,6)*2,0 "hydroetáž IV, V"		340,000
	7,3*2,9+(7,3+6,5)/2*0,7+6,5*3,1/2+2,5*0,4 "hydroetáž VI"		37,075
fig8	Mezisoučet "D.1.1.b-17,18"		834,235
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	834,235
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	1 668,470
11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,398
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	2 934,224
fig81	keramický obklad maloformátový		257,040
	(1,8+0,95)*2*2,7-0,7*2,0 "002"		13,450
	(1,8+0,95)*2*2,7-0,7*2,0 "002a"		13,450
	(1,6+2,0)*2*2,7-0,7*2,0*3 "003"		15,240
	(1,5+1,1+3,42)*2,7-0,7*2,0 "004"		14,854
	(1,49+1,625)*2*2,85-0,8*2,0 "115"		16,156
	(0,475+1,08+1,025+0,3+0,425+1,3)*2*2,4-0,7*2,0*3-0,8*2,0 "126"		16,304
	(0,95+1,725)*2*2,4-0,7*2,0 "127"		11,440
	(1,62+0,94)*2*2,4-0,7*2,0 "128"		10,888
	(1,62+0,93)*2*2,4-0,7*2,0 "129"		10,840
	(1,72+1,65)*2*2,4-0,7*2,0 "130"		14,776
	(1,08+0,475+1,025+0,3+1,725)*2*2,4-0,7*2,0*2-0,8*2,0 "133,135"		17,704
	(1,72+0,93)*2*2,4-0,7*2,0 "134"		11,320
	(0,95+1,725)*2*2,4-0,7*2,0 "136"		11,440

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,85+2,42)*2*2,85-0,8*2,0	"218"	22,739
	(1,51+0,935)*2*2,85-0,7*2,0*2	"219"	11,137
	(1,36+0,94)*2*2,85-0,7*2,0	"220"	11,710
	(1,51+0,975)*2*2,85-0,7*2,0*2	"221"	11,365
	(1,51+0,975)*2*2,85-0,7*2,0-0,8*2,0-0,8*2,3	"222"	9,325
	(0,93+1,8)*2*2,7-0,8*2,3	"318"	12,902
fig81	Součet		257,040
Použití figury:			
781474119	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 85 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	257,040
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	790,740
59761427	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 85 ks/m2	m2	282,744
fig82	keramický obklad velkoformátový do 0,5 ks/m2		98,684
	6,35*(1,9+0,6)	"010"	15,875
	(1,07+0,2+2,2+0,2+0,18)*1,9	"010"	7,315
	(4,325+9,015+3,125+1,2)*2,85	"106,106a"	50,345
	-(0,8*2,3*2+1,8*2,3)		-7,820
	1,6*0,8	"mezi 106 a 206"	1,280
	(4,325+3,76+4,325)*2,85	"206,223"	35,369
	-0,8*2,3*2		-3,680
fig82	Mezisoučet		98,684
Použití figury:			
781474151	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 0,5 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	98,684
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	790,740
597613712	dlažba velkoformátová keramická slinutá, do 0,5 ks/m2	m2	123,355
fig83	keramický obklad velkoformátový do 2 ks/m2		435,016
	(0,15+4,03+3,675)*2*2,85-0,7*2,3*6-0,8*2,3	"107"	33,274
	(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"108"	13,381
	(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"109"	13,381
	(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"110"	13,381
	(0,94+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"111"	13,438
	(0,925+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"112"	13,353
	(0,925+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"113"	13,353
	(1,47+1,0+1,725)*2*2,85-0,8*2,3	"114"	22,072
	(1,7+0,95)*2*2,85-0,7*2,3	"118"	13,495
	(1,7+0,95)*2*2,85-0,7*2,3	"119"	13,495
	(1,8+2,975)*2*2,85-0,8*2,3*2	"120"	23,538
	(2,625+0,225+2,975)*2*2,85-0,7*2,3*2-0,8*2,3	"121"	28,143
	(0,2+4,03+3,325)*2*2,85-0,7*2,3*5-0,8*2,3	"207"	33,174
	(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"208"	13,381
	(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"209"	13,381
	(0,93+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"210"	13,381
	(0,94+1,7)*2*2,85-0,7*2,3	"211"	13,438
	(1,7+0,87)*2*2,85-0,7*2,3	"212"	13,039
	(2,2+1,875)*2*2,85-0,8*2,3*2	"213"	19,548
	(1,65+1,875)*2*2,85-0,7*2,0-0,8*2,3	"214"	16,853
	(1,7+0,93)*2*2,85-0,7*2,3	"215"	13,381
	(1,85+1,63)*2*2,85-0,8*2,3	"217"	17,996
	(0,93+1,8)*2*2,7-0,8*2,3*2	"314"	11,062
	(0,93+1,8)*2*2,7-0,7*2,3-0,8*2,3	"315"	11,292
	(0,93+1,8)*2*2,7-0,7*2,3	"316"	13,132
	(1,81+1,8)*2*2,7-0,8*2,3	"317"	17,654
fig83	Součet		435,016
Použití figury:			
781474152	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 2 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	435,016
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	790,740
59761371	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	500,268

Kód	Popis	MJ	Výměra
fig85	keramický sokl		172,295
	0,67+4,228+0,52+2,08+1,645+0,48+3,27+0,08+8,35+0,6+7,197-0,65+2,9+2,1+1,95+6,1-0,65+1,15+0,5+1,3+0,5+0,6+0,67+1,55+0,575+0,6+2,125+3,4+0,67+0,67		55,180
	(0,3+0,45)*2		1,500
	0,6+8,699+0,6+5,76+0,08+6,36-2,2*2+2,65+0,35+4,665+6,525+4,179+5,45+0,321+0,6+0,05+4,4+1,6		48,489
	(0,3+0,4)*2*2		2,800
	0,8+1,3+0,8		2,900
	0,6+13,0-1,1*2+0,6+5,305-2,55+3,065+6,975+0,271+0,65+4,4+1,6		31,716
	(0,3+0,4)*2*2		2,800
	0,8+1,3+0,8		2,900
	0,3+0,1+0,71+4,6+5,4+1,65+2,1+3,45+0,1+5,6		24,010
fig85	Součet		172,295
Použití figury:			
771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	172,295
597614161	sokl - dlaždice keramické 600 x 75mm	m	189,525
fig86	keramické stupnice nebo podstupnice		113,850
	1,65*(23+23+23)		113,850
fig86	Mezisoučet		113,850
Použití figury:			
771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	113,850
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	710,255
771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	113,850
597613712	dlažba velkoformátová keramická slinutá, do 0,5 ks/m2	m2	736,788
fig88	zámečnické kce pozinkované		720,000
	240,0*3		720,000
fig88	Mezisoučet "zámečnické pozinkované konstrukce"		720,000
Použití figury:			
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	804,000
553999012	zámečnické konstrukce žárově zinkovaná	kg	720,000
fig89	zámečnické nerezové konstrukce		84,000
	28,0*3		84,000
fig89	Mezisoučet "zámečnické nerezové konstrukce"		84,000
Použití figury:			
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	804,000
5539990121	zámečnické konstrukce nerezová	kg	84,000
fig9	izolace proti vodě svislá		423,118
	(3,2+3,0)*2*1,4 "hydroetáž Ia"		17,360
	(2,4+4,0)*2*3,0 "hydroetáž I"		38,400
	(7,0+3,0+17,4+6,3+7,5+2,5)*3,7 "hydroetáž II"		161,690
	14,5*(3,95-0,2)/2+4,1*0,7 "hydroetáž II"		30,058
	13,0*2,5+6,2*1,7 "hydroetáž III"		43,040
	(8,0+2,1+1,9)*0,6+10,6*3,6 "hydroetáž IV"		45,360
	(8,5+3,0+3,35+4,25)*0,9 "mezi IV a V"		17,190
	(3,4+8,0)*1,5+(7,0+2,0+10,6)*2,7 "hydroetáž V"		70,020
fig9	Mezisoučet "D.1.1.b-17,18"		423,118
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	423,118
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	846,236
11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,398
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	2 934,224
fig91	soklík dřevěný		169,720
	(8,0+13,0)*2 "101"		42,000
	(17,15+13,0)*2 "102"		60,300
	(4,085+13,515+8,835+0,15+6,975+0,15)*2 "223,225,227,228"		67,420
fig91	Mezisoučet		169,720
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
775413320	Montáž soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněného vruty s přetmelením	m	169,720
61418155	lišta soklová dřevěná š 15.0 mm, h 60.0 mm	m	186,692
fig97	prostorové lešení v do 10 m		1 239,602
	17,15*13,0*5,56		1 239,602
fig97	Mezisoučet		1 239,602
Použití figury:			
943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 239,602
943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	37 188,060
943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 239,602
fig98	prostorové lešení v přes 10 m		1 222,000
	8,0*13,0*(12,65-0,9)		1 222,000
fig98	Mezisoučet		1 222,000
Použití figury:			
943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	1 222,000
943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	36 660,000
943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	1 222,000
fig99	fasádní lešení		1 810,760
	(25,7+0,65+2,2+1,3+4,15)*(8,48+3,23+8,48+4,87)/2		426,020
	9,115*(15,3-8,48)		62,164
	(0,65+2,2+1,3+4,15)*(11,95-8,48)		28,801
	3,4*(11,55-1,1)		35,530
	13,81*(8,48+0,65+8,48-1,1)/2		114,002
	13,525*(11,55-8,48)		41,522
	14,19*(15,3-11,55)		53,213
	8,325*(8,48-2,3+8,48-1,1)/2		56,444
	8,165*(11,55-8,48)		25,067
	2,8*(8,48-2,53+8,48-2,3)/2		16,982
	8,945*(8,48-2,83+8,48-2,53)/2		51,881
	(9,29+7,8+12,89)*(3,63+0,02)		109,427
	31,49*(11,55-3,63)		249,401
	6,11*(11,95-3,63)		50,835
	9,115*(15,3-11,55)		34,181
	(0,475+7,75)*(8,48-2,93)		45,649
	7,525*(11,55+0,02)		87,064
	14,35*(8,48+1,4+8,48+4,93)/2		167,106
	14,35*(11,95-8,48)		49,795
	14,19*(15,3-11,95)		47,537
	(5,76+8,56)*2*(17,33-15,3)		58,139
fig99	Součet		1 810,760
Použití figury:			
941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 810,760
941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	162 968,400
941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 810,760
944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 810,760
944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	162 968,400
944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 810,760
n1	n1		209,750
	209,75		209,750
n1	Mezisoučet "n1"		209,750
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938

Kód	Popis	MJ	Výměra
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 80mm	m2	213,945
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
n10	n10		73,520
	55,31+18,21		73,520
n10	Mezisoučet "n10"		73,520
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28372303	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 40mm	m2	221,830
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
n2	n2		112,150
	112,15		112,150
n2	Mezisoučet "n2"		112,150
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	260,700
775591311	Podlahy dřevěné, základní lak	m2	112,150
775591314	Podlahy dřevěné, vrchní lak pro velmi vysokou zátěž	m2	112,150
775591316	Podlahy dřevěné, mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	112,150
60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,579
n3	n3		77,460
	77,46		77,460
n3	Mezisoučet "n3"		77,460
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	602,290
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
n4	n4		7,560
	4,28+1,66+1,62		7,560
n4	Mezisoučet "n4"		7,560
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938

Kód	Popis	MJ	Výměra
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	602,290
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
n5	n5		136,510
	78,13+22,49+2,5*7,0		118,120
	18,39		18,390
n5	Mezisoučet "n5"		136,510
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	602,290
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
n6	n6		41,960
	10,3+1,44*3+1,46+1,48+4,24+3,22+1,44+2,96+1,47+1,49		32,380
	1,56+1,68+1,52+3,19+1,63		9,580
n6	Mezisoučet "n6"		41,960
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	128,120
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	602,290
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
n7	n7		216,080
	4,74+16,3+7,97		29,010
	32,88+42,26+42,59+41,21+9,3+18,83		187,070
n7	Mezisoučet "n7"		216,080
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	602,290

Kód	Popis	MJ	Výměra
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
n8	n8		143,960
	61,77-2,5*7,0+99,69		143,960
n8	Mezisoučet "n8"		143,960
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28372303	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 40mm	m2	221,830
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
n9	n9		110,910
	110,91		110,910
n9	Mezisoučet "n9"		110,910
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	602,290
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p1	p1		26,190
	3,18+7,51+15,5		26,190
p1	Mezisoučet "p1"		26,190
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p10	p10		53,460
	1,65*(8+7+8)*0,3*3 "ramena"		34,155
	1,95*1,65*2*3 "mezipodesty"		19,305
p10	Mezisoučet "p10"		53,460
p2	p2		238,980
	35,38-2,6*4,9+80,22+24,95+34,36		162,170
	39,79+37,02		76,810
p2	Mezisoučet "p2"		238,980
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938

Kód	Popis	MJ	Výměra
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p3	p3		67,410
	1,54+3,36+3,77		8,670
	11,34+1,58+1,44+1,58+1,6+1,43+1,43+4,33+2,44+1,61+1,47+5,08+8,24+3,99+1,52+1,51+2,84+1,85+1,96+1,5		58,740
p3	Mezisoučet "p3"		67,410
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	128,120
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p4	p4		4,950
	1,71		1,710
	1,64+1,6		3,240
p4	Mezisoučet "p4"		4,950
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	128,120
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p5	p5		157,380
	9,03+2,98		12,010
	43,61		43,610
	23,18+39,46+20,28+17,36+1,48		101,760
p5	Mezisoučet "p5"		157,380
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670

Kód	Popis	MJ	Výměra
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p6	p6		24,590
	11,85+2,6*4,9		24,590
p6	Mezisosučet "p6"		24,590
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p7	p7		4,660
	4,66		4,660
p7	Mezisosučet "p7"		4,660
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p8	p8		62,800
	14,8+9,68+7,05		31,530
	31,27		31,270
p8	Mezisosučet "p8"		62,800
Použití figury:			
999511161	výpis podlahových ploch - neoceňovat	m2	1 779,450
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	138,938
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	138,938
631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	138,938
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,710
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 604,670
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 604,670
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 604,670
28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	1 765,137
28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	598,699
63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	1 636,764
p9	p9		9,170
	4,85+4,32		9,170
p9	Mezisosučet "p9"		9,170
PP1	P1		243,290
	(0,8+5,2)*4,3+16,9*7,1+7,5*13,0		243,290
PP1	Mezisosučet "P1"		243,290
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	107,369
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	126,953
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,046
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	821,420
713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem asfaltovým položeným volně	m2	821,420
28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	813,011
62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	903,562
PP2	P2		24,350
	2,9*4,3		12,470
	3,6*3,3		11,880
PP2	Mezisoučet "P2"		24,350
Použití figury:			
273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	107,369
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	126,953
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,046
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	24,350
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	821,420
713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem asfaltovým položeným volně	m2	821,420
28376468	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 180mm	m2	24,837
62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	903,562
PP3	P3		87,500
	8,75*10,0		87,500
PP3	Mezisoučet "P3"		87,500
Použití figury:			
273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	107,369
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	126,953
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,046
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	821,420
713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem asfaltovým položeným volně	m2	821,420
28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	813,011
62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	903,562
PP4	P4		105,625
	16,9*(13,0-6,75)		105,625
PP4	Mezisoučet "P4"		105,625
Použití figury:			
273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	107,369
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	126,953
273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	21,125
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,046
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	821,420
713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem asfaltovým položeným volně	m2	821,420
28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	813,011
62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	903,562
PP5	P5		324,270
	23,15*7,5 "-0,200"		173,625
	14,15*7,5 "+0,700"		106,125
	11,20*2,1 "-0,200"		23,520
	3,25*2,1 "-0,200"		6,825
	6,75*2,1 "+0,700"		14,175
PP5	Mezisoučet "P5"		324,270
Použití figury:			
273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	107,369
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	126,953
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,046
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	821,420

Kód	Popis	MJ	Výměra
713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem asfaltovým položeným volně	m2	821,420
28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	813,011
62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	903,562
PP6	P6		36,385
	7,3*2,9+(7,3+6,5)/2*0,6+6,5*(6,6-3,5)/2+2,5*0,4		36,385
PP6	Mezisoučet "P6"		36,385
Použití figury:			
273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	107,369
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	126,953
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,046
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	821,420
713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem asfaltovým položeným volně	m2	821,420
28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	813,011
62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	903,562
PP7	P7		14,960
	14,96 "123"		14,960
PP7	Mezisoučet "P7"		14,960
Použití figury:			
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	126,953
591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	14,960
58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	15,409
SH1	SH1a,b		44,902
	(5,01+5,415)*1,945+(1,945+2,525)*0,60+1,65*1,1 "SH1a"		24,774
	(4,045+5,04)*1,945+1,15*0,60+1,36*1,3 "SH1b"		20,128
SH1	Mezisoučet "SH1a,b"		44,902
Použití figury:			
712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	700,375
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	180,183
713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	700,375
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091
772528122	Kladení dlažby z kamene na sucho na terče plochy do 0,25 m2 o výšce terče do 70 mm	m2	180,183
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	28,014
28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	194,137
583811361	deska dlažební keramická 60x60 tl 2cm	m2	189,192
62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	805,431
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372
69311290	geotextilie drenážní 1400g/m2	m2	198,201
SH10	SH10		64,059
	(8,5+1,08)*1,94 "D.1.2.3"		18,585
	(13,0+8,43+3,95-1,94)*1,94 "D.1.2.5"		45,474
SH10	Mezisoučet "SH10"		64,059
Použití figury:			
711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnící hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	64,059
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	180,183
772528122	Kladení dlažby z kamene na sucho na terče plochy do 0,25 m2 o výšce terče do 70 mm	m2	180,183
583811361	deska dlažební keramická 60x60 tl 2cm	m2	189,192
69311290	geotextilie drenážní 1400g/m2	m2	198,201
SH2	SH2		50,479
	7,72*(2,7+7,59+0,555)/2		41,862
	(3,31+3,275+7,36+8,255+2,42)*0,35 "svislá část"		8,617
SH2	Mezisoučet "SH2"		50,479
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	700,375
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520
713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	700,375
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661
28376103	klín izolační z čedičové minerální vaty 50kPa spádový	m3	50,567
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	805,431
63151472	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 120mm	m2	617,314
63151504	deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 120mm	m2	617,314
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372
SH3	SH3		20,959
	(3,9+3,9)*(1,945+0,26)		17,199
	(7,4+2,00)*2*0,2	"svislá část"	3,760
SH3	Mezisoučet "SH3"		20,959
Použití figury:			
712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	180,183
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091
772528122	Kladení dlažby z kamene na sucho na terče plochy do 0,25 m2 o výšce terče do 70 mm	m2	180,183
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	28,014
583811361	deska dlažební keramická 60x60 tl 2cm	m2	189,192
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372
69311290	geotextilie drenážní 1400g/m2	m2	198,201
SH4	SH4		50,263
	(5,34+0,55)*(7,155+0,53)		45,265
	(5,34+7,155)*2*0,2	"svislá část"	4,998
SH4	Mezisoučet "SH4"		50,263
Použití figury:			
712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	700,375
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	180,183
713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	700,375
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091
772528122	Kladení dlažby z kamene na sucho na terče plochy do 0,25 m2 o výšce terče do 70 mm	m2	180,183
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	28,014
28376445	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	194,137
583811361	deska dlažební keramická 60x60 tl 2cm	m2	189,192
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	805,431
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372
69311290	geotextilie drenážní 1400g/m2	m2	198,201
SH5	SH5		134,008
	(7,22+0,58+0,60)*(13,1+0,58*2)		119,784
	(7,22+13,1)*2*0,35	"svislá část"	14,224
SH5	Mezisoučet "SH5"		134,008
Použití figury:			
712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	700,375
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520
713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	700,375

Kód	Popis	MJ	Výměra
713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661
28376103	klín izolační z čedičové minerální vaty 50kPa spádový	m3	50,567
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	28,014
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	805,431
63151472	deska tepelně izolační minerální plochých střešních spodní vrstva 50kPa λ=0,036-0,039 tl 120mm	m2	617,314
63151504	deska tepelně izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	617,314
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372
SH6	SH6		155,831
	(7,895+0,67*2)*(12,97+0,67*2)		132,153
	(7,895+12,97+5,92)*2*0,35	"svislá část"	18,750
	(4,76+7,56)*2*0,2	"svislá část"	4,928
SH6	Mezisosoučet "SH6"		155,831
Použití figury:			
712361705	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618
712331111	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	700,375
712391171	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520
713141152	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	700,375
713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661
28376103	klín izolační z čedičové minerální vaty 50kPa spádový	m3	50,567
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	28,014
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	805,431
63151472	deska tepelně izolační minerální plochých střešních spodní vrstva 50kPa λ=0,036-0,039 tl 120mm	m2	617,314
63151504	deska tepelně izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	617,314
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372
SH7	SH7		264,892
	(0,68+30,37+0,68)*(0,68+7,045)+3,4*0,68		247,426
	((30,37+7,045)*2-16,61)*0,3	"svislá část"	17,466
SH7	Mezisosoučet "SH7"		264,892
Použití figury:			
712361705	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618
712331111	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	700,375
712391171	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520
713141152	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	700,375
713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661
28376103	klín izolační z čedičové minerální vaty 50kPa spádový	m3	50,567
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	28,014
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	805,431
63151472	deska tepelně izolační minerální plochých střešních spodní vrstva 50kPa λ=0,036-0,039 tl 120mm	m2	617,314
63151504	deska tepelně izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	617,314
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372
SH8	SH8		112,284
	16,61*6,76		112,284
SH8	Mezisosoučet "SH8"		112,284
Použití figury:			
712361705	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	833,618
712391171	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	878,520
713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 489,091
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,661
28376103	klín izolační z čedičové minerální vaty 50kPa spádový	m3	50,567
69311172	textilie ÚV stabilizace 300g/m2 do š 8,8 m	m2	966,372

Kód	Popis	MJ	Výměra
SIP1	dle SI P1		13,800
	2,6*2,1 "008"		5,460
	1,5*1,7 "106"		2,550
	3,76*1,54 "106a"		5,790
SIP1	Mezisoučet "dle SI P1"		13,800
Použití figury:			
767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	13,800
711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	128,120
69752001	rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm	m2	13,800
SIP2	dle SI P2,P3		583,760
	35,38-2,6*4,9+80,22+24,95+34,36 "1.p.p."		162,170
	77,46+16,84+39,79+37,02+11,34+1,58+1,44+1,58+1,6+1,43+1,43+4,33+1,61+1,47+5,08+8,24 "1.n.p."		212,240
	78,13+17,46+22,49+10,3+1,44*3+1,46+1,48+4,24+3,22+1,44+2,96+2,7*7,0 "2.n.p."		166,400
	18,39+16,61+1,56+1,68+1,52+3,19 "3.n.p."		42,950
SIP2	Mezisoučet "dle SI P2,P3"		583,760
Použití figury:			
771574151	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem do 0,5 ks/ m2	m2	583,760
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	710,255
597613712	dlažba velkoformátová keramická slinutá, do 0,5 ks/m2	m2	736,788
SIP4	dle SI P4		357,030
	9,03+2,98 "005,006a"		12,010
	43,61+4,85 "021,026"		48,460
	23,18+39,46+20,28+17,36+1,48 "125,131,132,137,138"		101,760
	4,74+7,97+4,32 "202,228,229"		17,030
	32,88+42,26+42,59+41,21+18,83 "307,308,309,311,319"		177,770
SIP4	Mezisoučet "dle SI P4 - pvc"		357,030
Použití figury:			
776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	492,530
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	492,530
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	492,530
776141111	Vyrovnnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	492,530
776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	357,030
776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	492,530
28411010	lišta soklová PVC 20 x 100 mm	m	517,157
28411051	dílce vinylové tl2,5 mm,nášlap.vrstva 0,55 mm,úpr.PUR, tř.zátěže 23/33/42,otlak 0,05mm,R10,tř.otěru T,Bfil S1,bez ftalátů	m2	392,733
SIP5	dle SI P5		26,190
	3,18+7,51+15,5 "1.n.p."		26,190
SIP5	Mezisoučet "dle SI P5"		26,190
Použití figury:			
771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	26,190
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	710,255
59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné bílá přes 9 do 12 ks/m2	m2	28,809
SIP6	dle SI P6		43,380
	1,54+1,71+3,36+3,77 "1.p.p."		10,380
	2,44+3,99+1,64+1,52+1,51+2,84+1,85+1,6+1,96+1,5 "1.n.p."		20,850
	4,28+1,47+1,49+1,66+1,62 "2.n.p."		10,520
	1,63 "3.n.p."		1,630
SIP6	Mezisoučet "dle SI P6"		43,380
Použití figury:			
771574121	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 100 ks/m2	m2	43,380
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	710,255
59761400	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 85 do 100 ks/m2	m2	47,718
SIP7	dle SI P7		353,710
	209,75 "102"		209,750
	61,77-2,5*7,0+99,69 "223,225"		143,960
SIP7	Mezisoučet "dle SI P7 - dřevěná lamela"		353,710

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
775541114	Montáž podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných lepených v drážce š délce přes 180 do 190 mm	m2	353,710
775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	353,710
61151255	parkety třívrstvé 3-lamela tl 15mm dub	m2	389,081
61155362	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 3mm na povrchu s LDPE fólií 0,1mm celková šíře 1,1m	m	353,710
SIP8	dle SI P8		112,150
	112,15	"101"	112,150
SIP8	Mezisoučet	"dle SI P8 - dřevěná podlaha"	112,150
Použití figury:			
762524108	Položení podlahy z hoblovaných fošen na pero a drážku	m2	112,150
762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	119,850
611911881	palubky podlahové modřín tl 40mm	m2	123,365
SIP9	dle SI P9,P10		135,500
	11,85+2,6*4,9	"006,007 část"	24,590
	110,91	"201"	110,910
SIP9	Mezisoučet	"dle SI P9,P10 - koberec"	135,500
Použití figury:			
776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	492,530
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	492,530
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	492,530
776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	492,530
776211111	Lepení textilních pásů	m2	135,500
776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	492,530
28411010	lišta soklová PVC 20 x 100 mm	m	517,157
69751060	koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 540g/m2, R ≤ 100MΩ, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1	m2	149,050
ST2	plocha TI v ST2		222,950
	(16,48+0,1+0,57)*13,0	"302"	222,950
ST2	Mezisoučet	"ST2"	222,950
Použití figury:			
713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	445,900
63148011	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 200mm	m2	227,409
63148103	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 80mm	m2	227,409

REKAPITULACE STAVBY

Kód: mkspaka2023
Stavba: **Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení**

KSO:
Místo: Nová Paka

CC-CZ:
Datum: 28.8.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BPBP

IČ: 48683396
DIČ: CZ48683396

Projektant:
Jiří Vik Tepelná technika

IČ: 11016019
DIČ: CZ45092711

Zpracovatel:
JVIK

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 680 675,70
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	9 680 675,70	2 032 941,90
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 713 617,60
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: mkspaka2023

Stavba: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Jiří Vík Tepelná technika

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel:

JVIK

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

9 680 675,70 **11 713 617,60**

mkspaka2 zařízení pro ochlazování staveb

645 870,00

781 502,70

mkspaka2

mkspaka2 zařízení pro vytápění staveb

9 034 805,70

10 932 114,90

mkspaka2

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

mkspaka2023ch - zařízení pro ochlazování staveb

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Jiří Vik Tepelná technika

IČ:

11016019

DIČ:

CZ45092711

Zpracovatel:

JVIK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

645 870,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	645 870,00	21,00%	135 632,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

781 502,70

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:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

mkspaka2023ch - zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Jiří Vik Tepelná
technika

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: JVIK

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

645 870,00

PSV - Práce a dodávky PSV

618 370,00

713 - Izolace tepelné

82 140,00

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

221 000,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

51 900,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

139 050,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

109 680,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 600,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

27 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

mkspaka2023ch - zařízení pro ochlazování staveb

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Jiří Vik Tepelná
technika

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: JVIK

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

Náklady soupisu celkem

645 870,00

D PSV Práce a dodávky PSV 618 370,00

D 713 Izolace tepelné 82 140,00

12	K	713311211	Montáž izolace tepelné těles plocha rovná 1x pásy s Al fólií	m2	10,000	250,00	2 500,00
13	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	150,000	65,00	9 750,00
14	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,229	5 000,00	1 145,00
15	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,229	5 000,00	1 145,00
16	M	1050a	Izolace na bázi syntetického kaučuku desková 19mm	m2	10,000	540,00	5 400,00
17	M	1100a	Izolace na bázi syntetického kaučuku samolepicí páska 50m	ks	6,000	450,00	2 700,00
19	M	1004v	Izolace na bázi syntetického kaučuku 42/13 vč. závěsného systému	m	20,000	340,00	6 800,00
20	M	1004z	Izolace na bázi syntetického kaučuku 76/13 vč. závěsného systému	m	110,000	390,00	42 900,00
21	M	1006a	Izolace na bázi syntetického kaučuku 89/19 vč. závěsného systému	m	20,000	490,00	9 800,00

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 221 000,00

54	K	727111003	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 50 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	6,000	3 500,00	21 000,00
53	K	727111004	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 65 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	8,000	25 000,00	200 000,00

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 51 900,00

1	K	732422216	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlač do 12 m průtok 16 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	1,000	48 900,00	48 900,00
2	K	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
3	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,025	10 000,00	250,00
4	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,025	10 000,00	250,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 139 050,00

5	K	733111107	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	20,000	590,00	11 800,00
6	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bežešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	110,000	890,00	97 900,00
7	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bežešvé nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m	20,000	980,00	19 600,00
8	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	20,000	30,00	600,00
9	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	130,000	30,00	3 900,00
10	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	1,050	2 500,00	2 625,00
11	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,050	2 500,00	2 625,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 109 680,00

22	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	4,000	1 250,00	5 000,00
23	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	6,000	1 450,00	8 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	7 890,00	7 890,00
25	K	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	3 240,00	3 240,00
26	K	734192317	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	4 350,00	4 350,00
27	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3,000	3 890,00	11 670,00
28	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	4 640,00	18 560,00
32	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	20,000	180,00	3 600,00
29	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	200,00	200,00
30	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	4,000	220,00	880,00
31	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	1,000	250,00	250,00
33	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	10,000	430,00	4 300,00
36	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	840,00	840,00
34	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	340,00	3 400,00
35	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	940,00	2 820,00
37	M	7000	Tlakově chráněný regulační ventil DN32	ks	1,000	5 450,00	5 450,00
38	M	70002	Tlakově chráněný regulační ventil DN50	ks	1,000	12 980,00	12 980,00
40	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	6,000	890,00	5 340,00
41	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	6,000	350,00	2 100,00
42	K	734421101	Tlacoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,000	1 840,00	3 680,00
43	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	2,000	340,00	680,00
44	K	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	2,000	350,00	700,00
39	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,305	5 000,00	1 525,00
45	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,305	5 000,00	1 525,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 14 600,00

46	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	95,00	950,00
47	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	10,000	110,00	1 100,00
48	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	10,000	130,00	1 300,00
49	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	20,000	75,00	1 500,00
50	K	783614671	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	130,000	75,00	9 750,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 27 500,00

51	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	50,000	350,00	17 500,00
52	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik zkouška	hod	20,000	500,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

mkxpaka2023út - zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Jiří Vik Tepelná technika

IČ:

11016019

DIČ:

CZ45092711

Zpracovatel:

JVIK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 034 805,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 034 805,70	21,00%	1 897 309,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 932 114,90

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:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

mkspaka2023út - zařízení pro vytápění staveb

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Jiří Vik Tepelná
technika

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: JVIK

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 034 805,70

HSV - Práce a dodávky HSV	63 000,00
997 - Přesun sutě	63 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	8 916 805,70
713 - Izolace tepelné	350 927,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	32 350,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 890,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	338 000,00
731 - Ústřední topení, kotelny	3 311 258,20
732 - Ústřední vytápění - strojovny	389 920,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 738 939,50
734 - Ústřední vytápění - armatury	422 430,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	2 302 291,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	27 800,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

mkspaka2023út - zařízení pro vytápění staveb

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Jiří Vik Tepelná
technika

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: JVIK

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

Náklady soupisu celkem

9 034 805,70

D	HSV		Práce a dodávky HSV				63 000,00
D	997		Přesun sutě				63 000,00
155	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,000	650,00	13 000,00
156	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	200,000	250,00	50 000,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 916 805,70
D	713		Izolace tepelné				350 927,00
157	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm	m	216,000	490,00	105 840,00
159	M	63154050	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/80mm	m	80,000	540,00	43 200,00
160	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	33,000	430,00	14 190,00
161	M	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/30mm	m	316,800	340,00	107 712,00
162	M	63141794	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 50mm	m2	10,000	390,00	3 900,00
163	M	631546200	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	30,000	450,00	13 500,00
164	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	10,000	250,00	2 500,00
167	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	645,800	75,00	48 435,00
VV			216+80+33+316,8		645,800		
168	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,165	5 000,00	5 825,00
169	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,165	5 000,00	5 825,00
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				32 350,00
170	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	15,000	340,00	5 100,00
171	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	20,000	390,00	7 800,00
172	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	35,000	540,00	18 900,00
173	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,011	50 000,00	550,00
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				2 890,00
174	K	722262211	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	2 890,00	2 890,00
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				338 000,00
211	K	727111002	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 32 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	10,000	5 000,00	50 000,00
212	K	727111003	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 50 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	8,000	3 500,00	28 000,00
213	K	727111004	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 65 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	8,000	25 000,00	200 000,00
210	K	727111046	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 100 stropem tl 150 mm požární odolnost EI 120	kus	4,000	15 000,00	60 000,00
D	731		Ústřední topení, kotelny				3 311 258,20
1	K	10001	Uvedení do provozu tepelného čerpadla	ks	3,000	5 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	10002	Seřízení automatiky tepelného čerpadla	ks	3,000	3 500,00	10 500,00
3	K	10006	Montáž osazení tepelných čerpadel	ks	3,000	25 000,00	75 000,00
4	K	10007	Doprava TČ na střechu	ks	3,000	15 000,00	45 000,00
12	M	304304000	Tepelné čerpadlo monoblok vnější Out max 69,2kw, te7°C, tzdr 40/45°C,tmax 60°C, Qchmax 72kW při te35°C tzdr 7/12°C ,tmin6°C , vč. soft startéru, protivibrační sady a protimrazové ochrany a oběhového čerpadla	ks	3,000	910 000,00	2 730 000,00
14	M	3048000	Připojovací skupina doplňovacího systému, Armatura s montážním držákem k přímému propojení doplňovacích zařízení pro soustavy topné a chladicí vody s potrubími pitné vody Systémový oddělovač dle DIN 1988-100 resp. DIN EN 1717 (BA), s integrovaným filtrem	ks	1,000	8 980,00	8 980,00
15	M	3048001	Připojovací skupina doplňovacího systému automatika, Funkční kontrola udržování tlaku v uzavřených soustavách topné, chladicí vody a kontrolované doplňovací vody a plnicí funkce u prvního a opakovaného plnění.	ks	1,000	12 940,00	12 940,00
16	M	3048002	Filtrační patrona pro úpravu doplňovací vody Fillsoft II pouzdro s patronou,kompaktní základní armatura pro úpravu plnicí a doplňovací vody pomocí iontoměniče k ochraně zdrojů tepla a teplovodních topných soustav podle VDI 2035.	ks	1,000	32 900,00	32 900,00
17	M	3048003	Kompaktní odplyňovací systém Servitec S, Vakuové odplyňovací zařízení k odplyňování soustavy a doplňované vody v uzavřených okruzích s topnou vodou a v chladicích okruzích, jako plně automatická multifunkční jednotka s funkcí „auto start“ a samočinným hyd	ks	1,000	84 900,00	84 900,00
18	M	30480010	odlučovač kalů Exdirt 100, Odlučovač nečistot a kalu pro topné a chladicí soustavy popř. pro uzavřené kapalinami plněné technologické soustavy. □	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
19	M	304800500	Ocelové konstrukce - uložení TČ a trubního vedení	kg	1 000,000	95,00	95 000,00
207	M	3048005010	Akustický kryt pro TČ Silentcompact 3900/2400/1400 útlum 19db, tlaková ztráta 23Pa, tloušťka stěny 40mm, rám Al, panely Zn 1mm	ks	3,000	24 000,00	72 000,00
208	K	10008	Montáž akustického krytu	ks	3,000	3 500,00	10 500,00
186	K	731200827	Demontáž stávající kotelny	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
187	K	731202810	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 500 kg	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
11	K	731251121	Kotel ocelový elektrický závěsný přímotopný o výkonu 30 kW	soubor	1,000	38 900,00	38 900,00
20	K	731259617	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu přes 18 do 60 kW	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
21	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	15,000	130,00	1 950,00
188	K	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m ²	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
189	K	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	2,000	5 000,00	10 000,00
9	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	204,705	20,00	4 094,10
10	K	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m	t	204,705	20,00	4 094,10

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

389 920,00

22	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	4,000	450,00	1 800,00
23	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	550,00	1 100,00
24	K	732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	700,00	1 400,00
25	K	732111328	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000	900,00	1 800,00
26	K	732112142	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 150 přírubový	kus	1,000	32 900,00	32 900,00
27	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	soubor	40,000	250,00	10 000,00
190	K	732211813	Demontáž ohříváku zásobníkového ležatého obsah do 630 litrů	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
29	K	732219315	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
28	K	732231008	Akumulační nádrž bez přípravy TUV bez výměníku PN 0,3 o objemu 1000 l	soubor	1,000	28 900,00	28 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	732331624	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l	soubor	1,000	19 800,00	19 800,00
31	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
191	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	4,000	650,00	2 600,00
36	K	732421419	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 8,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,000	12 900,00	25 800,00
33	K	732421472	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 8,0 m průtok 5,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,000	28 900,00	57 800,00
35	K	732422202	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 32 výtlak do 12 m průtok 5,5 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	2,000	31 900,00	63 800,00
34	K	732422203	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 32 výtlak do 12 m průtok 12 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	2,000	31 900,00	63 800,00
32	K	732422214	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlak do 8 m průtok 13 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	1,000	34 890,00	34 890,00
37	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00
38	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00
40	K	732429221	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 32 jednoduché	soubor	4,000	1 500,00	6 000,00
39	K	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
192	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,000	5 000,00	5 000,00
41	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,579	10 000,00	5 790,00
42	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,579	10 000,00	5 790,00

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 738 939,50

193	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	800,000	95,00	76 000,00
194	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	800,000	110,00	88 000,00
43	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	33,000	740,00	24 420,00
			vV 12+20+1		33,000		
195	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	600,000	130,00	78 000,00
44	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	216,000	890,00	192 240,00
			vV 90+90+16+20		216,000		
45	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 108x4,0	m	80,000	1 140,00	91 200,00
			vV 50+10+10+10		80,000		
46	K	733122222	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1,2 mm	m	555,500	430,00	238 865,00
			vV (40+180+50+50+15+10+40+50+30+20+20)*1,1		555,500		
48	K	733122224	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1,5 mm	m	101,200	490,00	49 588,00
			vV (6+6+4+20+40+16)*1,1		101,200		
49	K	733122225	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	382,800	590,00	225 852,00
			vV (20+6+6+20+80+6+10+50+10+20+60+60)*1,1		382,800		
50	K	733122226	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	83,600	890,00	74 404,00
			vV (30+20+10+16)*1,1		83,600		
51	K	733122227	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	316,800	1 140,00	361 152,00
			vV (40+10+90+2+30+20+30+10+16+40)*1,1		316,800		
52	K	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 22x2,6	kus	94,000	350,00	32 900,00
			vV 36+11+36+11		94,000		
53	K	733131133	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 50 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	6,000	3 980,00	23 880,00
54	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	12,000	790,00	9 480,00
55	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	1 439,900	30,00	43 197,00
			vV 555,5+101,2+382,8+83,6+316,8		1 439,900		
56	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	33,000	30,00	990,00
58	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	216,000	30,00	6 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 89x5,0 do 133x5,0	m	80,000	30,00	2 400,00
62	K	733811241	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	656,700	85,00	55 819,50
VV			555,5+101,2		656,700		
63	K	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 32 do 45 mm	m	466,400	95,00	44 308,00
VV			382,8+83,6		466,400		
196	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,000	2 000,00	6 000,00
60	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	4,588	1 500,00	6 882,00
61	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	4,588	1 500,00	6 882,00
D 734			Ústřední vytápění - armatury				422 430,00
197	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,000	200,00	2 000,00
64	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	6,000	300,00	1 800,00
65	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	6,000	450,00	2 700,00
66	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	soubor	6,000	600,00	3 600,00
74	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	4 350,00	4 350,00
75	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	5 890,00	5 890,00
67	K	734173413	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 40	soubor	3,000	850,00	2 550,00
68	K	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	3 240,00	3 240,00
69	K	734192317	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	4 350,00	4 350,00
70	K	734192318	Klapka přírubová zpětná DN 100 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	5 450,00	5 450,00
71	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	3 890,00	15 560,00
72	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	4 640,00	18 560,00
73	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	6 150,00	24 600,00
198	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	80,000	75,00	6 000,00
199	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	20,000	85,00	1 700,00
200	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	20,000	95,00	1 900,00
77	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	12,000	150,00	1 800,00
76	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	60,000	180,00	10 800,00
78	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	97,000	200,00	19 400,00
VV			3+36+36+22		97,000		
79	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	5,000	220,00	1 100,00
80	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	32,000	250,00	8 000,00
VV			15+5+5+5+2		32,000		
81	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	22,000	300,00	6 600,00
VV			3+8+3+3+1+3+1		22,000		
82	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	9,000	350,00	3 150,00
204	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	6,000	850,00	5 100,00
205	K	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závity G 5/4	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
206	K	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
83	K	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	12,000	490,00	5 880,00
84	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou otopných těles	kus	30,000	540,00	16 200,00
88	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	3 240,00	6 480,00
89	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	3 980,00	3 980,00
86	K	734221413	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	3,000	490,00	1 470,00
87	K	734221414	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	5,000	540,00	2 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	47,000	430,00	20 210,00
VV			36+11		47,000		
91	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	5,000	540,00	2 700,00
92	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	840,00	2 520,00
93	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,000	980,00	1 960,00
94	K	734261403	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	36,000	690,00	24 840,00
95	K	734261403m	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu MM	kus	11,000	690,00	7 590,00
85	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	30,000	340,00	10 200,00
96	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	5,000	490,00	2 450,00
97	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	3,000	840,00	2 520,00
98	K	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	3,000	1 650,00	4 950,00
99	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	20,000	540,00	10 800,00
102	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	11,000	940,00	10 340,00
101	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	2 150,00	12 900,00
103	K	734295022	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 1" kv 6,3 se servomotorem	kus	5,000	4 890,00	24 450,00
104	K	734295022R	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 1" kv 10se servomotorem	kus	1,000	4 890,00	4 890,00
105	K	734295023	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 5/4" kv 16 se servomotorem	kus	1,000	5 450,00	5 450,00
106	K	734295024	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 6/4" kv 25se servomotorem	kus	1,000	6 980,00	6 980,00
107	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	16,000	890,00	14 240,00
108	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	3,000	890,00	2 670,00
109	K	734411601	Ochranná jímka se závitěm do G 1	kus	20,000	350,00	7 000,00
110	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	12,000	1 840,00	22 080,00
111	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	12,000	340,00	4 080,00
112	K	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	12,000	350,00	4 200,00
201	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,000	5 000,00	5 000,00
113	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,780	5 000,00	3 900,00
114	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,780	5 000,00	3 900,00

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

2 302 291,00

175	K	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s ručním ovládním	kus	79,000	65,00	5 135,00
176	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládním	kus	47,000	65,00	3 055,00
202	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	400,000	110,00	44 000,00
115	K	735152571	Otopné těleso panelové VKM8 dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/400 mm výkon 672 W	kus	1,000	4 224,00	4 224,00
116	K	735152583	Otopné těleso panelové VKM8 dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm výkon 3358 W	kus	2,000	8 585,00	17 170,00
117	K	735152673	Otopné těleso panelové VKM8 třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600 mm výkon 1444 W	kus	1,000	7 283,00	7 283,00
118	K	735152679	Otopné těleso panelové VKM8 třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2887 W	kus	7,000	10 081,00	70 567,00
120	K	735152681	Otopné těleso panelové VKM8 třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 3850 W	kus	1,000	11 951,00	11 951,00
119	K	735152682	Otopné těleso panelové VKM8 třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 4331 W	kus	1,000	12 887,00	12 887,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	735152683	Otopné těleso panelové VKM8 třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm výkon 4812 W	kus	21,000	13 822,00	290 262,00
122	K	735152694	Otopné těleso panelové VKM8 třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/700 mm výkon 2330 W	kus	1,000	10 163,00	10 163,00
123	K	735152700	Otopné těleso panelové VKM8 třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1600 mm výkon 4659 W	kus	1,000	16 467,00	16 467,00
124	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm	kus	1,000	435,00	435,00
125	K	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1980 do 2820 mm	kus	2,000	620,00	1 240,00
126	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých dl do 1140 mm	kus	2,000	520,00	1 040,00
VV				1+1	2,000		
127	K	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých dl přes 1140 do 1500 mm	kus	7,000	557,00	3 899,00
128	K	735159330	Montáž otopných těles panelových třířadých dl přes 1500 do 1980 mm	kus	3,000	637,00	1 911,00
VV				1+1+1	3,000		
129	K	735159340	Montáž otopných těles panelových třířadých dl přes 1980 do 2820 mm	kus	21,000	783,00	16 443,00
130	K	735164251	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1220/450 mm	kus	3,000	7 263,00	21 789,00
131	K	735164252	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1220/600 mm	kus	1,000	7 761,00	7 761,00
132	K	735164272	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1820/600 mm	kus	4,000	9 423,00	37 692,00
133	K	735164273	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1820/750 mm	kus	3,000	10 191,00	30 573,00
134	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa do 1500 mm	kus	4,000	321,00	1 284,00
135	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa přes 1500 mm	kus	7,000	339,00	2 373,00
177	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	47,000	65,00	3 055,00
178	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	1 200,000	5,00	6 000,00
137	K	735511009	Podlahové vytápění - systémová deska bez izolace výšky 20 až 24 mm	m2	913,000	390,00	356 070,00
VV				(131+312+184+203)*1,1	913,000		
136	K	735511010	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 150 mm	m	6 298,800	75,00	472 410,00
VV				(850+1875+1227+1297)*1,2	6 298,800		
138	K	735511061	Podlahové vytápění - krycí a separační PE fólie	m2	1 000,000	240,00	240 000,00
139	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepicí s folií	m	800,000	95,00	76 000,00
140	K	735511063	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	500,000	95,00	47 500,00
141	K	735511064	Podlahové vytápění - středový (spárový) dilatační profil	m	600,000	290,00	174 000,00
142	K	735511084	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry pětiokruhový	kus	2,000	14 900,00	29 800,00
143	K	735511085	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry šestiokruhový	kus	2,000	15 900,00	31 800,00
144	K	735511086	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry sedmiokruhový	kus	2,000	17 900,00	35 800,00
145	K	735511088	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry devítiokruhový	kus	1,000	21 900,00	21 900,00
146	K	735511089	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry desítiokruhový	kus	1,000	28 900,00	28 900,00
147	K	735511090	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry jedenáctiokruhový	kus	1,000	31 900,00	31 900,00
148	K	735511091R	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry třináctiokruhový	kus	1,000	34 900,00	34 900,00
149	K	735511103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy	kus	2,000	4 650,00	9 300,00
150	K	735511105	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 9-12 okruhy	kus	2,000	5 980,00	11 960,00
151	K	735511122	Podlahové vytápění - skříň nástěnná pro rozdělovač s 2-6 okruhy	kus	4,000	4 150,00	16 600,00
152	K	735511123	Podlahové vytápění - skříň nástěnná pro rozdělovač s 6-9 okruhy	kus	2,000	4 980,00	9 960,00
203	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	4,000	5 000,00	20 000,00
153	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	6,208	2 000,00	12 416,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	6,208	2 000,00	12 416,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				27 800,00
179	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	95,00	950,00
180	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	10,000	110,00	1 100,00
181	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	10,000	130,00	1 300,00
182	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	246,000	75,00	18 450,00
185	K	783614671	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	80,000	75,00	6 000,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				55 000,00
183	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	100,000	350,00	35 000,00
184	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik zkouška	hod	40,000	500,00	20 000,00

STAVBA: MKS Nová Paka

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
--------------	--------------	----------------	----------	-----------------	------

VZDUCHOTECHNIKA

9 287 632,00

1	Větrání hlediště				3 356 217,00
1.1	<p>Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s komorami nad sebou a rámem vč. vestavěného systému MaR. Přívodní část jednotky složena z pružné manžety, klapky na sání, kapsového filtru F7, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, směšovací komory, volné komory, teplovodního ohříváče vč. směšovacího uzlu s třífcestným ventilem se servopohonem 24V, zdvojeného ventilátoru, volné komory a pružné manžety. Odvodní část jednotky bude složena z pružné manžety, kapsového filtru M5, zdvojeného ventilátoru, volné komory, směšovací komory, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, servisní komory, klapky na odtahu a pružné manžety.</p> <p style="text-align: center;">Vp=15 000 m3/hod, Vo=15 000 m3/hod, dpextp=500 Pa, dpexto=500 Pa, topné medium - voda 45/40°C, Qtop=41kW, tlaková ztráta výměníku Δp=9kPa. Celkový el. příkon jednotky: 13,6kW - 3f, 400V. Celková hmotnost 1 810kg. Např: Systemair Geniox 20 vč. vestavěného systému MaR + SUV 32-100-16-A</p>	kpl	1,00	1 215 284,00	1 215 284,00
1.2	<p>Potrubní chladič vodní.</p> <p>Vp=15 000 m3/hod, chladičí medium - voda 6/12°C, tlaková ztráta výměníku Δp=10,6kPa, Qchl=55,2kW, vč. směšovacího uzlu s třífcestným ventilem se servopohonem 24V.</p> <p>Např: Systemair Geniox 20.10 + SUV 32-100-16-A</p>	kpl	1,00	174 885,00	174 885,00
1.PK1	<p>Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1500x800mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky.</p> <p>Např: Systemair PKIS 3GA-1500x800-DV7-T</p>	ks	1,00	21 839,00	21 839,00
1.PK2	<p>Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x710mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky.</p> <p>Např: Systemair PKIS 3GA-800x710-DV7-T</p>	ks	1,00	13 168,00	13 168,00
1.PK3	<p>Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x710mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky.</p> <p>Např: Systemair PKIS 3GA-800x710-DV7-T</p>	ks	1,00	13 168,00	13 168,00
1.PK4	<p>Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1600x800mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky.</p> <p>Např: Systemair PKIS 3GA-1600x800-DV7-T</p>	ks	1,00	22 437,00	22 437,00
1.PK5	<p>Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1250x250mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky.</p> <p>Např: Systemair PKIS 3GA-1250x250-DV7-T</p>	ks	1,00	12 366,00	12 366,00
1.PK6	<p>Požární klapka do čtyřhranného potrubí 1250x250mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky.</p> <p>Např: Systemair PKIS 3GA-1250x250-DV7-T</p>	ks	1,00	12 366,00	12 366,00
1.5	<p>Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1500x1250mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB.</p> <p>Např: Stavoklima JTH 500/500/2000- 6 ks a 250/500/2000- 3 ks</p>	kpl	1,00	38 535,00	38 535,00
1.6	<p>Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1800x1000mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB.</p> <p>Např: Stavoklima JTH 500/500/2000- 6 ks a 300/500/2000- 2 ks</p>	kpl	1,00	36 576,00	36 576,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
1.7	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1800x1000mm a délce 1000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 34dB. Např: Stavoklima JTH 500/500/1000- 6 ks a 300/500/1000- 2 ks	kpl	3,00	19 250,00	57 750,00
1.8	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1600x800mm a délce 1500mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 39dB. Např: Stavoklima JTH 400/500/1500- 4 ks a 400/300/1500- 4 ks	kpl	2,00	26 108,00	52 216,00
1.9	Tlumič hluku pro kruhové potrubí ø100mm o délce 600mm. Útlum ve frekvenčním pásmu 8000-Hz 3dB, 2000-Hz 26dB, 500-Hz 19dB, 125-Hz 3dB. Např: Elektrodesign MAA 100/600	ks	2,00	1 856,00	3 712,00
1.10	Regulátor konstantního průtoku vzduchu do kruhového potrubí ø 160mm. V= 150m3/h. Např: Systemair RDR-160/150	ks	21,00	1 341,00	28 161,00
1.11	Regulátor konstantního průtoku vzduchu do kruhového potrubí ø 100mm. V= 50m3/h. Např: Systemair RDR-100/50	ks	3,00	1 061,00	3 183,00
1.12	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 900x250mm. Např: Systemair RK-900x250-R	ks	2,00	2 842,00	5 684,00
1.13	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x250mm. Např: Systemair RK-400x250-R	ks	2,00	1 922,00	3 844,00
1.14	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 280x500mm. Např: Systemair RK-280x500-R	ks	1,00	2 640,00	2 640,00
1.15	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x200mm. Např: Systemair RK-400x200-R	ks	1,00	1 604,00	1 604,00
1.16	Přívodní dvouřadá krajní štěrbínová vyústka vel. 1050mm vč. plenum boxu. Barva černá, RAL dle investora. V= 147-150m3/h. Např: Systemair KSV 2-1050-B-E-RAL + PB-KSV 2-1050-J-RAL	kpl	10,00	3 751,00	37 510,00
1.17	Dekoratívni dvouřadá středová štěrbínová vyústka vel. 1050mm vč. konzoly. Barva černá, RAL dle investora. Např: Systemair KSV 2-1050-B-MD-RAL + KSV-MB 2	kpl	12,00	2 284,00	27 408,00
1.18	Přívodní dvouřadá středová štěrbínová vyústka vel. 1050mm vč. plenum boxu. Barva černá, RAL dle investora. V= 147-150m3/h. Např: Systemair KSV 2-1050-B-M-RAL + PB-KSV 2-1050-J-RAL	kpl	39,00	3 751,00	146 289,00
1.19	Přívodní kruhová dýza s dalekým dosahem ø 200mm. Barva černá, RAL dle investora. V= 350m3/h. Např: Systemair AJD 200	ks	22,00	3 081,00	67 782,00
1.20	Plastový ventil ø100mm vč. montážního kroužku. V= 50m3/h Např: Elektrodesign IT-100	kpl	3,00	336,00	1 008,00
1.21	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 4500x800mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ ALS-4500x800-S-RAL + UR-4500x800-PZS (Atyp)	kpl	1,00	72 995,00	72 995,00
1.22	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 1800x1000mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ ALS-1800x1000-S-RAL + UR-1800x1000-PZS	kpl	1,00	26 160,00	26 160,00
1.23	Krycí síto z tahokovu o rozměru 1600x1400mm	ks	1,00	4 694,00	4 694,00
1.24	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (30% tvarovek)	m2	661,00	795,00	525 495,00
1.25	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (50% tvarovek)	bm	135,00	891,00	120 285,00
	Kruhové potrubí SPIRO do ø100mm (50% tvarovek)	bm	32,00	754,00	24 128,00
1.26	Flexo potrubí ø160mm s protihlukovou izolací tl. 25mm	bm	20,00	275,00	5 500,00
1.27	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, dle požadované požární odolnosti 30 min.	m2	307,00	660,00	202 620,00
1.28	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	481,00	565,00	271 765,00
1.29	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m2	32,00	1 750,00	56 000,00
1.30	Krycí žlab pro vedení chladivového potrubí a komunikačního kabelu.	bm	2,00	180,00	360,00
1.31	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	117,00	400,00	46 800,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
2	Větrání jeviště				1 406 181,00
2.1	Kompaktní vertikální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení vč. vestavěného systému MaR. Přívodní část jednotky složena z pružné manžety, klapky na sání, kapsového filtru F7, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, ventilátoru, teplovodního ohřivače vč. směšovacího uzlu s třífázovým ventilem se servopohonem 24V a pružné manžety. Odvodní část jednotky bude složena z pružné manžety, kapsového filtru M5, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, ventilátoru, klapky na odtahu a pružné manžety. Vp=4 800 m3/hod, Vo=4 800 m3/hod, dpextp=500 Pa, dpexto=500 Pa, topné medium - voda 45/40°C, Qtop=16,9kW, tlaková ztráta výměníku Δp=52kPa. Celkový el. příkon jednotky: 4,5kW - 3f, 400V. Celková hmotnost 480kg. Např: Systemair Topvex TR 80 HWH s příslušenstvím, vestavěného systému MaR + SIV 15.60.2.5.A	kpl	1,00	574 337,00	574 337,00
2.PK1	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x450mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-800x450-DV7-T	ks	1,00	9 880,00	9 880,00
2.PK2	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 350x1000mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3GA-300x1000-DV7-T	ks	1,00	11 381,00	11 381,00
2.PK3	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 350x1000mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3GA-300x1000-DV7-T	ks	1,00	11 381,00	11 381,00
2.PK4	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 710x450mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-710x450-DV7-T	ks	1,00	9 628,00	9 628,00
2.PK5	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x400mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-800x400-DV7-T	ks	1,00	9 688,00	9 688,00
2.2	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1300x450mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 250/500/2000- 2 ks, 200/500/2000- 2 ks, 250/300/2000- 1 ks a 200/300/2000- 1 ks	kpl	1,00	19 356,00	19 356,00
2.3	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1000x600mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 300/500/2000- 4 ks	kpl	1,00	16 440,00	16 440,00
2.4	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800x800mm a délce 1500mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 39dB. Např: Stavoklima JTH 400/300/1500- 2 ks a 400/500/1500- 2 ks	kpl	4,00	13 054,00	52 216,00
2.5	Odvodní jednořadá vyústka do čtyřhranného potrubí 600x400mm vč. upínacího rámečku. V= 800m3/h. Např: Systemair NOVA-A-1-2-600x400-R2-UR	kpl	6,00	1 909,00	11 454,00
2.6	Přívodní kruhová dýza s dalekým dosahem ø 200mm. RAL dle investora. V= 325m3/h. Např: Systemair AJD 200	ks	8,00	3 081,00	24 648,00
2.7	Přívodní kruhová dýza s dalekým dosahem ø 100mm. RAL dle investora. V= 100m3/h. Např: Systemair AJD 100	ks	22,00	1 783,00	39 226,00
2.8	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 1000x200mm. Např: Systemair RK-1000x200-R	ks	2,00	2 532,00	5 064,00
2.9	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 1000x600mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ ALS-1000x600-S-RAL + UR-1000x600-PZS	kpl	1,00	7 961,00	7 961,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
2.10	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (40% tvarovek)	m2	400,00	795,00	318 000,00
2.11	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (100% tvarovek)	bm	4,00	1 224,00	4 896,00
2.12	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, dle požadované požární odolnosti 30 min.	m2	8,00	660,00	5 280,00
2.13	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	383,00	565,00	216 395,00
2.14	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m2	25,00	1 750,00	43 750,00
2.15	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	38,00	400,00	15 200,00
3	Větrání učebny				1 027 375,00
3.1	Kompaktní podstropní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení vč. vestavěného systému MaR. Přívodní část jednotky složena z pružné manžety, klapky na sání, kapsového filtru F7, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, ventilátoru, teplovodního ohříváče vč. směšovacího uzlu s třífázovým ventilem se servopohonem 24V a pružné manžety. Odvodní část jednotky bude složena z pružné manžety, kapsového filtru M5, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, ventilátoru, klapky na odtahu a pružné manžety. Vp=4 500 m3/hod, Vo=4 500 m3/hod, dpextp=450 Pa, dpexto=450 Pa, topné médium - voda 45/40°C, Qtop=12,2kW, tlaková ztráta výměníku Δp=71kPa. Celkový el. příkon jednotky: 5kW - 3f, 400V. Celková hmotnost 433kg. Např: Systemair Topvex FR 11 HWH CAV s příslušenstvím vč. vestavěného systému MaR + SUV 25-60-4,0A	kpl	1,00	506 312,00	506 312,00
3.2	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800x800mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 400/300/2000- 2 ks a 400/500/2000- 2 ks	kpl	2,00	16 046,00	32 092,00
3.3	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 900x600mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 300/300/2000- 6 ks	kpl	1,00	21 654,00	21 654,00
3.4	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 900x600mm a délce 1500mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 39dB. Např: Stavoklima JTH 300/300/1500- 6 ks	kpl	2,00	15 414,00	30 828,00
3.5	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x400mm a délce 1000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 34dB. Např: Stavoklima JTH 400/500/1000- 1 ks	kpl	2,00	2 292,00	4 584,00
3.6	Přívodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 600x300mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. V= 550m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-600x300-R2-UR-RAL	kpl	6,00	2 200,00	13 200,00
3.7	Odvodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 600x300mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. V= 550m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-600x300-R2-UR-RAL	kpl	6,00	2 200,00	13 200,00
3.8	Dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 600x300mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. Např: Systemair NOVA-A-2-2-600x300-R2-UR-RAL	kpl	7,00	2 200,00	15 400,00
3.9	Přívodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 600x200mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. V= 400m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-600x200-R2-UR-RAL	kpl	1,00	1 779,00	1 779,00
3.10	Odvodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 600x200mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. V= 400m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-600x200-R2-UR-RAL	kpl	1,00	1 779,00	1 779,00
3.11	Přívodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 400x300mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. V= 400m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-400x300-R2-UR-RAL	kpl	2,00	1 539,00	3 078,00
3.12	Odvodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 400x300mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. V= 400m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-400x300-R2-UR-RAL	kpl	2,00	1 539,00	3 078,00
3.13	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 800x800mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ ALS-800x800-S-RAL + UR-800x800-PZS	kpl	2,00	12 196,00	24 392,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
3.14	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (40% tvarovek)	m2	198,00	795,00	157 410,00
3.15	Kruhové potrubí SPIRO do ø710mm (40% tvarovek)	bm	16,00	5 114,00	81 824,00
3.17	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	201,00	565,00	113 565,00
3.18	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	8,00	400,00	3 200,00
4	Větrání spolkových místností				938 063,00
4.1	Kompaktní vertikální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení vč. vestavěného systému MaR. Přívodní část jednotky složena z pružné manžety, klapky na sání, kapsového filtru F7, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, ventilátoru, teplovodního ohříváče vč. směšovacího uzlu s třícestným ventilem se servopohonem 24V a pružné manžety. Odvodní část jednotky bude složena z pružné manžety, kapsového filtru M5, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, ventilátoru, klapky na odtahu a pružné manžety. Vp=2 700 m3/hod, Vo=2 700 m3/hod, dpextp=400 Pa, dpexto=400 Pa, topné medium - voda 45/40°C, Qtop=11kW, tlaková ztráta výměníku Δp=11,8kPa. Celkový el. příkon jednotky: 2,9kW - 3f, 230V. Celková hmotnost 309kg. Např: Systemair Topvex TR 35 HWL CAV s příslušenstvím vč. vestavěného systému MaR - SUV 25-60-8,0-A	kpl	1,00	402 304,00	402 304,00
4.2	Potrubní chladič vodní. Vp=2 700 m3/hod, chladič medium - voda 6/12°C, tlaková ztráta výměníku Δp=9kPa, Qchl=114,6kW, vč. směšovacího uzlu s třícestným ventilem se servopohonem 24V. Např: Systemair PGK 80-50-3-2,0 + SUV 25-60-8,0-A	kpl	1,00	72 413,00	72 413,00
4.4	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800x400mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 400/300/2000- 1 ks a 400/500/2000- 1 ks	kpl	4,00	8 023,00	32 092,00
4.5	Regulátor variabilního průtoku vzduchu do kruhového potrubí ø200mm v izolovaném provedení. V= 0-900m3/h, napájení 24V, řízení 0-10V. Např: Systemair OPTIMA-RI-200-BLC1	ks	6,00	9 246,00	55 476,00
4.6	Ohebný tlumič hluku ø200mm o délce 1000mm s izolací tl. 25mm. Např: Systemair SonoExtra 200-1000	ks	6,00	1 766,00	10 596,00
4.7	Přívodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 500x200mm vč. upínacího rámečku. Barva bílá, RAL dle investora. V= 300m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-500x200-R2-UR-RAL	kpl	9,00	1 454,00	13 086,00
4.8	Odvodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 500x200mm vč. upínacího rámečku. Barva bílá, RAL dle investora. V= 300m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-500x200-R2-UR-RAL	kpl	9,00	1 454,00	13 086,00
4.9	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 800x400mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ ALS-800x400-S-RAL + UR-800x400-PZS	kpl	2,00	7 608,00	15 216,00
4.10	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (40% tvarovek)	m2	186,00	795,00	147 870,00
4.11	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (100% tvarovek)	bm	11,00	1 224,00	13 464,00
4.12	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	180,00	565,00	101 700,00
4.13	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m2	34,00	1 750,00	59 500,00
4.14	Krycí žlab pro vedení chladivového potrubí a komunikačního kabelu.	bm	7,00	180,00	1 260,00
5	Větrání foyer				839 334,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
5.1	Kompaktní vertikální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení vč. vestavěného systému MaR. Přívodní část jednotky složena z pružné manžety, klapky na sání, kapsového filtru F7, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, ventilátoru, teplovodního ohříváče vč. směšovacího uzlu a pružné manžety. Odvodní část jednotky bude složena z pružné manžety, kapsového filtru M5, rotačního rekuperátoru ZZT s regulátorem otáček, ventilátoru, klapky na odtahu a pružné manžety. Vp=2 075 m3/hod, Vo=1 200 m3/hod, dpextp=500 Pa, dpexto=500 Pa, topné medium - voda 45/40°C, Qtop=13,5kW, tlaková ztráta výměníku Δp=18,2kPa. Celkový el. příkon jednotky: 2,7kW - 3f, 230V. Celková hmotnost 309kg. Např: Systemair Topvex TR 35 HWL CAV s příslušenstvím, vč. vestavěného systému MaR + SLIV 15.60.1.6.A	kpl	1,00	402 304,00	402 304,00
5.2	Odvodní ventilátor do kruhového potrubí ø315mm vč. pružných manžet. V=875m3/h, dpext=180 Pa, el. příkon= 0,17kW -230V. Např: Systemair K 315M EC + 2ks FK 315	kpl	1,00	15 741,00	15 741,00
5.3	Těsná uzavírací klapka do kruhového potrubí ø315mm s přípravou na servopohon (servopohon dodávka MaR). Např: Systemair TUNE-R-315-3-M0-A-304	ks	1,00	4 917,00	4 917,00
5.PK1	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 355x450mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-355x450-DV7-T	ks	1,00	8 564,00	8 564,00
5.PK2	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 400x300mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-400x300-DV7-T	ks	1,00	8 107,00	8 107,00
5.PK3	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 450x600mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-450x600-DV7-T	ks	1,00	9 283,00	9 283,00
5.PK4	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 315x250mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-315x250-DV7-T	ks	1,00	7 836,00	7 836,00
5.4	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 600x450mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 250/300/2000- 2 ks a 200/300/2000- 2 ks	kpl	2,00	11 948,00	23 896,00
5.5	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x600mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 300/500/2000- 2 ks	kpl	1,00	8 220,00	8 220,00
5.6	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 750x300mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 250/300/2000- 3 ks	kpl	1,00	9 306,00	9 306,00
5.7	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 315x250mm. Např: Systemair RK-315x250-R	ks	1,00	1 764,00	1 764,00
5.8	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 250x200mm. Např: Systemair RK-250x200-R	ks	3,00	1 371,00	4 113,00
5.9	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 125x250mm. Např: Systemair RK-250x200-R	ks	1,00	1 371,00	1 371,00
5.10	Pohledová krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 710x315mm vč. upínacího rámečku. Barva RAL dle investora. Např: Systemair NOVA-E-2-710x315-UR-RAL	kpl	1,00	1 513,00	1 513,00
5.11	Přívodní dvouřadá vyústka do čtyřhranného potrubí 400x150mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. V= 150-175m3/h. Např: Systemair NOVA-A-2-2-400x150-R2-UR-RAL	kpl	13,00	1 086,00	14 118,00
5.12	Odvodní jednořadá vyústka do čtyřhranného potrubí 1000x150mm vč. upínacího rámečku. Barva černá, RAL dle investora. V= 440m3/h.	ks	2,00	1 716,00	3 432,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
5.13	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 500x600mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ ALS-500x600-S-RAL + UR-500x600-PZS	kpl	1,00	5 641,00	5 641,00
5.14	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 450x500mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ ALS-450x500-S-RAL + UR-450x500-PZS	kpl	1,00	4 629,00	4 629,00
5.15	Tlumič hluku pro kruhové potrubí ø315mm o délce 900mm. Útlum ve frekvenčním pásmu 500-Hz 16dB, 250-Hz 7dB, 125-Hz 3dB, 63-Hz 1dB. Např: Systemair LDC 315-900	ks	2,00	3 575,00	7 150,00
5.16	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (30% tvarovek)	m2	179,00	795,00	142 305,00
5.17	Kruhové potrubí SPIRO do ø400mm (30% tvarovek)	bm	3,00	1 768,00	5 304,00
5.18	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, dle požadované požární odolnosti 30 min.	m2	11,00	660,00	7 260,00
5.19	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	164,00	565,00	92 660,00
5.20	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m2	26,00	1 750,00	45 500,00
5.21	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	11,00	400,00	4 400,00
6	Větrání šaten herců				774 453,00
6.1	Kompaktní podstropní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení vč. vestavěného systému MaR. Přívodní část jednotky složena z pružné manžety, kapsového filtru F7, protiproudého deskového rekuperátoru, ventilátoru, elektrického ohřivače. Odvodní část jednotky bude složena z pružné manžety, kapsového filtru M5, protiproudého deskového rekuperátoru, ventilátoru a pružné manžety. Vp=1 100 m3/hod, Vo=1 100 m3/hod, dpextp=200 Pa, dpexto=200 Pa, topné medium - elektro, Qtop=3,3kW. Celkový el. příkon jednotky: 6kW - 400V. Celková hmotnost 270kg. Např: Systemair Topvex FC 02 EL CAV s příslušenstvím, vč. vestavěného systému MaR	kpl	1,00	333 930,00	333 930,00
6.2	Těsná uzavírací klapka do kruhového potrubí ø250mm se servopohonem na 24V. Např: Systemair EFD/S 250-24V	ks	2,00	6 574,00	13 148,00
6.PK1	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 355x160mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-355x160-DV7-T	ks	1,00	7 806,00	7 806,00
6.PK2	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 355x160mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-355x160-DV7-T	ks	1,00	7 806,00	7 806,00
6.PK3	Požární klapka do kruhového potrubí ø250mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-250-DV7-T	ks	1,00	7 628,00	7 628,00
6.PK4	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x160mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-630x160-DV7-T	ks	1,00	9 250,00	9 250,00
6.PK5	Požární klapka do kruhového potrubí ø250mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-250-DV7-T	ks	1,00	7 628,00	7 628,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
6.PK6	Požární klapka do kruhového potrubí ø250mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-250-DV7-T	ks	1,00	7 628,00	7 628,00
6.PK7	Požární klapka do kruhového potrubí ø250mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-250-DV7-T	ks	1,00	7 628,00	7 628,00
6.PK8	Požární klapka do kruhového potrubí ø280mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-280-DV7-T	ks	1,00	7 749,00	7 749,00
6.PK9	Požární klapka do kruhového potrubí ø280mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-280-DV7-T	ks	1,00	7 749,00	7 749,00
6.PK10	Požární klapka do kruhového potrubí ø200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-200-DV7-T	ks	1,00	7 506,00	7 506,00
6.PK11	Požární klapka do kruhového potrubí ø200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-200-DV7-T	ks	1,00	7 506,00	7 506,00
6.PK12	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 200x355mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-200x355-DV7-T	ks	1,00	7 806,00	7 806,00
6.PM1	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
6.PM2	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
6.PM3	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
6.3	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x250mm a délce 2000mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 250/500/2000- 1 ks	kpl	2,00	3 393,00	6 786,00
6.4	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500x250mm a délce 1500mm vyskládaný z buňek. Celkový útlum 50dB. Např: Stavoklima JTH 250/500/1500- 1 ks	kpl	2,00	2 883,00	5 766,00
6.5	Přívodní dvouřadá výustka o rozměru 1200x100mm do kruhového potrubí.V= 400m3/h Např: Systemair NOVA-C-2-1200x100-R2-H	ks	2,00	1 941,00	3 882,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
6.6	Přívodní dvouřadá vyústka o rozměru 625x75mm do kruhového potrubí.V= 150m3/h Např: Systemair NOVA-C-2-625x75-R2-H	ks	2,00	1 090,00	2 180,00
6.7	Plastový ventil ø200mm vč. montážního kroužku. V= 260m3/h Např: Elektrodesign IT-200	kpl	4,00	483,00	1 932,00
6.8	Plastový ventil ø100mm vč. montážního kroužku. V= 60m3/h Např: Elektrodesign IT-100	kpl	1,00	336,00	336,00
6.9	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí ø 250mm. Např: Elektrodesign MSK 250	ks	1,00	876,00	876,00
6.10	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí ø 200mm. Např: Elektrodesign MSK 200	ks	1,00	857,00	857,00
6.11	Stěnová mřížka o rozměru 500x200mm vč. upínacího rámečku. Barva RAL dle investora. S= 0,069m2 Např: Systemair NOVA-L-1-2-500x200-UR-H-2-12,5-0-RAL	ks	5,00	1 115,00	5 575,00
6.12	Výfukový kus s krycím sítím z tahokovu o rozměru 630x160mm	ks	1,00	2 189,00	2 189,00
6.13	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (50% tvarovek)	m2	107,00	795,00	85 065,00
6.14	Kruhové potrubí SPIRO do ø280mm (30% tvarovek)	bm	40,00	1 319,00	52 760,00
	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (30% tvarovek)	bm	10,00	771,00	7 710,00
	Kruhové potrubí SPIRO do ø100mm (30% tvarovek)	bm	1,00	575,00	575,00
6.15	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, dle požadované požární odolnosti 30 min.	m2	81,00	660,00	53 460,00
6.16	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	74,00	565,00	41 810,00
6.17	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m2	5,00	1 750,00	8 750,00
6.18	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	31,00	400,00	12 400,00
7	Větrání kotelny				26 192,00
7.1	Přívodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø125mm vč. pružných manžet. V=50m3/h, dpext=110 Pa, el. příkon= 0,03kW -230V. Např: Elektrodesign TD 350/125	kpl	1,00	3 484,00	3 484,00
7.2	Potrubní elektrický ohřivač do kruhového potrubí ø125mm. Qtop=0,4kW, El. příkon=0,4kW/230V. Např: Elektrodesign MBE-125/0,4	ks	1,00	4 725,00	4 725,00
7.3	Filter do kruhového potrubí ø125mm s filtrační vložkou EU3. Např: Elektrodesign MFL-125	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
7.4	Těsná uzavírací klapka do kruhového potrubí ø125mm s přípravou na servopohon (servopohon dodávka MaR). Např: Elektrodesign MSKT 125	ks	2,00	963,00	1 926,00
7.5	Krycí mřížka z tahokovu do kruhového potrubí ø125mm.	ks	2,00	363,00	726,00
7.6	Protidešťová žaluzie do kruhového potrubí ø160mm. Např: Elektrodesign PRG-160 W	ks	1,00	1 534,00	1 534,00
7.7	Výfukový kus s krycím sítím z tahokovu ø125mm	ks	1,00	888,00	888,00
7.8	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (30% tvarovek)	bm	1,00	771,00	771,00
	Kruhové potrubí SPIRO do ø140mm (30% tvarovek)	bm	7,00	894,00	6 258,00
7.9	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	2,00	565,00	1 130,00
7.10	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m2	2,00	1 750,00	3 500,00
8	Větrání šatny a hyg. zázemí ve 2.NP				95 247,00
8.1	Přívodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø160mm vč. pružných manžet. V=80m3/h, dpext=200 Pa, el. příkon= 0,05kW -230V. Např: Elektrodesign TD 500/160 3V	kpl	1,00	4 021,00	4 021,00
8.2	Potrubní elektrický ohřivač do kruhového potrubí ø160mm. Qtop=1,4kW, El. příkon=1,4kW/230V. Např: Elektrodesign MBE-160/1,4	ks	1,00	5 606,00	5 606,00
8.3	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø160mm vč. pružných manžet. V=190m3/h, dpext=170 Pa, el. příkon= 0,05kW -230V. Např: Elektrodesign TD 500/160 3V	kpl	1,00	4 021,00	4 021,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
8.PK1	Požární klapka do kruhového potrubí ø100mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-100-DV7-T	ks	1,00	7 173,00	7 173,00
8.PK2	Požární klapka do kruhového potrubí ø100mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-100-DV7-T	ks	1,00	7 173,00	7 173,00
8.PK3	Požární klapka do kruhového potrubí ø100mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-100-DV7-T	ks	1,00	7 173,00	7 173,00
8.PK4	Požární klapka do kruhového potrubí ø100mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-100-DV7-T	ks	1,00	7 173,00	7 173,00
8.PM1	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
8.4	Filter do kruhového potrubí ø160mm s filtrační vložkou EU3. Např: Elektrodesign MFL-160	ks	1,00	1 463,00	1 463,00
8.5	Těsná uzavírací klapka do kruhového potrubí ø160mm s přípravou na servopohon (servopohon dodávka MaR). Např: Elektrodesign MSKT 160	ks	1,00	1 025,00	1 025,00
8.6	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø160mm. Např: Elektrodesign RSK 160	ks	1,00	491,00	491,00
8.7	Plastový ventil ø100mm vč. montážního kroužku. V= 60m ³ /h Např: Elektrodesign IT-100	kpl	4,00	336,00	1 344,00
8.8	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (50% tvarovek)	bm	6,00	891,00	5 346,00
8.9	Kruhové potrubí SPIRO do ø100mm (50% tvarovek)	bm	24,00	754,00	18 096,00
8.9	Flexo potrubí ø100mm s protihlukovou izolací tl. 25mm	bm	4,00	250,00	1 000,00
8.10	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, dle požadované požární odolnosti 30 min.	m ²	5,00	660,00	3 300,00
8.11	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m ²	10,00	565,00	5 650,00
8.12	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	4,00	400,00	1 600,00
9	Větrání skladů v 1.NP				147 182,00
9.1	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø160mm vč. pružných manžet. V=170m ³ /h, dpext=180 Pa, el. příkon= 0,05kW -230V. Např: Elektrodesign TD 500/160 3V	kpl	1,00	4 021,00	4 021,00
9.2	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø160mm vč. pružných manžet. V=130m ³ /h, dpext=190 Pa, el. příkon= 0,05kW -230V. Např: Elektrodesign TD 500/160 3V	kpl	1,00	491,00	491,00
9.PK1	Požární klapka do kruhového potrubí ø160mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-160-DV7-T	ks	1,00	7 358,00	7 358,00
9.PK2	Požární klapka do kruhového potrubí ø160mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-160-DV7-T	ks	1,00	7 358,00	7 358,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
9.PK3	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-200x200-DV7-T	ks	1,00	7 510,00	7 510,00
9.PK4	Požární klapka do kruhového potrubí ø160mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-160-DV7-T	ks	1,00	7 358,00	7 358,00
9.PM1	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
9.PM2	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
9.3	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø160mm. Např: Elektrodesign RSK 160	ks	2,00	491,00	982,00
9.4	Odvodní jednořadé vyústka o rozměru 325x75mm do kruhového potrubí. V= 50m ³ /h Např: Systemair NOVA-C-1-325x75-R2-H	ks	1,00	677,00	677,00
9.5	Pohledová krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 200x200mm vč. upínacího rámečku. Např: Systemair NOVA-E-2-200x200-UR	kpl	2,00	688,00	1 376,00
9.6	Krycí mřížka z tahokovu do kruhového potrubí ø160mm.	ks	2,00	392,00	784,00
9.7	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí ø 160mm. Např: Elektrodesign MSK 160	ks	1,00	799,00	799,00
9.8	Protidešťová žaluzie do kruhového potrubí ø160mm. Např: Elektrodesign PRG-160 W	ks	1,00	1 534,00	1 534,00
9.9	Výfukový kus s krycím sítím z tahokovu ø125mm	ks	1,00	888,00	888,00
9.10	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (30% tvarovek)	m ²	3,00	795,00	2 385,00
9.11	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (50% tvarovek)	bm	52,00	891,00	46 332,00
9.12	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, dle požadované požární odolnosti 30 min.	m ²	25,00	660,00	16 500,00
9.13	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m ²	13,00	565,00	7 345,00
9.14	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m ²	2,00	1 750,00	3 500,00
9.15	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	7,00	400,00	2 800,00
10	Větrání skladu v 2.NP				9 437,00
10.1	Odvodní nástěnný axiální ventilátor s kruhovým vyústěním ø120mm V=90m ³ /h, dpext=35 Pa, el. příkon= 0,02kW -230V. Např: Elektrodesign SILENT 200	ks	1,00	2 978,00	2 978,00
10.2	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 200x200mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ AL-200x200-S-RAL + UR-200x200-PZ	kpl	1,00	2 560,00	2 560,00
10.3	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (100% tvarovek)	m ²	1,00	795,00	795,00
10.4	Kruhové potrubí SPIRO do ø140mm (100% tvarovek)	bm	1,00	1 974,00	1 974,00
10.5	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m ²	2,00	565,00	1 130,00
11	Větrání technických místností v mezipatře				68 894,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
11.1	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø200mm vč. pružných manžet. V=300m ³ /h, dpext=200 Pa, el. příkon= 0,13kW -230V. Např: Elektrodesign TD 800/200 N	kpl	1,00	5 303,00	5 303,00
11.PM1	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
11.PM2	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
11.PM3	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
11.2	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø200mm. Např: Elektrodesign RSK 200	ks	1,00	544,00	544,00
11.3	Odvodní jednořadá vyústka o rozměru 525x75mm do kruhového potrubí. V= 100m ³ /h Např: Systemair NOVA-C-1-525x75-R2-H	ks	3,00	860,00	2 580,00
11.4	Hliníková protidešťová žaluzie se sitem do čtyřhranného potrubí 400x200mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ AL-400x200-S-RAL + UR-400x200-PZ	kpl	1,00	3 007,00	3 007,00
11.5	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (100% tvarovek)	m ²	3,00	795,00	2 385,00
11.6	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (20% tvarovek)	bm	13,00	703,00	9 139,00
11.7	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem, dle požadované požární odolnosti 30 min.	m ²	6,00	660,00	3 960,00
11.8	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	3,00	400,00	1 200,00
12	Větrání hyg. zázemí				237 512,00
12.1	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø160mm vč. pružných manžet. V=280m ³ /h, dpext=170 Pa, el. příkon= 0,05kW -230V. Např: Elektrodesign TD 500/160 3V	kpl	1,00	4 021,00	4 021,00
12.2	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø200mm vč. pružných manžet. V=470m ³ /h, dpext=210 Pa, el. příkon= 0,13kW -230V. Např: Elektrodesign TD 800/200 N	kpl	1,00	5 306,00	5 306,00
12.3	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø200mm vč. pružných manžet. V=420m ³ /h, dpext=205 Pa, el. příkon= 0,13kW -230V. Např: Elektrodesign TD 800/200 N	kpl	1,00	5 306,00	5 306,00
12.4	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø200mm vč. pružných manžet. V=555m ³ /h, dpext=200 Pa, el. příkon= 0,13kW -230V. Např: Elektrodesign TD 800/200 N	kpl	1,00	5 306,00	5 306,00
12.5	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø160mm vč. pružných manžet. V=235m ³ /h, dpext=160 Pa, el. příkon= 0,05kW -230V. Např: Elektrodesign TD 500/160 3V	kpl	1,00	4 021,00	4 021,00
12.PK1	Požární klapka do kruhového potrubí ø160mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIR 3G-160-DV7-T	ks	1,00	7 358,00	7 358,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
12.PK2	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 250x160mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu klapky. Např: Systemair PKIS 3G-250x160-DV7-T	ks	1,00	7 604,00	7 604,00
12.PM1	Požární větrací mřížka čtyřhranná 300x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-300x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
12.6	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø200mm. Např: Elektrodesign RSK 200	ks	3,00	544,00	1 632,00
12.7	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø160mm. Např: Elektrodesign RSK 160	ks	2,00	491,00	982,00
12.8	Odvodní jednořadá krajní štěrbínová vyústka vel. 1050mm vč. plenum boxu. Barva bílá, RAL dle investora. V= 60-75m3/h. Např: Systemair KSV 1-1050-W-E-RAL + PB-KSV 1-1050-J-RAL	kpl	4,00	2 968,00	11 872,00
12.9	Odvodní jednořadá uzavřená štěrbínová vyústka vel. 1050mm vč. plenum boxu. Barva bílá, RAL dle investora. V= 75-90m3/h. Např: Systemair KSV 1-1050-W-O-RAL + PB-KSV 1-1050-J-RAL	kpl	4,00	2 968,00	11 872,00
12.10	Plastový ventil ø150mm vč. montážního kroužku. V= 150m3/h Např: Elektrodesign IT-150	kpl	1,00	370,00	370,00
12.11	Plastový ventil ø100mm vč. montážního kroužku. V= 25-80m3/h Např: Elektrodesign IT-100	kpl	24,00	336,00	8 064,00
12.12	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí ø 125mm. Např: Elektrodesign MSK 125	ks	8,00	760,00	6 080,00
12.13	Pohledová krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 200x200mm vč. upínacího rámečku. Např: Systemair NOVA-E-2-200x200-UR	kpl	2,00	688,00	1 376,00
12.14	Stěnová mřížka o rozměru 600x200mm vč. upínacího rámečku. Barva RAL dle investora. S= 0,083m2 Např: Systemair NOVA-L-1-2-600x200-UR-H-2-12,5-0-RAL	ks	5,00	1 407,00	7 035,00
12.15	Stěnová mřížka o rozměru 400x150mm vč. upínacího rámečku. Barva RAL dle investora. S= 0,039m2 Např: Systemair NOVA-L-1-2-400x150-UR-H-2-12,5-0-RAL	ks	1,00	941,00	941,00
12.16	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 400x200mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ AL-400x200-S-RAL + UR-400x200-PZ	kpl	1,00	3 007,00	3 007,00
12.17	Výfukový kus s krycím sítím z tahokovu o rozměru 250x160mm	ks	1,00	985,00	985,00
	Výfukový kus s krycím sítím z tahokovu ø160mm	ks	1,00	392,00	392,00
12.18	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (50% tvarovek)	m2	26,00	795,00	20 670,00
12.19	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (30% tvarovek)	bm	48,00	771,00	37 008,00
	Kruhové potrubí SPIRO do ø140mm (30% tvarovek)	bm	19,00	894,00	16 986,00
	Kruhové potrubí SPIRO do ø100mm (30% tvarovek)	bm	26,00	575,00	14 950,00
12.21	Flexo potrubí ø150mm s protihlukovou izolací tl. 25mm	bm	1,00	270,00	270,00
	Flexo potrubí ø125mm s protihlukovou izolací tl. 25mm	bm	8,00	262,00	2 096,00
	Flexo potrubí ø100mm s protihlukovou izolací tl. 25mm	bm	22,00	250,00	5 500,00
12.22	Požární izolace tl. 40mm s AI polepem, dle požadované požární odolnosti 30 min.	m2	18,00	660,00	11 880,00
12.23	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s AI polepem	m2	22,00	565,00	12 430,00
12.24	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m2	4,00	1 750,00	7 000,00
12.25	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	4,00	400,00	1 600,00
13	Větrání strojovny VZT				28 081,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
13.1	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø160mm vč. pružných manžet. V=160m ³ /h, dpext=150 Pa, el. příkon= 0,05kW -230V. Např: Elektrodesign TD 500/160 3V	kpl	1,00	4 021,00	4 021,00
13.PM1	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
13.2	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø160mm. Např: Elektrodesign RSK 160	ks	1,00	491,00	491,00
13.3	Krycí mřížka z tahokovu do kruhového potrubí ø160mm.	ks	1,00	392,00	392,00
13.4	Výfukový kus s krycím sítím z tahokovu ø160mm	ks	1,00	1 048,00	1 048,00
13.5	Kruhové potrubí SPIRO do ø200mm (100% tvarovek)	bm	3,00	1 224,00	3 672,00
13.6	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m ²	1,00	565,00	565,00
13.7	Tepelná a akustická izolace tl. 60mm s oplechováním z pozinkovaného plechu	m ²	2,00	1 750,00	3 500,00
13.8	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	2,00	400,00	800,00
14	Větrání místnosti EPS				39 460,00
14.1	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø100mm vč. pružných manžet. V=50m ³ /h, dpext=100 Pa, el. příkon= 0,03kW -230V. Např: Elektrodesign TD 250/100	kpl	1,00	2 995,00	2 995,00
14.PM1	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
14.2	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø100mm. Např: Elektrodesign RSK 100	ks	1,00	379,00	379,00
14.3	Krycí mřížka z tahokovu do kruhového potrubí ø100mm.	ks	1,00	328,00	328,00
14.4	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 400x200mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ AL-400x200-S-RAL + UR-400x200-PZ	kpl	1,00	3 007,00	3 007,00
14.5	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (100% tvarovek)	m ²	3,00	795,00	2 385,00
14.6	Kruhové potrubí SPIRO do ø100mm (40% tvarovek)	bm	19,00	671,00	12 749,00
14.7	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m ²	5,00	565,00	2 825,00
14.8	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	3,00	400,00	1 200,00
15	Větrání kuchyňky				32 492,00
15.1	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí ø125mm vč. pružných manžet. V=100m ³ /h, dpext=90 Pa, el. příkon= 0,03kW -230V. Např: Elektrodesign TD 350/125	kpl	1,00	3 484,00	3 484,00
15.PM1	Požární větrací mřížka čtyřhranná 200x200mm se servopohonem 230V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací listu mřížky. Mřížka vybavena krycími deskami. Barva RAL dle investora. Např: Systemair FGS-200x200-DV7-T-RAL vč. 2ks perforované desky.	ks	1,00	13 592,00	13 592,00
15.2	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø125mm. Např: Elektrodesign RSK 125	ks	1,00	395,00	395,00
15.3	Plastový ventil ø125mm vč. montážního kroužku. V= 100m ³ /h Např: Elektrodesign IT-125	kpl	1,00	337,00	337,00
15.4	Hliníková protidešťová žaluzie se sítím do čtyřhranného potrubí 400x200mm vč. montážního rámu. Barva RAL dle investora. Např: Systemair PZ AL-400x200-S-RAL + UR-400x200-PZ	kpl	1,00	3 007,00	3 007,00
15.5	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I, třída těsnosti II (100% tvarovek)	m ²	3,00	795,00	2 385,00

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
15.6	Kruhové potrubí SPIRO do ø140mm (40% tvarovek)	bm	5,00	1 048,00	5 240,00
15.7	Flexo potrubí ø125mm s protihlukovou izolací tl. 25mm	bm	1,00	262,00	262,00
15.8	Tepelná a akustická izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	6,00	565,00	3 390,00
15.9	Protipožární ucpávka VZT potrubí požárním tmelem (m spáry), vč. štítků a evidence do požární knihy	m	1,00	400,00	400,00
16	Chlazení místnosti EPS				86 227,00
16.1	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT systému chlazení. Nom. chladicí výkon 5kW. Dodávka včetně infra ovladače a adaptéru pro F1 / F2, S21 a sledování. Např: DAIKIN FTXM50R + KRP413A1S + EKRS21	kpl	1,00	25 723,00	25 723,00
16.2	Venkovní jednotka SPLIT systému chlazení. Nom. chladicí výkon 5kW, 230V, maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou 30m, maximální převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou 20m. Např: DAIKIN RXM50R	ks	1,00	37 214,00	37 214,00
16.3	Trasa propojovacího měděného potrubí vč. parotěsné izolace, propojovacího komunikačního kabelu, montážního a spojovacího materiálu.	bm	27,00	690,00	18 630,00
16.4	Krycí žlab pro vedení chladivového potrubí a komunikačního kabelu.	bm	1,00	180,00	180,00
16.5	Doplnění chladiva R32	kg	0,40	1 200,00	480,00
16.6	Protipožární ucpávka chladivového potrubí požárním tmelem, vč. štítků a evidence do požární knihy	ks	10,00	400,00	4 000,00
17	Chlazení místnosti UPS				93 428,00
17.1	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT systému chlazení. Nom. chladicí výkon 6kW. Dodávka včetně infra ovladače a adaptéru pro F1 / F2, S21 a sledování. Např: DAIKIN FTXM60R + KRP413A1S + EKRS21	kpl	1,00	32 921,00	32 921,00
17.2	Venkovní jednotka SPLIT systému chlazení. Nom. chladicí výkon 6kW, 230V, maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou 30m, maximální převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou 20m. Např: DAIKIN RXM60R	ks	1,00	41 587,00	41 587,00
17.3	Trasa propojovacího měděného potrubí vč. parotěsné izolace, propojovacího komunikačního kabelu, montážního a spojovacího materiálu.	bm	22,00	690,00	15 180,00
17.4	Krycí žlab pro vedení chladivového potrubí a komunikačního kabelu.	bm	1,00	180,00	180,00
17.5	Doplnění chladiva R32	kg	0,30	1 200,00	360,00
17.6	Protipožární ucpávka chladivového potrubí požárním tmelem, vč. štítků a evidence do požární knihy	ks	8,00	400,00	3 200,00
18	Chlazení technické místnosti				81 857,00
18.1	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT systému chlazení. Nom. chladicí výkon 5kW. Dodávka včetně infra ovladače a adaptéru pro F1 / F2, S21 a sledování. Např: DAIKIN FTXM50R + KRP413A1S + EKRS21	kpl	1,00	25 723,00	25 723,00
18.2	Venkovní jednotka SPLIT systému chlazení. Nom. chladicí výkon 5kW, 230V, maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou 30m, maximální převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou 20m. Např: DAIKIN RXM50R	ks	1,00	37 214,00	37 214,00
18.3	Trasa propojovacího měděného potrubí vč. parotěsné izolace, propojovacího komunikačního kabelu, montážního a spojovacího materiálu.	bm	22,00	690,00	15 180,00
18.4	Krycí žlab pro vedení chladivového potrubí a komunikačního kabelu.	bm	1,00	180,00	180,00
18.5	Doplnění chladiva R32	kg	0,30	1 200,00	360,00
18.6	Protipožární ucpávka chladivového potrubí požárním tmelem, vč. štítků a evidence do požární knihy	ks	8,00	400,00	3 200,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-33z-22
Stavba: **Staveb. úpravy, přístavba, nástavba MKS**

KSO:
Místo: Nová Paka

CC-CZ:
Datum: 28.8.2023

Zadavatel:
MÚ Nová Paka

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BPBP

IČ: 48683396
DIČ: CZ48683396

Projektant:
Sanit Studio,s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jana Křížková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 312 930,83**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 312 930,83	905 715,47
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 218 646,30
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-33z-22

Stavba: Staveb. úpravy, přístavba, nástavba MKS

Místo: **Nová Paka**

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: MÚ Nová Paka

Projektant: Sanit Studio,s.r.o.

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: Ing. Jana Křížková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

4 312 930,83

5 218 646,30

ZTI Zdravotně technické instalace

3 310 648,70

4 005 884,93

KP Kanalizační přípojka

1 002 282,13

1 212 761,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Staveb. úpravy, přístavba, nástavba MKS

Objekt:

ZTI - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

MÚ Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Sanit Studio,s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jana Křížková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 310 648,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 310 648,70	21,00%	695 236,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 005 884,93

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:

Staveb. úpravy, přístavba, nástavba MKS

Objekt:

ZTI - Zdravotně technické instalace

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: MÚ Nová Paka

Projektant: Sanit Studio,s.r.o.

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: Ing. Jana Křížková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 310 648,70

HSV - Práce a dodávky HSV	851 747,82
1 - Zemní práce	494 998,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 939,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 936,99
8 - Trubní vedení	244 142,30
998 - Přesun hmot	95 730,93
PSV - Práce a dodávky PSV	2 458 900,88
713 - Izolace tepelné	104 795,93
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	807 759,64
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	653 994,61
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	617 354,10
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	236 783,92
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	24 679,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	5 544,78
734 - Ústřední vytápění - armatury	7 988,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Staveb. úpravy, přístavba, nástavba MKS

Objekt:

ZTI - Zdravotně technické instalace

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: MÚ Nová Paka

Projektant: Sanit Studio,s.r.o.

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: Ing. Jana Křížková

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

Náklady soupisu celkem

3 310 648,70

D		HSV	Práce a dodávky HSV			851 747,82		
D		1	Zemní práce			494 998,60		
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 (50% z celkového množství)	m3	65,120	437,00	28 457,44	CS ÚRS 2022 01
VV		74*1,1*0.8			65,120			
VV		Součet			65,120			
2	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	32,560	1 494,00	48 644,64	
3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 (50% z celkového množství)	m3	65,120	1 269,00	82 637,28	CS ÚRS 2022 01
VV		74*1,1*0.8			65,120			
VV		Součet			65,120			
4	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	32,560	2 133,00	69 450,48	
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	236,800	129,00	30 547,20	CS ÚRS 2022 01
VV		74*1,6*2			236,800			
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	236,800	77,00	18 233,60	CS ÚRS 2022 01
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	65,120	111,00	7 228,32	
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	65,120	118,00	7 684,16	CS ÚRS 2022 01
9	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	24,500	349,00	8 550,50	CS ÚRS 2022 01
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,500	362,00	8 869,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,000	299,00	14 651,00	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,000	128,00	6 272,00	
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	81,600	504,00	41 126,40	
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	78,140	804,00	62 824,56	CS ÚRS 2022 01
15	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	40,700	201,00	8 180,70	CS ÚRS 2022 01
VV		74*1,1*0.5			40,700			
16	M	58331340	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4	t	75,499	684,00	51 641,32	CS ÚRS 2022 01
VV		40.7*1,855			75,499			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce			2 939,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	382411111	Armaturní plastová šachta pro napojení zahradního rozvodu - 0.6x0.6x0.6, plast, poklop	kus	1,000	2 660,00	2 660,00	
18	K	382413111	Osazení armaturní šachty do terénu	kus	1,000	279,00	279,00	
D 4			Vodorovné konstrukce					13 936,99
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,370	1 449,00	10 679,13	CS ÚRS 2022 01
			67*1.1*0,1		7,370			
20	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,896	3 636,00	3 257,86	CS ÚRS 2022 01
			(7*1,1*0,08)+(7*0.4*0.1)		0,896			
			Součet		0,896			
D 8			Trubní vedení					244 142,30
21	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1		2,000			
			Součet		2,000			
22	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	15,000	84,00	1 260,00	CS ÚRS 2022 01
23	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN4	m	15,000	275,00	4 125,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	29,500	147,00	4 336,50	CS ÚRS 2022 01
			2.5+4.5+15+2+1+3.5+0.5+0.5		29,500			
			Součet		29,500			
25	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	43,000	154,00	6 622,00	CS ÚRS 2022 01
			30.5+5.5+7		43,000			
			Součet		43,000			
26	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500 mm SN4	m	29,500	324,00	9 558,00	CS ÚRS 2022 01
			2.5+4.5+15+2+1+3.5+0.5+0.5		29,500			
			Součet		29,500			
27	M	28611135	trubka kanalizační PVC DN 200x500 mm SN4	m	43,000	608,00	26 144,00	CS ÚRS 2022 01
			30.5+5.5+7		43,000			
			Součet		43,000			
28	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	12,000	356,00	4 272,00	CS ÚRS 2022 01
29	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	12,000	259,00	3 108,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	4,000	410,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01
31	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	4,000	259,00	1 036,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3,000	510,00	1 530,00	CS ÚRS 2022 01
33	M	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	3,000	6 415,00	19 245,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1+1		3,000			
			Součet		3,000			
35	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	4 626,00	13 878,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1+1		3,000			
			Součet		3,000			
36	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	118,00	354,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1+1		3,000			
			Součet		3,000			
37	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	14 040,00	42 120,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1+1		3,000			
			Součet		3,000			
38	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	3 249,00	16 245,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1+1+1+1		5,000			
			Součet		5,000			
39	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	5,000	865,00	4 325,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1+1+1+1		5,000			
			Součet		5,000			
40	M	59223864	prstěnek betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	5,000	288,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1+1+1+1		5,000			
			Součet		5,000			
41	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	5,000	730,00	3 650,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1+1+1+1		5,000			
			Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	59223866	skruž betonová pro uliční vpusť přechodová 45-27/29,5/5 cm	kus	5,000	1 089,00	5 445,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpusť středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	5,000	729,00	3 645,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 152,00	3 456,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	3,000	7 650,00	22 950,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	545,00	2 725,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
47	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm s rámem	kus	5,000	4 676,00	23 380,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
48	M	28661816	koš kalový nízký pro silniční vpusť	kus	5,000	638,00	3 190,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
49	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	3,373	3 600,00	12 142,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		7*1,1*0,438		3,373			
	D	998	Přesun hmot				95 730,93	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	93,305	1 026,00	95 730,93	CS ÚRS 2022 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 458 900,88	
	D	713	Izolace tepelné				104 795,93	
51	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	79,000	108,00	8 532,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		30,5+48,5		79,000			
	VV		Součet		79,000			
52	M	63154532	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm	m	30,500	144,00	4 392,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	63154573	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	48,500	189,00	9 166,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		39+9,5		48,500			
	VV		Součet		48,500			
54	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návrhových izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	653,000	54,00	35 262,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		170+132+21.5+7+15.5+33.5+49.5+29.5+87+36.5+59+12		653,000			
	VV		Součet		653,000			
55	M	28377104	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 13 mm	m	170,000	19,00	3 230,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		46+19.5+64.5+40		170,000			
	VV		Součet		170,000			
56	M	28377112	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 13 mm	m	132,000	23,00	3 036,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		6+37.5+65.5+23		132,000			
	VV		Součet		132,000			
57	M	28377116	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 35 x 13 mm	m	21,500	33,00	709,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,5+17		21,500			
	VV		Součet		21,500			
58	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 20 mm	m	7,000	37,00	259,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,5+3,5		7,000			
	VV		Součet		7,000			
59	M	28377048	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 20 mm	m	15,500	42,00	651,00	CS ÚRS 2022 01
60	M	28377055	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 35 x 20 mm	m	33,500	56,00	1 876,00	CS ÚRS 2022 01
61	M	28377062	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 45 x 20 mm	m	49,500	63,00	3 118,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		41+8,5		49,500			
	VV		Součet		49,500			
62	M	28377064	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 54 x 20 mm	m	29,500	72,00	2 124,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,5+28		29,500			
	VV		Součet		29,500			
63	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 25 mm	m	87,000	65,00	5 655,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		77,5+9,5		87,000			
	VV		Součet		87,000			
64	K	72115I207	Návrhová izolace dešťového odpadního plastového potrubí tl. 9mm proti hluku a rosení, redukce hluku o 11 dB	m	36,500	196,00	7 154,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	72115IZ08	Návrhová izolace dešťového odpadního plastového potrubí tl. 9mm proti hluku a rosení, redukce hluku o 11 dB	m	59,000	242,00	14 278,00	
66	K	72115IZ09	Návrhová izolace dešťového odpadního plastového potrubí tl. 9mm proti hluku a rosení, redukce hluku o 11 dB	m	12,000	279,00	3 348,00	
67	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,950	1 027,92	2 004,43	CS ÚRS 2022 01
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			807 759,64		
68	K	72115622F	Výkopové práce pro svodnou kanalizaci uvnitř objektu - rýha, lože pod potrubí, obsyp potrubí, zásyp, zhutnění	m3	74,100	2 079,00	154 053,90	
	VV		"splašková kanalizace"156*0.6*0.5		46,800			
	VV		"dešťová kanalizace"91*0.6*0.5		27,300			
	VV		Součet		74,100			
69	K	721173315.OSM	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	27,000	471,00	12 717,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		7.5+2+1+4+5.5+2.5+4.5		27,000			
	VV		Součet		27,000			
70	K	721173316.OSM	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	m	30,500	578,00	17 629,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		13.5+4.5+3.5+9		30,500			
	VV		Součet		30,500			
71	K	721173317.OSM	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160	m	33,500	708,00	23 718,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		21.5+4.5+7.5		33,500			
	VV		Součet		33,500			
72	K	721173401.OSM	Potrubí kanalizační plastové splaškové svodné systém KG DN 110	m	43,000	374,00	16 082,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"splašková"3+1+3.5+5.5+8+5+2+2+2.5+1.5+3+3.5+1.5+1		43,000			
	VV		Součet		43,000			
73	K	721173402.OSM	Potrubí kanalizační plastové svodné splaškové systém KG DN 125	m	88,000	520,00	45 760,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"splašková"17.5+5+2+1.5+2+1.5+1.5+8.5+3.5+3.5+34+3.5+4		88,000			
	VV		Součet		88,000			
74	K	721173403.OSM	Potrubí kanalizační plastové svodné splaškové systém KG DN 160	m	24,500	613,00	15 018,50	CS ÚRS 2022 01
75	K	721173404.OSM	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	1,500	909,00	1 363,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		0.5+0.5+0.5		1,500			
76	K	721173735	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované - (PE80- HDPE),barva černá, dešťové DN 70	m	16,000	536,00	8 576,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		8+8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
77	K	721173736	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované - (PE80- HDPE),barva černá, dešťové DN 100	m	28,500	756,00	21 546,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4.5+12+12		28,500			
	VV		Součet		28,500			
78	K	721174024.OSM	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	59,000	550,00	32 450,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12+8+8+8+5.5+5.5+2+2+2+2+2		59,000			
	VV		Součet		59,000			
79	K	721174025.OSM	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	78,500	629,00	49 376,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		13+16.5+6+6.5+8.5+6+6+2+2+2+2+2+2+2		78,500			
	VV		Součet		78,500			
80	K	721174042.OSM	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	63,000	392,00	24 696,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"3.NP"12+2.5+20		34,500			
	VV		"2.NP"1		1,000			
	VV		"1.NP"3.5+5.5		9,000			
	VV		"MP"14		14,000			
	VV		"1.PP"4+0.5		4,500			
	VV		Součet		63,000			
81	K	721174043.OSM	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	57,000	459,00	26 163,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"3.NP"6+4.5+5+3.5		19,000			
	VV		"2.NP"3.5+3.5+3.5+2+1.5		14,000			
	VV		"1.NP"1+0.5+0.5+0.5+2+2+4+3.5+2.5+0.5+4		21,000			
	VV		"1.PP"1.5+1.5		3,000			
	VV		Součet		57,000			
82	K	721174044.OSM	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"2.NP"1		1,000			
	VV		"1.NP"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
83	K	721174045.OSM	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	18,000	629,00	11 322,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"3.NP"5		5,000			
	VV		"2.NP"1+1+0.5+0.5+1.0+1		5,000			
	VV		"1.NP"0.5+1+0.5+0.5+0.5+1+0.5+0.5+1+1		7,000			
	VV		"1.PP"0.5+0.5		1,000			
	VV		Součet		18,000			
84	K	721175031	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk z PP tvřivstvé, hrdlové, černé dešťové DN 70	m	36,500	1 548,00	56 502,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		9.5+9.5+3.5+4+5+5		36,500			
	VV		Součet		36,500			
85	K	721175032	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk z PP tvřivstvé, hrdlové, černé dešťové DN 100	m	59,000	1 737,00	102 483,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		10.5+14+12+22.5		59,000			
	VV		Součet		59,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	721175033	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk z PP třívrstvé, hrdlové, černé dešťové DN 125	m	12,000	2 232,00	26 784,00	CS ÚRS 2022 01
87	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	22,000	79,00	1 738,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"3.NP"2		2,000			
	VV		"2NP"9		9,000			
	VV		"1.NP"10		10,000			
	VV		"1.PP"1		1,000			
	VV		Součet		22,000			
88	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	17,000	87,00	1 479,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"3.NP"4		4,000			
	VV		"2.NP"4		4,000			
	VV		"1.NP"7		7,000			
	VV		"1.PP"2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
89	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	27,000	133,00	3 591,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"3.NP"3		3,000			
	VV		"2.NP"8		8,000			
	VV		"1.NP"14		14,000			
	VV		"1.PP"2		2,000			
	VV		Součet		27,000			
90	K	721212113	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 900 mm	kus	2,000	9 450,00	18 900,00	CS ÚRS 2022 01
91	K	721226523	Vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu (kondenzační sifon) s přídatnou zápach. uzávěrkou(kuličkou), DN40, max. průtok 0,37 l/s, výška vodního uzávěru 60mm	ks	9,000	812,00	7 308,00	
	VV		"3.NP"3+1		4,000			
	VV		"2.NP"1		1,000			
	VV		"1.NP"1		1,000			
	VV		"MP"2		2,000			
	VV		"1.PP"1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
92	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí d25 - napojení klima jednotky na kondenzační potrubí	kus	9,000	282,00	2 538,00	
	VV		4+1+1+3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
93	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	5,500	472,00	2 596,00	
	VV		4+0.5+0.5+0.5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
94	K	721233121	Střešní vtok polypropylen PP rohový atikový pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75, s PVC přírubou, záchytný koš	kus	2,000	3 979,00	7 958,00	
95	K	721233121a	Střešní vtok polypropylen PP rohový atikový pro ploché střechy vodorovný odtok DN 100, s PVC přírubou, záchytný koš	kus	2,000	5 049,00	10 098,00	
96	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110 s továrně připojenou živičnou manžetou, s elektrickým ohřevem - samoregulační kabel k přímému napojení na síť 230V, prodlužovací nástavec s přírubou pro napojení hlavní PVC hydroizolace	kus	7,000	6 522,00	45 654,00	
97	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110, zápach uzávěr PRIMUS mřížka nerez 115x115+izolační souprava pro stěrkovou HI	kus	1,000	1 797,00	1 797,00	
	VV		"3.NP"1		1,000			
98	K	721211421a	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115, zápachový uzávěr i pro suchý stav, průtok 0,5 l/s, izolační souprava pro stěrkovou hydroizolaci pod dlažbou a izol. souprava pro živičnou hydroizolaci, nástavec s přírubou	kus	1,000	2 079,00	2 079,00	
	VV		"1.PP"1		1,000			
99	K	721211431b	Podlahové vpusti terasové (balkonové) vtoky se svislým odtokem DN 75/110 se suchou klapkou s továrně napojenou asfaltovou manžetou, nerez vtoková mřížka 115x155,1xprodlužovací nástavec v. 100mm, prodlužovací nástavec s přírubou v. 227mm pro napojení fol	kus	6,000	1 728,00	10 368,00	
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
100	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	3,000	417,00	1 251,00	
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
101	K	721226522	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a přídatným uzávěrem (kuličkou)	ks	11,000	183,00	2 013,00	
	VV		7+1+2+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
102	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP DN100 se suchou zápachovou klapkou a lapacím košem	kus	2,000	1 539,00	3 078,00	
103	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylen (PP) DN 110	kus	2,000	859,00	1 718,00	CS ÚRS 2022 01
104	K	721274121	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 50/75 podomítkové provedení, kompletní se stavební zátkou a krytem, z PP/ABS, průtok 13 l/s	kus	4,000	543,00	2 172,00	
105	K	721274124	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 110, ploché provedení, průtok vzduchu 32 l/s, odnímatelná mřížka proti hmyzu, membrána z pryže	kus	6,000	891,00	5 346,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
106	K	721274125	Čistící tvarovka pro plastová potrubí, nerezová těsná přístupová dvířka 150x150, rychlouzávěr (těsnost 0,5bar), ve spojení s odbočkou 45 st.a potrubím 110 nahrazuje čistící šachtu na svodném potrubí	ks	3,000	2 385,00	7 155,00	
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
107	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	188,500	24,00	4 524,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		27+30.5+43+88		188,500			
	VV		Součet		188,500			
108	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	58,000	33,00	1 914,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		33.5+24.5		58,000			
	VV		Součet		58,000			
109	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,840	7 931,65	14 594,24	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				653 994,61	
110	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	25,000	595,00	14 875,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.5+5.5+9.5+1.5+4+1.5+1.5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
111	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	115,500	645,00	74 497,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		4.5+32+12+36.5+3.5+7+8+8+4		115,500			
	VV		Součet		115,500			
112	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	2,000	717,00	1 434,00	CS ÚRS 2022 01
113	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2022 01
114	K	722173104	Hadice pro kapkovou závlahu DN15, průtok: 2,0/4,0 L/H, vnitřní průměr: 15,75 mm, vnější průměr: 18,03 mm, stěna: 1,143 mm pracovní tlak (P): 1,03–4,13 bar minimální požadavky na filtraci: 125 mikronů koeficient ztráty na hrotu (Kd): 0,98, včetně příslušenství - koncovky, spojky	m	30,000	59,00	1 770,00	
115	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 20	m	177,000	329,00	58 233,00	
	VV		"horizontální rozvod"3.5+3.5		7,000			
	VV		"připojovací potrubí 3.NP"46		46,000			
	VV		"připojovací potrubí 2.NP"10+9.5		19,500			
	VV		"připojovací potrubí 1.NP"29.5+18+3+14		64,500			
	VV		"připojovací potrubí 1.PP"40		40,000			
	VV		Součet		177,000			
116	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 25	m	234,500	394,00	92 393,00	
	VV		"horizontální rozvod"4+5.5+1+5+31+8+2.5+27+1+3+5		93,000			
	VV		"hlavní přívod+stoupačky"7.5+2		9,500			
	VV		"připojovací potrubí 3.NP"6		6,000			
	VV		"připojovací potrubí 2.NP"7.5+30		37,500			
	VV		"připojovací potrubí 1.NP"9.5+47.5+8.5		65,500			
	VV		"připojovací potrubí 1.PP"8+15		23,000			
	VV		Součet		234,500			
117	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 32	m	85,500	517,00	44 203,50	
	VV		"horizontální rozvod"4+26+0.5+3+4+26+0.5		64,000			
	VV		"připojovací potrubí 2.NP"4.5		4,500			
	VV		"připojovací potrubí 1.NP"17		17,000			
	VV		Součet		85,500			
118	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 40	m	98,000	612,00	59 976,00	
	VV		"horizontální rozvod"32+8+1+30+8+1		80,000			
	VV		"stoupačky"7.5+1+7.5+2		18,000			
	VV		Součet		98,000			
119	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 50 x 5.6mm	m	29,500	734,00	21 653,00	
	VV		1.5+28		29,500			
	VV		Součet		29,500			
120	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m	7,000	49,00	343,00	CS ÚRS 2022 01
121	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	93,000	51,00	4 743,00	CS ÚRS 2022 01
122	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	61,000	93,00	5 673,00	CS ÚRS 2022 01
123	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40	m	82,000	96,00	7 872,00	CS ÚRS 2022 01
124	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50	m	1,500	107,00	160,50	CS ÚRS 2022 01
125	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	113,000	214,00	24 182,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		13+6+2+1+10+4+2+26+15+9+2+4+2+10+2+4+1		113,000			
	VV		Součet		113,000			
126	K	722212440	Armatury přírubové šoupátka orientační štítky na zeď	kus	1,000	307,00	307,00	CS ÚRS 2022 01
127	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2	kus	117,000	242,00	28 314,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
128	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	kus	8,000	482,00	3 856,00		
	VV		5+2+1		8,000				
	VV		Součet		8,000				
129	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	6,000	242,00	1 452,00		
130	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4	kus	1,000	245,00	245,00		
131	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2 - 3/4	kus	1,000	279,00	279,00		
132	K	722230101	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 1/2	kus	1,000	292,00	292,00	CS ÚRS 2022 01	
133	K	722230102	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 3/4	kus	10,000	428,00	4 280,00	CS ÚRS 2022 01	
134	K	722230103	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 1	kus	7,000	619,00	4 333,00	CS ÚRS 2022 01	
135	K	722230104	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 5/4	kus	6,000	852,00	5 112,00	CS ÚRS 2022 01	
136	K	722230105	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 6/4	kus	2,000	1 237,00	2 474,00	CS ÚRS 2022 01	
137	K	722230106	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 2	kus	1,000	1 832,00	1 832,00	CS ÚRS 2022 01	
138	K	722230115	Armatury se dvěma závitky ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 6/4	kus	1,000	941,00	941,00	CS ÚRS 2022 01	
139	K	722231073	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	4,000	403,00	1 612,00	CS ÚRS 2022 01	
140	K	722231075	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4	kus	3,000	726,00	2 178,00	CS ÚRS 2022 01	
141	K	722231075.1	Ventil zpětný - požární oddělovač - ZV - RV 280	kus	1,000	24 552,00	24 552,00		
142	K	722231076	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4	kus	1,000	941,00	941,00	CS ÚRS 2022 01	
143	K	722231142	Armatury se dvěma závitky ventily pojistné rohové G 3/4	kus	2,000	918,00	1 836,00	CS ÚRS 2022 01	
144	K	722231205	Armatury se dvěma závitky ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 6/4	kus	1,000	5 184,00	5 184,00	CS ÚRS 2022 01	
145	K	722231	Ventil s časovačem vhodný pro řízení tlakové i samostatné závlahy. Napájení 2xAAA Vhodné i pro veknovní instalace (odolné vůči dešti) Připojení: vstup 3/4 vnitřní závit , výstup 1/2 vnější závit Pracovní tlak: 0-10 Bar	kus	1,000	3 159,00	3 159,00		
146	K	722233J35	Filter průmyslový DN32 se zpětným manuálním proplachem, mosazná hlava, nerezová filtrační kartuše 100 mikronů, průtok při rozdílu tlaků P 0,2 bar	kus	1,000	13 626,00	13 626,00		
147	K	722234264	Armatury se dvěma závitky filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,000	403,00	403,00	CS ÚRS 2022 01	
148	K	72223VV69	Manuální cirkulační regulační ventil DN20 vč. příslušenství - k hydraulickému fixnímu vyvážení potrubních větví, s uzavírací funkcí bez změny přednastavené polohy, z červeného bronzu, EPDM jazýčkové těsnění, číslicový ukazatel nastavené polohy, teploměr, i	kus	1,000	3 062,00	3 062,00		
	VV		"1.NP"1		1,000				
149	K	72223VV73	Mrazuvzdorný venk.výtokový ventil DN 15, staveb. délka 500mm s funkcí automatického vypouštění, vč. zavzdušňovače a zpětného ventilu	kus	1,000	3 249,00	3 249,00		
150	K	72223VV74	Termostatický směš. ventil DN 32	kus	1,000	3 546,00	3 546,00		
151	K	722239102	Armatury se dvěma závitky montáž vodovodních armatur se dvěma závitky ostatních typů G 3/4	kus	3,000	108,00	324,00	CS ÚRS 2022 01	
152	K	722239104	Armatury se dvěma závitky montáž vodovodních armatur se dvěma závitky ostatních typů G 5/4	kus	2,000	139,00	278,00	CS ÚRS 2022 01	
153	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálové hadicí celoplechový D 25 x 30 m	kus	7,000	7 650,00	53 550,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"PH1 - bílá barva dvířek"5		5,000				
	VV		"PH2-červená barva dvířek"2		2,000				
	VV		Součet		7,000				
154	K	722260924	Oprava vodoměrů zpětná montáž vodoměrů závitových do potrubí z trubek ocelových G 5/4	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2022 01	
155	K	7222902	Laboratorní rozbor vody - zkrácený rozsah analýzy vody	kus	1,000	1 854,00	1 854,00	CS ÚRS 2022 01	
156	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	767,500	34,00	26 095,00	CS ÚRS 2022 01	
157	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	767,500	45,00	34 537,50	CS ÚRS 2022 01	
158	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,120	6 467,51	7 243,61	CS ÚRS 2022 01	
D	725	Zdravotnicka - zařízení předměty					617 354,10		
159	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené, vč. rohového ventilu	kus	5,000	2 259,00	11 295,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"k výlevkám"1+1+1+1+1		5,000				
	VV		Součet		5,000				
160	K	725112022	WC1 - Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním 530x370 (vyšší standard), bez vnitřního okraje, sedátko z duroplastu s poklopem se SoftClosing, nerezové úchyty, povrchová úprava keramiky	kus	13,000	6 304,00	81 952,00		
	VV		"1.NP-WC1"8		8,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"2.NP-WC1"5		5,000			
	vv		Součet		13,000			
161	K	725112022.2	WC2 - Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním 540x355 (nižší standard), sedátko z duroplastu s poklopem, nerezové úchyty, povrchová úprava keramiky	kus	6,000	3 510,00	21 060,00	
	vv		"1.PP-WC2"1		1,000			
	vv		"1.NP-WC2"3		3,000			
	vv		"2.NP-WC2"1		1,000			
	vv		"3.NP-WC2"1		1,000			
	vv		Součet		6,000			
162	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných pro handicap. na nosné prvky	kus	3,000	1 332,00	3 996,00	
163	M	64236051	WCi1 - Klozet keramický závěsný pro těl. postižené s hlubokým splachováním 360x700 (vyšší standard), bez vnitřního okraje, sedátko s poklopem – s gumovými špunty, omezujícími pohyb sedátka do strany, poklop s tvarovaným okrajem pro snadné uchopení, nerezové úchyty □	kus	2,000	7 647,00	15 294,00	
	vv		"1.NP-WCi1"1		1,000			
	vv		"2.NP-WCi1"1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
164	M	64236051.2	WCi2 - Klozet keramický závěsný pro těl. postižené s hlubokým splachováním 360x700 (nižší standard), sedátko bez poklopu s antibakteriální úpravou, nerezové úchyty	kus	1,000	5 399,00	5 399,00	
	vv		"3.NP-WCi2"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
165	K	725121525	Pz1 - Písoár automatický senzorový vč. odsávacího sifonu 325x680x355, s povrchovou úpravou keramiky, vnitřní přívod vody, radarové automatické splachování 24 V DC	kus	9,000	8 685,00	78 165,00	
	vv		"1.NP-PZ1"6		6,000			
	vv		"2.NP-PZ1"3		3,000			
	vv		Součet		9,000			
166	K	725121525.2	Pz2 - Písoár automatický senzorový vč. odsávacího sifonu 305x535x340, s povrchovou úpravou keramiky, vnitřní přívod vody, radarové automatické splachování 24 V DC	kus	2,000	10 800,00	21 600,00	
	vv		"1.NP-PZ2"1		1,000			
	vv		"3.NP-PZ2"1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
167	K	725121530a	Zdroj napětí pro max. 1 pisoárový ventil, 24V DC	kus	2,000	1 269,00	2 538,00	
168	K	725121530c	Zdroj napětí pro max. 9 umyvadlových, nebo 9 pisoárových ventilů , 24V DC	kus	8,000	1 583,00	12 664,00	
169	K	725121531	MTZ a dodávka propoj. kabelů CYKY 2Ax1.5 vč. ochranné trubky	m	50,000	77,00	3 850,00	
170	K	72521166	Ub2 - Umyvadlo keramické bez krytu na sifon 600x450 hranatý tvar, povrchová úprava keramiky proti špinění	kus	5,000	1 346,00	6 730,00	
	vv		"1.PP-Ub2"1		1,000			
	vv		"1.NP-Ub2"2		2,000			
	vv		"2.NP-Ub2"1		1,000			
	vv		"3.NP-Ub2"1		1,000			
	vv		Součet		5,000			
171	K	725211661	Ud1 - Umyvadlo keramické k zabudování zespona do desky, hranatý tvar – vnitřní rozměr 540x340mm	kus	13,000	5 256,00	68 328,00	
	vv		"1.NP-Ud1"7		7,000			
	vv		"2.NP-Ud1"6		6,000			
	vv		Součet		13,000			
172	K	725211681	Ubi1 - Umyvadlo keramické pro těl. postižené 600x490 (vyšší standard), s povrchovou úpravou keramiky	kus	2,000	5 432,00	10 864,00	
	vv		"1.NP-Ubi1"1		1,000			
	vv		"2.NP-Ubi1"1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
173	K	725211681.2	Ubi2 - Umyvadlo keramické pro těl. postižené 640x550 (nižší standard), s povrchovou úpravou keramiky	kus	1,000	1 886,00	1 886,00	
	vv		"3.NP-Ubi2"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
174	K	725241513	Sb - sprchová vanička keramická čtvercová 900x900 mm, zápachová uzávěrka	kus	1,000	7 110,00	7 110,00	
	vv		"1.PP"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
175	K	725245162	Zástěna sprchová do výšky 2000 mm dveře zásuvné třídlíné se dvěma posuvnými díly, šířky 900 mm	kus	1,000	10 980,00	10 980,00	
176	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	kus	5,000	7 650,00	38 250,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"1.PP"1		1,000			
	vv		"1.NP"2		2,000			
	vv		"2.NP"1		1,000			
	vv		"3.NP"1		1,000			
	vv		Součet		5,000			
177	K	725535221	Elektrické ohřivače zásobníkové pojistné armatury bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou - k EO 10!	kus	1,000	5 082,00	5 082,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	725539201	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l	kus	1,000	4 761,00	4 761,00	CS ÚRS 2022 01
179	M	54132233	ohřivač vody elektrický pod umyvadlový 10 L 2 kW 50,6x29,6x27,6 cm	kus	1,000	3 591,00	3 591,00	CS ÚRS 2022 01
180	K	725539202	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	CS ÚRS 2022 01
181	M	54132237	ohřivač vody elektrický závěsný akumulací svislý příkon 2 kW objem nádrže 50L rychloohřev	kus	1,000	22 162,00	22 162,00	CS ÚRS 2022 01
182	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	24,000	236,00	5 664,00	CS ÚRS 2022 01
183	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	4,000	807,00	3 228,00	CS ÚRS 2022 01
184	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	5,000	1 737,00	8 685,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k výlevkám"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
185	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 210 mm	kus	5,000	1 467,00	7 335,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k Dn"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
186	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti s dlouhou pákou	kus	1,000	1 894,00	1 894,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k Ubi2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
187	K	725822611.2	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	1,000	2 970,00	2 970,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k Un"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
188	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	kus	5,000	2 970,00	14 850,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k UB2"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
189	K	725822642	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové přívodem teplé a studené vody s nastavením teploty ručně rohovými ventily, rohové ventily jsou součástí dodávky baterie	kus	15,000	5 037,00	75 555,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k Ud1"13		13,000			
	VV		"k Ubi1"2		2,000			
	VV		Součet		15,000			
190	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	3,000	495,00	1 485,00	CS ÚRS 2022 01
191	M	55145590	baterie sprchová páková vč sprch. soupravy 150 mm chrom	kus	3,000	2 385,00	7 155,00	
192	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40 - chrom, mosaz, válcový tvar	kus	5,000	1 089,00	5 445,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k Ub2"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
193	K	725861102a	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 - trubková pochromovaná, prostorově úsporná, síťový odpadní ventil	kus	14,000	1 445,00	20 230,00	
	VV		"k Un"1		1,000			
	VV		"k Ud1"13		13,000			
	VV		Součet		14,000			
194	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	3,000	685,00	2 055,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k Ubi1"2		2,000			
	VV		"k Ubi2"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
195	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	5,000	441,00	2 205,00	CS ÚRS 2022 01
196	K	725980121	Mřížka do zdiva - bílá s rámečkem 20/20 - k přivzd. ventilu	kus	6,000	557,00	3 342,00	
197	K	725980122	Dvířka 15/30 - pro přístup k čistícím tvarovkám kanalizace, provedení dle povrchu stěny	kus	17,000	573,00	9 741,00	
198	K	725980123	Dvířka 30/30, pro přístup k armaturám, provedení dle povrchu stěny	kus	4,000	675,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 01
199	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,240	6 158,76	1 478,10	CS ÚRS 2022 01
D	726		Zdravotechnika - předstěnové instalace				236 783,92	
200	K	726131001	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky 1120 mm se stojánkovou baterií	kus	6,000	3 151,00	18 906,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
201	K	726131021	Nosný prvek do SDK konstrukce - pro pisoár s radarovým splachovačem na liště do lehkých stěn s kovovou kčf	kus	6,000	4 779,00	28 674,00	
	VV		1+5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
202	K	726131033	Nosný prvek do SDK konstrukce - pro nástěnné armatury	kus	4,000	1 984,00	7 936,00	
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
203	K	726131034	nosný prvek do SDK konstrukce - pro rohové ventily a sifon	kus	16,000	1 265,00	20 240,00	
	VV		3+5+8		16,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm, ovládací tlačítko pro 2 množství, hranatý tvar tlačítek, ovládací deska bílá s pochromovaným proužkem, rohový ventil	kus	19,000	6 669,00	126 711,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k WC1"13		13,000			
	VV		"k WC2"6		6,000			
	VV		Součet		19,000			
205	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené, ovládací tlačítko se systémem start/stop pro oddálené splachování, hranatý tvar, oddálené splachování, rohový ventil	kus	3,000	11 250,00	33 750,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"k WC1"2		2,000			
	VV		"k WC2"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
206	K	998726213	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,240	2 362,17	566,92	
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana					24 679,00
207	K	727111	požárně ochranná stěrková hmota pro ošetření prostupů ocelových trubek a plastových potrubí do d50mm, hodnota požární odolnosti až EI 180 min. světle šedá barva, pastózní konzistence, balení á 12 kg	kus	1,000	585,00	585,00	
208	K	727111423	Prostup plastového potrubí D 20-40 mm požárně dělicí konstrukcí - utěsnění prostupů požárním tmelem EI 120 z obou stran přepážky do hl. 15mm - tmel v kartuši (1 kartuše=cca 4 prostupy)	kus	11,000	500,00	5 500,00	
209	K	727121105	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75	kus	4,000	1 089,00	4 356,00	CS ÚRS 2022 01
210	K	727121108	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 125	kus	1,000	1 953,00	1 953,00	CS ÚRS 2022 01
211	K	727121135	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	7,000	1 755,00	12 285,00	CS ÚRS 2022 01
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					5 544,78
212	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	ks	1,000	1 440,00	1 440,00	
213	M	426106350.1	čerpadlo oběhové teplovodní závitové s integrovaným uzavíráním DN 20 pro TUV výtlak 1.1 m Qmax 0.5 m3/h PN 10 bronzové	kus	1,000	4 018,00	4 018,00	
214	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,590	54,58	86,78	CS ÚRS 2022 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury					7 988,90
215	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	3,000	1 503,00	4 509,00	CS ÚRS 2022 01
216	M	42690106	nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 18L	kus	1,000	3 456,00	3 456,00	CS ÚRS 2022 01
217	K	998734203	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,300	79,65	23,90	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Staveb. úpravy, přístavba, nástavba MKS

Objekt:

KP - Kanalizační přípojka

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

MÚ Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Sanit Studio,s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

David Stanner

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 002 282,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 002 282,13	21,00%	210 479,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 212 761,38

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:

Staveb. úpravy, přístavba, nástavba MKS

Objekt:

KP - Kanalizační přípojka

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: MÚ Nová Paka

Projektant: Sanit Studio,s.r.o.

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: David Stanner

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 002 282,13

HSV - Práce a dodávky HSV

1 002 282,13

1 - Zemní práce	211 571,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 420,03
4 - Vodorovné konstrukce	15 546,65
8 - Trubní vedení	716 706,75
997 - Přesun sutě	16 481,38
998 - Přesun hmot	23 555,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Staveb. úpravy, přístavba, nástavba MKS

Objekt:

KP - Kanalizační přípojka

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: MÚ Nová Paka

Projektant: Sanit Studio,s.r.o.

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: David Stanner

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

Náklady soupisu celkem

1 002 282,13

D HSV Práce a dodávky HSV

1 002 282,13

D 1 Zemní práce

211 571,63

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s	m	4,000	337,00	1 348,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		2+2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
2	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s	m	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s	m	6,000	271,00	1 626,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		2+2+2		6,000			
	vv		Součet		6,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,375	154,00	211,75	
	vv		5*1,1*0,25		1,375			
	vv		Součet		1,375			
5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	11,880	23,00	273,24	CS ÚRS 2022 01
	vv		(4+2+6)*1,1*0,9		11,880			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	17,325	690,00	11 954,25	
	vv		35*1,1*0,9/2		17,325			
	vv		Součet		17,325			
7	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	34,650	437,00	15 142,05	CS ÚRS 2022 01
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	26,950	809,00	21 802,55	CS ÚRS 2022 01
	vv		35*1,1*0,7		26,950			
	vv		Součet		26,950			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	13,475	33,00	444,68	
	vv		35*1,1*0,7/2		13,475			
	vv		Součet		13,475			
10	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	26,950	809,00	21 802,55	CS ÚRS 2022 01
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	112,000	129,00	14 448,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		35*1,6*2		112,000			
	vv		Součet		112,000			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	112,000	70,00	7 840,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		35*1,6*2		112,000			
	vv		Součet		112,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	61,600	324,00	19 958,40	
	VV		35*1,1*1,6		61,600			
	VV		Součet		61,600			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	34,650	201,00	6 964,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,9		34,650			
	VV		Součet		34,650			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	26,950	349,00	9 405,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,7		26,950			
	VV		Součet		26,950			
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	26,950	28,00	754,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,7		26,950			
	VV		Součet		26,950			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	26,950	299,00	8 058,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,7		26,950			
	VV		Součet		26,950			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,950	128,00	3 449,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,7		26,950			
	VV		Součet		26,950			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	47,567	504,00	23 973,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,7*1,765		47,567			
	VV		Součet		47,567			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,650	804,00	27 858,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,9		34,650			
	VV		Součet		34,650			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	7,700	201,00	1 547,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,2		7,700			
	VV		Součet		7,700			
22	M	58331340	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4	t	14,515	684,00	9 928,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,2*1,885		14,515			
	VV		Součet		14,515			
23	K	181301104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	5,500	269,00	1 479,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		Součet		5,500			
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,825	315,00	259,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*1,1*0,15		0,825			
	VV		Součet		0,825			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							18 420,03	
25	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	3,840	3 771,00	14 480,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		16*0,4*0,6		3,840			
	VV		Součet		3,840			
26	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	0,040	6 291,00	251,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,4*0,4*0,2		0,032			
	VV		0,2*0,2*0,2		0,008			
	VV		Součet		0,040			
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	37,250	99,00	3 687,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		35+2,25		37,250			
	VV		Součet		37,250			
D 4 Vodorovné konstrukce							15 546,65	
28	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,850	3 249,00	12 508,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*1,1*0,1		3,850			
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,000	434,00	3 038,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		35*0,1*2		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						716 706,75
30	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000	599,00	599,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
31	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	37,250	686,00	25 553,50	CS ÚRS 2022 01	
	VV		35+2,25		37,250				
	VV		Součet		37,250				
32	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	35,000	3 069,00	107 415,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		35		35,000				
	VV		Součet		35,000				
33	M	59710003	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300	m	2,250	5 040,00	11 340,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		3*0,75		2,250				
	VV		Součet		2,250				
34	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	5,000	848,00	4 240,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		2+1+1+1		5,000				
	VV		Součet		5,000				
35	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/300 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200	kus	1,000	4 941,00	4 941,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
36	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	4,000	4 815,00	19 260,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		2+1+1		4,000				
	VV		Součet		4,000				
37	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	18,000	855,00	15 390,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		12+3+3		18,000				
	VV		Součet		18,000				
38	M	59710992	koleno kameninové glazované DN 300 45° spojovací systém C tř. 160	kus	3,000	3 679,00	11 037,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1+1+1		3,000				
	VV		Součet		3,000				
39	M	59715561	vložka kameninová šachtová otvor DN300	kus	12,000	914,00	10 968,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		4+2+3+2+1		12,000				
	VV		Součet		12,000				
40	M	59711859	ucpávka kameninová glazovaná DN 300mm spojovací systém F, tř.160	kus	3,000	2 884,00	8 652,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1+1+1		3,000				
	VV		Součet		3,000				
41	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	2,000	84,00	168,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1+1		2,000				
	VV		Součet		2,000				
42	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN4	m	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1+1		2,000				
	VV		Součet		2,000				
43	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	2,000	477,00	954,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1+1		2,000				
	VV		Součet		2,000				
44	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	6,000	567,00	3 402,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1+5		6,000				
	VV		Součet		6,000				
45	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500 mm SN4	m	1,000	324,00	324,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		2*0,5		1,000				
	VV		Součet		1,000				
46	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4	m	5,000	648,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		5*1		5,000				
	VV		Součet		5,000				
47	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	6,000	765,00	4 590,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		5+1		6,000				
	VV		Součet		6,000				
48	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	2,000	356,00	712,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1+1		2,000				
	VV		Součet		2,000				
49	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	2,000	259,00	518,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		1+1		2,000				
	VV		Součet		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	22,000	410,00	9 020,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		10+4+2+2+2		22,000			
	VV		Součet		22,000			
51	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	10,000	259,00	2 590,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2+1+2+2+1+1+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
52	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	4,000	775,00	3 100,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	2,000	188,00	376,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	2,000	209,00	418,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	28611720	vičko kanalizace plastové KG DN 125	kus	2,000	83,00	166,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	2,000	128,00	256,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,000	401,00	401,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	28611724	vičko kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	7 722,00	7 722,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	37,250	33,00	1 229,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		35+2,25		37,250			
	VV		Součet		37,250			
62	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	4,000	7 137,00	28 548,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,4/0,6		4,000			
	VV		Součet		4,000			
63	M	59224034	dno betonové šachtové DN 300 kameninový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	4,000	13 050,00	52 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	1,000	5 175,00	5 175,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	59224313	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x60/12 cm	kus	3,000	2 232,00	6 696,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,000	1 755,00	3 510,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,000	3 620,00	10 860,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	M	59224013	prstěnek betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	3,000	426,00	1 278,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	M	59224010	prstěnek betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	2,000	344,00	688,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	M	59224011	prstěnek betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000	441,00	4 851,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2+2+3+4		11,000			
	VV		Součet		11,000			
73	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	1 458,00	5 832,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	896211212	Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m jednoduché se dnem obloženým čedičem s horním potrubím DN 250 nebo 300	kus	1,000	4 347,00	4 347,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	896290113	Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,30 m výšky spadiště jednoduchého	kus	8,000	23 040,00	184 320,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,4/0,3		8,000			
	VV		Součet		8,000			
76	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 152,00	4 608,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
77	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	1,000	7 650,00	7 650,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	3,000	7 650,00	22 950,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
79	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 115,00	10 575,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
80	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	18,900	3 600,00	68 040,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"obetonování potrubí"35*1,1*0,4		15,400			
	VV		"obetonování spadiště"3,5*1*1		3,500			
	VV		Součet		18,900			
81	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,395	3 600,00	1 422,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"obetonování potrubí při napojení přípojky do stáv. šachty"0,7*0,7*0,5		0,245			
	VV		"obetonování potrubí při napojení přípojky do stáv. šachty"0,5*0,6*0,5		0,150			
	VV		Součet		0,395			
82	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	10,500	2 880,00	30 240,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,5*1*3		10,500			
	VV		Součet		10,500			
	D	997	Přesun sutě				16 481,38	
83	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,544	645,00	5 510,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"hmotnost vybouraných hmot z betonu"8,448+0,096		8,544			
	VV		Součet		8,544			
84	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,440	23,00	1 965,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		(8,448+0,096)*10		85,440			
	VV		Součet		85,440			
85	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	8,544	550,00	4 699,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		"hmotnost vybouraných hmot z betonu"8,448+0,096		8,544			
	VV		Součet		8,544			
86	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	8,544	504,00	4 306,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		"hmotnost vybouraných hmot z betonu"8,448+0,096		8,544			
	VV		Součet		8,544			
	D	998	Přesun hmot				23 555,69	
87	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	44,361	531,00	23 555,69	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Hmotnost přesouvaných hmot pro oddíl: 8 - Trubní vedení"44,361		44,361			
	VV		Součet		44,361			

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	900 712,88	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	32 425,66	9 007,13
Montáž - materiál		2 351 828,00
Montáž - práce		1 406 474,00
Mezisosoučet 1	933 138,54	3 767 309,13
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		226 038,55
Nátěry		1,00
Zemní práce		1,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisosoučet 2	933 138,54	3 993 349,68
Základní náklady celkem		4 926 488,22
Náklady celkem		4 926 488,22
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RE1+HR2	205 354,00	61 116,00
Specifikace dodávky R3	52 098,00	25 259,32
Specifikace dodávky R5	36 204,00	11 658,24
Specifikace dodávky R6	50 911,00	22 642,32
Specifikace dodávky R7	22 571,00	9 359,80
Specifikace dodávky R8	52 666,00	23 263,60
Specifikace dodávky R9	77 544,00	31 823,60
Specifikace dodávky R10	57 653,00	17 075,20
Specifikace dodávky RUPS20	14 515,00	4 605,80
Specifikace dodávky RETČ30	47 537,00	16 824,00
Specifikace dodávky RTČ31	46 217,00	13 815,00
Dodávky	900 712,88	
Elektromontáže	2 351 828,00	1 406 474,00
Rozvody pro PBŘ, ZOKT	725 147,00	74 678,00
Rozvody pro nouzové osvětlení	146 409,00	162 131,00
Hlavní a zásuvkový rozvod	864 971,00	433 715,00
Světelný rozvod	151 401,00	325 701,00
Rozvody pro TČ	296 058,00	46 960,00
Uzemnění	53 528,00	18 798,00
Hromosvod	97 463,00	99 058,00
Hromosvod pro TČ	16 851,00	8 173,00
Hodinové sazby	0,00	237 260,00

--	--

--

Hromosvod - celkem							97 463,00		99 058,00		196 521,00
Hromosvod pro TČ											
<i>NEREZOVÉ PŘEVODNÍ</i>											
<i>DRÁT - PEVNÉ ULOŽENÍ</i>											
Drát 8 AWG8 T/2 49H o 8mm AWG8 T/2 (0,119kg/m) polobrný	m	15,00	49,00	735,00	137,00			2 055,00	186,00		2 790,00
<i>PODPRŮKA VEDENÍ</i>											
PV1C1 na stěh, dřevěný-plast-žábek	ks	10,00	34,00	340,00	1,00			10,00	35,00		350,00
<i>KOMPONENTY DS PRO ODDÁLENÝ JÍMAČ</i>											
KOMPONENTY DS PRO ODDÁLENÝ JÍMAČ 318 252 křibová svorka pro vodiče O8/10 a jímání tyč RD16	ks	2,00	180,00	360,00	52,00			104,00	232,00		464,00
KOMPONENTY DS PRO ODDÁLENÝ JÍMAČ 105 535 97ramenný stojan s jímací tyčí 3,5m	ks	4,00	2 828,00	11 312,00	799,00			3 296,00	3 627,00		14 509,00
KOMPONENTY DS PRO ODDÁLENÝ JÍMAČ 102 510 6laterální podstavce 37kg	ks	12,00	260,00	3 120,00	174,00			1 948,00	414,00		4 966,00
KOMPONENTY DS PRO ODDÁLENÝ JÍMAČ 102 050 plastová podložka	ks	12,00	60,00	720,00	16,00			216,00	78,00		936,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>											
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křibová/neroz	ks	2,00	66,00	132,00	52,00			104,00	118,00		236,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací/neroz	ks	4,00	33,00	132,00	37,00			148,00	70,00		288,00
<i>MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>											
MONTÁŽNÍ PRÁCE tvoření mont.dlu	ks	4,00	v ceně		123,00				492,00	123,00	492,00
Hromosvod pro TČ - celkem							16 851,00		8 173,00		25 024,00
Hodinové sazby											
<i>HODINOVÉ ZUKTOVACÍ SAZBY</i>											
Demontáž stávajícího zařízení	hod	100,00	v ceně		369,00			36 900,00	369,00		36 900,00
Vyhledání přípojovacího místa	hod	5,00	v ceně		369,00			1 845,00	369,00		1 845,00
Nápojení na stávající zařízení	hod	10,00	v ceně		369,00			3 690,00	369,00		3 690,00
Příprava ke kompletní zkoušce	hod	10,00	v ceně		369,00			3 690,00	369,00		3 690,00
Zařízení obálky	hod	10,00	v ceně		369,00			3 690,00	369,00		3 690,00
Zabezpečení pracoviště	hod	20,00	v ceně		369,00			7 380,00	369,00		7 380,00
Montáž nad rámec PPV(tekání, průrazy...)	hod	200,00	v ceně		369,00			73 800,00	369,00		73 800,00
<i>SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI</i>											
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	20,00	v ceně		921,00			18 420,00	921,00		18 420,00
<i>KOORDINACE POSTUPU PRÁCE</i>											
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE s ostatními profesemi	hod	10,00	v ceně		369,00			3 690,00	369,00		3 690,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>											
<i>DLE ČSN 331500</i>											
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK Revize technik	hod	200,00	v ceně		430,00			86 000,00	430,00		86 000,00
Hodinové sazby - celkem							0,00		237 260,00		237 260,00
Elektromontáže - celkem							2 351 828,00		1 406 474,00		3 758 302,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY + změna 03_2023
Akce	Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní
Projekt	zařízení, F. Procházky 101, Nová Paka
Investor	MÚ Nová Paka, Dukelské náměstí 38, 509 24 Nová Paka
Z. č.	30 3 2018
A. č.	567/3+4/08
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Jágr
Kontroloval	
Datum	31.8.2018
Zpracovatel	
CÚ	JKSO, cenová soustava RTS - položky nezatříděny
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00

Výkaz výměr

Označení	Typ typ slouží jako doporučený minimální standard)	Popis	Výrobce	Měrná jednotka	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
1. ŘÍDÍCÍ SYSTÉM							
	PCD1	PC v konfiguraci pro Domat Rc-Vision, LED monitor, barevná tiskárna	Domat	ks	1	36 650,00	36 650,00
	RC-Vision 2000	Runtime Rc-Vision pro 2000 datových bodů, pouze s I/O moduly Domat	Domat	ks	1	10 780,00	10 780,00
1. 1. Rozvaděč BA							
HMI1	HT200	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9-	Domat	ks	1	14 711,00	14 711,00
D1	markMX.2	Domat PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	Domat	ks	1	23 126,00	23 126,00
D2, D3	R430	Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Modbus	Domat	ks	2	7 106,00	14 212,00
SW1	EDS 205	Ethernet switch 5x ethernet	MOXA	ks	1	3 122,00	3 122,00
1. 2. Rozvaděč BB							
HMI1	HT200	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9-	Domat	ks	1	14 711,00	14 711,00
D1	markMX.2	Domat PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	Domat	ks	1	23 126,00	23 126,00
D2	RXIO	Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	Domat	ks	1	28 878,00	28 878,00
D3	R430	Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Modbus	Domat	ks	1	7 106,00	7 106,00
D4	R560	Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, proudová smyčka) protokol Modbus	Domat	ks	1	7 591,00	7 591,00
D5	R610	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Modbus	Domat	ks	1	7 993,00	7 993,00
SW1	EDS 205	Ethernet switch 5x ethernet	MOXA	ks	1	3 122,00	3 122,00
I1, I2	R012	Převodník RS232 – RS485	Domat	ks	2	4 790,00	9 580,00
GSM	GSM DIN3B	GSM komunikátor (bez SIM), při výpadku napájení odešle SMS	Flajzar	ks	1	5 663,00	5 663,00
N1	mark320LX	Domat PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, LCD 3x16 znaků, 6 tlačítek, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485	Domat	ks	1	16 786,00	16 786,00
Q102.1 - Q102.6, Q101.1, Q225.1	UI900	Pokojevý ovladač, komunikativní, měření teploty, rH a CO2, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	Domat	ks	8	6 712,00	53 696,00
OVL308, 309, 311	UI901BL	Pokojevý ovladač, komunikativní, 2DI, 2DO, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření CO2, rH a teploty, nastavování hodnot,	Domat	ks	3	8 588,00	25 764,00
OVL101	UI901	Pokojevý ovladač, komunikativní, 2DI, 2DO, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření CO2, rH a teploty, nastavování hodnot,	Domat	ks	1	8 588,00	8 588,00
1. 3. Rozvaděč BC							
N1	mark320LX	Domat PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, LCD 3x16 znaků, 6 tlačítek, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485	Domat	ks	1	16 786,00	16 786,00
D1	RCIO	Kombinovaný modul 30 IO - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus, galvanické oddělení, montáž na DIN lištu, 217x115x40 mm	Domat	ks	1	18 266,00	18 266,00
D2	R430	Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Modbus	Domat	ks	1	7 106,00	7 106,00
D3	R220	Modul 12 reléových výstupů, max. 8 A / 250 V AC nebo 8A / 24 V DC, protokol Modbus	Domat	ks	1	6 235,00	6 235,00
SW1	EDS 205	Ethernet switch 5x ethernet	MOXA	ks	1	3 122,00	3 122,00
2. PERIFERIE							
2. 1. Snímače a akční prvky (teplota, tlak, kvalita,...)							
1T1, 1T2	TF-65 Pt1000, 150mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, IP65	S+S	ks	2	920,00	1 840,00
1T1, 1T2	TH08-MS 150MM	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150 mm	S+S	ks	2	260,00	520,00
2T1, 2T2, 2T3, 2T4	TF-65 Pt1000, 150mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, IP65	S+S	ks	4	920,00	3 680,00
2T1, 2T2, 2T3, 2T4	TH08-MS 150MM	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150 mm	S+S	ks	4	260,00	1 040,00
2TZ1, 2TZ2	TF-65 Pt1000, 400mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 400mm, IP65	S+S	ks	2	720,00	1 440,00
2TZ1, 2TZ2	TH08-MS 400MM	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x400 mm, max. 150 °C, max. 10 barů	S+S	ks	2	260,00	520,00
NL1		Nástěnná zásuvka, 230V, 16A, s víkem	ABB	ks	1	121,00	121,00
TC1, TC2, TC3	TF-65 Pt1000, 100mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 100mm, IP65	S+S	ks	3	828,00	2 484,00
TC1, TC2, TC3	TH08-MS 100MM	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x100 mm	S+S	ks	3	240,00	720,00
P1	SHD-U 6	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V	S+S	ks	1	2 885,00	2 885,00
P2	DSL	Regulátor tlaku omezovací zvláštního provedení, 1..10 bar, teplota pracovního prostředí -20..70°C, zatížení kontaktů 10A při cos φ = 1, IP64	Sauter	ks	1	1 465,00	1 465,00
P3	T 61216 6141	Omezovač tlaku a podtlaku, vínovcový, měř. rozsah: 63..+630 kPa, teplota regulovaného média: max. 120°C, teplota pracovního prostředí -4	ZPA	ks	1	1 501,00	1 501,00
TSV1		3-cestný regulační ventil PN16, DN25, Kvs=10 včetně servopohonu 24VAC, 0-10V	Siemens	ks	1	4 456,00	4 456,00
TSV2		3-cestný regulační ventil PN16, DN40, Kvs=25 včetně servopohonu 24VAC, 0-10V	Siemens	ks	1	5 011,00	5 011,00
TSV3		3-cestný regulační ventil PN16, DN20, Kvs=6,3 včetně servopohonu 24VAC, 0-10V	Siemens	ks	1	4 301,00	4 301,00
TR1, TRK1	ETR-090	Jímkový termostat 0...90°C, Ms, nerezová jímka	S+S	ks	2	1 555,00	3 110,00
TK1	TF-65 Pt1000, 100mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 100mm, IP65	S+S	ks	1	828,00	828,00
TK1	TH08-MS 100MM	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x100 mm	S+S	ks	1	240,00	240,00
1T3	TF-65 Pt1000, 150mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, IP65	S+S	ks	1	920,00	920,00
1T3	TH08-MS 150MM	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150 mm	S+S	ks	1	260,00	260,00
PAD1	SHD-692	Čidlo diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny, 0-10V, 0-0,1, 0-0,5, 0-1, 0-2,5, 0-4 bar dle verze	S+S	ks	1	2 885,00	2 885,00
1TZ1, 1TZ2	TF-65 Pt1000, 400mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 400mm, IP65	S+S	ks	2	1 122,00	2 244,00
1TZ1, 1TZ2	TH08-VA 400MM	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x400 mm, max. 150 °C, max. 10 barů	S+S	ks	2	510,00	1 020,00
1T4	ALTF2 Pt1000	Příložné teplotní čidlo Pt1000, IP65	S+S	ks	1	730,00	730,00
1TR1, 1TR2	ETR-090	Jímkový termostat 0...90°C, Ms, nerezová jímka	S+S	ks	2	1 451,00	2 902,00
STOP	XB5-AS8445+XALD01	Stop tlačítko, aretace, červené tlačítko, černé tělo vč. krabice	Schneider	ks	1	688,00	688,00

T100	T405 61113 6114	Prostorový termostat, měřicí rozsah +20..60°C	ZPA	ks	1	1 211,00	1 211,00
ZS1	SIR-40703	Sířena vč. výstražného světla, 230VAC, 108dB	Sirena	ks	1	1 898,00	1 898,00
T313	ATF2 Pt1000	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	S+S	ks	1	705,00	705,00
TE1	ATF2 Pt1000	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	S+S	ks	1	705,00	705,00
HL1	SHV1 OUT R	Sonda zaplavení vč. vyhodnocovací elektroniky, 24VAC/DC, kontakt	Sensit	ks	1	1 211,00	1 211,00
1Q1	KLQ-CO2	Čidlo CO2 a kvality vzduchu kanálové	S+S	ks	1	4 144,00	4 144,00
3Q1	KLQ-CO2	Čidlo CO2 a kvality vzduchu kanálové	S+S	ks	1	4 144,00	4 144,00
4Q1	KLQ-CO2	Čidlo CO2 a kvality vzduchu kanálové	S+S	ks	1	4 144,00	4 144,00
5K1	NM24A	Servopohon vzduchotechnické klapky, 10Nm, 24VAC/DC, OTV./ZAV.	Belimo	ks	1	2 588,00	2 588,00
7K1	NM24A	Servopohon vzduchotechnické klapky, 10Nm, 24VAC/DC, OTV./ZAV.	Belimo	ks	1	2 588,00	2 588,00
7K2	NM24A	Servopohon vzduchotechnické klapky, 10Nm, 24VAC/DC, OTV./ZAV.	Belimo	ks	1	2 588,00	2 588,00
7P1	DS-205B	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	S+S	ks	1	540,00	540,00
7P2	DS-205F	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	S+S	ks	1	540,00	540,00
7TR1	T405 61126 6154	Kapilárový termostat 1,6m, měřicí rozsah +70°C..+140°C	ZPA	ks	1	1 918,00	1 918,00
7T1	TF-65 Pt1000, 200MM	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm	S+S	ks	1	720,00	720,00
7T1	MF-15-K	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	S+S	ks	1	65,00	65,00
8K1	NM24A	Servopohon vzduchotechnické klapky, 10Nm, 24VAC/DC, OTV./ZAV.	Belimo	ks	1	2 588,00	2 588,00
8P1	DS-205B	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	S+S	ks	1	540,00	540,00
8P2	DS-205F	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	S+S	ks	1	540,00	540,00
8TR1	T405 61126 6154	Kapilárový termostat 1,6m, měřicí rozsah +70°C..+140°C	ZPA	ks	1	1 918,00	1 918,00
8T1	TF-65 Pt1000, 200MM	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm	S+S	ks	1	720,00	720,00
8T1	MF-15-K	Příruba pro instalaci čidla do VZT kanálu, plast	S+S	ks	1	65,00	65,00
8P3	DS-205F	Diferenční manostat nastavitelný 20..300 Pa	S+S	ks	1	540,00	540,00
T303	ATF2 Pt1000	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	S+S	ks	1	705,00	705,00
T006a	ATF2 Pt1000	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	S+S	ks	1	705,00	705,00
T023	ATF2 Pt1000	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	S+S	ks	1	705,00	705,00
T022	ATF2 Pt1000	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	S+S	ks	1	705,00	705,00
T024	ATF2 Pt1000	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	S+S	ks	1	705,00	705,00
5SV1, 7SV1, 8SV1, 8SV2	KEM 310U	Servisní vypínač 5,5kW, 10A - AC23, černá ovládací páka, 3-pól	KATKO	ks	4	1 688,00	6 752,00
		Elektroinstalační krabice 100x100x40mm, bezhalogenový materiál	Kopos	ks	80	145,00	11 600,00
		Pomocný mont.materiál (šrouby, matice, podložky, chem. kotvy, eleinstal. krabice, wago svorky, návlečky, značení, apod...)	soubor		1	4 000,00	4 000,00
2. 2. Ostatní							
		Spojovací materiál, elektroinstalační krabice, vývodky, kotevní materiál, apod..		kpl	1	6 000,00	6 000,00
		Přepětová ochrana, 1+2. stupeň soustava TN-S, 2-pól (10/350us = 12,5kA/pól, 8/20us=30kA/pól), vč. elinstal. krabice a zem. vodiče	Saltek	ks	1	5 240,00	5 240,00
		Přepětová ochrana pro čidlo teploty, Pt1000, rozhraní zón 0B - 1, vč. elinstal. krabice a zem. vodiče	Saltek	ks	1	2 844,00	2 844,00
		Přepětová ochrana pro binární signál 24VAC/DC, rozhraní zón 0B - 1, vč. elinstal. krabice a zem. vodiče	Saltek	ks	18	2 916,00	52 488,00
3. ROZVADĚČE							
3. 1. Rozvaděč BA							
		Skříňový rozvaděč 2000x800x300 mm, IP55, IP20 (vnitřní), vč. montážní desky a příslušenství + 100mm podstavec		kpl	1	47 000,00	47 000,00
		<i>Informativní přehled základního návrhu rozvaděče</i>					
		Silová část					
		Svodič bleskových proudů 1+2. stupeň (signalizace), 4-pól. TN-S, 10/350 = 12,5kA (celkový 50kA) vč. odjištění.					
		Tlačítko a signálky napájení rozvaděče zapnuto/vypnuto, vč. napájecího zdroje a baterií.					
		Osvětlení a větrání rozvaděče.					
		Hlavní jistič 3P/20A/C vč. podpětové spouště 24VDC.					
		Omezovací pojistky, pojistky, jističe hlavních (páteřních) rozvodů v rozvaděči. Jištění zařízení instalovaných v rozvaděči, jištění ovládacích fází, pomocné a signalizační kontakty apod.. Signálky, přepínače, tlačítka, apod..					
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, svorky, přepážky svorkovnic, žlaby, vývodky, značení, apod..)					
		Část MaR					
		Přepětová ochrana (signalizace) vč. tlumivek pro řídicí systém.					
		Zásuvky 230V, napájecí zdroje 24VDC (SELV), transformátory 24VAC (SELV), jističe, trub. pojistky.					
		Relé (cívka / kontakt) 6kV, trubičkové pojistky, jističe, tlačítka, signálky, varistory k indukčním zařízením, apod..					
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, svorky, přepážky svorkovnic, žlaby, vývodky, značení, apod..)					
		Rozpis hlavních vývodů					
	8V1, 8V2	1-fázový stykačový vývod do 500W, na dveřích rozvaděče přepínač 1-0-A		ks	2	1 200,00	2 400,00
	8EO1	1-fázový stykačový vývod do 1,5kW, vč. polovodičového relé		ks	1	1 800,00	1 800,00
	PPK	1-fázový stykačový vývod do 500W		ks	5	900,00	4 500,00
	ostatní/rezerva	1-fázový stykačový vývod do 500W		ks	2	900,00	1 800,00
		Montážní materiál: svorky, vývodky, apod..		sada	1	18 000,00	18 000,00
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)		sada	1	10 000,00	10 000,00
3. 2. Rozvaděč BB							
		Skříňový rozvaděč 2000x1200x400 mm, IP55, IP20 (vnitřní), vč. montážní desky a příslušenství + 100mm podstavec, dvoukřídly		kpl	1	55 000,00	55 000,00
		<i>Informativní přehled základního návrhu rozvaděče</i>					

		Silová část					
		Svodič bleskových proudů 1+2. stupeň (signalizace), 4-pól. TN-S, 10/350 = 12,5kA (celkový 50kA) vč. odjištění.					
		Tlačítko a signálky napájení rozvaděče zapnuto/vypnuto, vč. napájecího zdroje a baterií.					
		Osvětlení a větrání rozvaděče.					
		Hlavní jistič 3P/50A/C vč. podpětové spouště 24VDC.					
		Omezovací pojistky, pojistky, jističe hlavních (páteřních) rozvodů v rozvaděči. Jištění zařízení instalovaných v rozvaděči,					
		jištění ovládacích fází, pomocné a signalizační kontakty apod.. Signálky, přepínače, tlačítka, apod..					
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, svorky, přepážky svorkovnic, žlaby, vývodky, značení, apod..)					
		Část MaR					
		Přepětová ochrana (signalizace) vč. tlumivek pro řídicí systém.					
		Zásuvky 230V, napájecí zdroje 24VDC (SELV), transformátory 24VAC (SELV), jističe, trub. pojistky.					
		Relé (cívka / kontakt) 6kV, trubičkové pojistky, jističe, tlačítka, signálky, varistory k indukčním zařízením, apod..					
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, svorky, přepážky svorkovnic, žlaby, vývodky, značení, apod..).					
		Rozpis hlavních vývodů					
	NL1	1-fázový zásuvkový vývod do 1kW, proudový chránič pro FM	ks	1	2 500,00	2 500,00	
	ČCH1	1-fázový stykačový vývod do 500W, na dveřích rozvaděče přepínač 1-0-A	ks	1	1 200,00	1 200,00	
	ELKOT1	3-fázový stykačový vývod 30kW	ks	1	4 000,00	4 000,00	
	OČ1, OČ2, OČ3, OČ4	1-fázový stykačový vývod do 500W, na dveřích rozvaděče přepínač 1-0-A	ks	4	1 200,00	4 800,00	
	Čcír	1-fázový stykačový vývod do 500W, na dveřích rozvaděče přepínač 1-0-A	ks	1	1 200,00	1 200,00	
	1EO1	3-fázový stykačový vývod 9kW	ks	1	1 800,00	1 800,00	
	7V1	1-fázový stykačový vývod do 500W, na dveřích rozvaděče přepínač 1-0-A	ks	1	1 200,00	1 200,00	
	7EO1	1-fázový stykačový vývod do 0,5kW, vč. polovodičového relé	ks	1	1 200,00	1 200,00	
	PPK	1-fázový stykačový vývod do 500W	ks	5	900,00	4 500,00	
	ostatní/rezerva	1-fázový stykačový vývod do 500W	ks	5	900,00	4 500,00	
		Montážní materiál: svorky, vývodky, apod..	sada	1	22 000,00	22 000,00	
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)	sada	1	15 000,00	15 000,00	
3. 3. Rozvaděč BC							
		Nástěnný rozvaděč 1200x600x300 mm, IP55, IP20 (vnitřní), vč. montážní desky a příslušenství + 100mm podstavec	kpl	1	25 000,00	25 000,00	
		<i>Informativní přehled základního návrhu rozvaděče</i>					
		Silová část					
		Svodič bleskových proudů 1+2. stupeň (signalizace), 4-pól. TN-S, 10/350 = 12,5kA (celkový 50kA) vč. odjištění.					
		Tlačítko a signálky napájení rozvaděče zapnuto/vypnuto, vč. napájecího zdroje a baterií.					
		Osvětlení a větrání rozvaděče.					
		Hlavní jistič 3P/20A/C vč. podpětové spouště 24VDC.					
		Omezovací pojistky, pojistky, jističe hlavních (páteřních) rozvodů v rozvaděči. Jištění zařízení instalovaných v rozvaděči,					
		jištění ovládacích fází, pomocné a signalizační kontakty apod.. Signálky, přepínače, tlačítka, apod..					
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, svorky, přepážky svorkovnic, žlaby, vývodky, značení, apod..)					
		Část MaR					
		Přepětová ochrana (signalizace) vč. tlumivek pro řídicí systém.					
		Zásuvky 230V, napájecí zdroje 24VDC (SELV), transformátory 24VAC (SELV), jističe, trub. pojistky.					
		Relé (cívka / kontakt) 6kV, trubičkové pojistky, jističe, tlačítka, signálky, varistory k indukčním zařízením, apod..					
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, svorky, přepážky svorkovnic, žlaby, vývodky, značení, apod..).					
		Rozpis hlavních vývodů					
	5V1	1-fázový stykačový vývod do 500W, na dveřích rozvaděče přepínač 1-0-A	ks	1	1 200,00	1 200,00	
	PPK	1-fázový stykačový vývod do 500W	ks	5	900,00	4 500,00	
	ostatní/rezerva	1-fázový stykačový vývod do 500W	ks	2	900,00	1 800,00	
		Montážní materiál: svorky, vývodky, apod..	sada	1	8 000,00	8 000,00	
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)	sada	1	6 000,00	6 000,00	
3. 4. Rozvodnice MX1, MX2, MX3							
		Elektroinstalační krabice 200x200x100mm	kpl	3	1 250,00	3 750,00	
		<i>Informativní přehled základního návrhu rozvodnice</i>					
		Jistič jednopólový, typ C, 2A	Schrack	ks	2	145,00	290,00
		Sklěná pojistka T0,8A, vč. držáku, pomalá	GM	ks	2	115,00	230,00
		Napájecí zdroj 12V, 10W, ochrana proti zkratu, přetížení	AXIMA	ks	1	878,00	878,00
		Relé 2-pólové, vč. patice, odpor cívky 160ohm!!, cívka 16VDC	Finder	ks	2	245,00	490,00
		Montážní materiál: svorky, vývodky, apod..		sada	1	800,00	800,00
		Pomocný mont.materiál (DIN lišty, propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)		sada	1	1 200,00	1 200,00
4. KABELY, KABELOVÉ TRASY, POSPOJENÍ							
4. 1 Kabely							
		CYKY-J 5x4	m	20	76,90	1 538,00	
		CYKY-J 3x2,5	m	20	28,30	566,00	
		CYKY-J 12x1,5	m	20	79,00	1 580,00	
		CYKY-J 5x1,5	m	60	28,30	1 698,00	

		CYKY-J 3x1,5		m	175	16,80	2 940,00
		J-Y(st)Y 4x2x0,8		m	165	21,70	3 580,50
		JYTY 7x1		m	380	29,10	11 058,00
		JYTY 4x1		m	480	19,80	9 504,00
		JYTY 2x1		m	620	10,90	6 758,00
		PraflaCom 5x2x0,8, B2ca s1d0		m	150	29,40	4 410,00
		PraflaCom 4x2x0,8, B2ca s1d0		m	600	33,20	19 920,00
		PraflaCom 2x2x0,8, B2ca s1d0		m	1015	17,40	17 661,00
		PraflaCom 1x2x0,8, B2ca s1d0		m	2150	10,30	22 145,00
		PraflaSafe-J 5x1,5, B2ca s1d0		m	415	39,90	16 558,50
		PraflaSafe-J 3x1,5, B2ca s1d0		m	2290	23,70	54 273,00
		LAM TWIN FTP 4x2x0,8		m	15	14,60	219,00
		CYA 16		m	20	59,00	1 180,00
		CYA 6		m	100	23,00	2 300,00
4. 2 Kabelové trasy							
		Kabelový žlab, zinkovaný, plný 150x100, vč montážního, spojovacího a kotevního materiálu		m	30	246,00	7 380,00
		Kabelový žlab, zinkovaný, drátěný 100x100, vč montážního, spojovacího a kotevního materiálu		m	40	198,00	7 920,00
		Plastová kabelová chránička, ohebná DN20, vč montážního, spojovacího a kotevního materiálu		m	500	18,00	9 000,00
		Plastová kabelová chránička, ohebná DN32, vč montážního, spojovacího a kotevního materiálu		m	800	23,00	18 400,00
		Plastová kabelová chránička, ohebná DN40, vč montážního, spojovacího a kotevního materiálu		m	350	29,00	10 150,00
		Plastová trubka, střední mechanická pevnost DN20, vč montážního, spojovacího a kotevního materiálu		m	250	36,00	9 000,00
		Pomocný montážní materiál (stahovací pásy, apod...)		kpl	1	4 000,00	4 000,00
5. SLUŽBY							
5.1 Software							
		Zpracování software pro řídicí podstanice		DB	270	550,00	148 500,00
		Zpracování software pro webový přístup do systému MaR		DB	270	320,00	86 400,00
		Zpracování software grafické centrály		DB	270	450,00	121 500,00
		Implementace vzduchotechnických jednotek prostřednictvím linky RS485-ModBus/RTU		kpl	6	3 500,00	21 000,00
		Implementace tepelných čerpadel prostřednictvím linky RS485-ModBus/RTU		kpl	3	3 000,00	9 000,00
		Nastavení a zprovoznění GSM brány		kpl	1	2 500,00	2 500,00
		Implementace prostorových ovladačů a čidel prostřednictvím linky RS485-ModBus/RTU		kpl	1	5 000,00	5 000,00
5. 2 Uvedení do provozu							
		Uvedení řídicího systému do provozu včetně zaregulování		DB	270	200,00	54 000,00
		Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek		DB	270	55,00	14 850,00
		Komplexní zkoušky systému MaR		kpl	1	15 000,00	15 000,00
5. 3 Montážní a demontážní práce							
		Výroba a dodávka rozvaděčů vč. silové části a příslušenství vč. revize		kpl	1	60 000,00	60 000,00
		Výbudování nosných kabelových konstrukcí a tras (vyjma strojoven, kabely pod omítkou - drážkování zdiva!!!, kabelové žlaby apod..)		kpl	1	140 000,00	140 000,00
		Pokládka kabelů		kpl	1	170 000,00	170 000,00
		Zapojení kabelů na obou koncích		kpl	1	30 000,00	30 000,00
		Montáž požárních ucpávek vč. dodávky materiálu a tvorby certifikační protokolů a štítků, dle požadavků PBŘ		kpl	1	15 000,00	15 000,00
		Označení kabelů, kabelových tras a zařízení systému MaR (čidla, servopohony, apod..) dle doporučení ČSN vč. výroby štítků		kpl	1	5 000,00	5 000,00
5. 4 Ostatní služby							
		Zpracování dokumentace výrobní dokumentace		kpl	1	40 000,00	40 000,00
		Zpracování dokumentace skutečného stavu		kpl	1	16 000,00	16 000,00
		Zpracování návodů pro obsluhu		kpl	1	7 000,00	7 000,00
		Revize elektro		kpl	1	25 000,00	25 000,00
		Inženýring		kpl	1	30 000,00	30 000,00
Celková cena bez DPH							2 061 627,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení, Nová Paka
Objekt: Elektronické komunikace

Datum: 25.8.2018

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant: Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál	2 754 893,00
Montáž	1 857 508,00

Cena bez DPH

DPH základní	21%	ze	4 612 401,00	968 604,21
DPH snížená	15%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH (Kč)

5 581 005,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení, Nová Paka

Objekt: Elektronické komunikace

Datum: 25.8.2018

Místo:

IČ:

Projektant: Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem

IČ:

DIČ:

Poznámka:

		Celkem [Kč]	Montáž [Kč]	Dodávka [Kč]
oddíl 1	Materiál - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS			336 023,00
oddíl 2	Materiál - Strukturovaná kabeláž			742 625,00
oddíl 3	Materiál - IP kamerový systém			33 802,00
oddíl 4	Materiál - Nouzový zvukový systém NZS			957 316,00
oddíl 5	Materiál - Elektrická požární signalizace EPS			576 162,00
oddíl 6	Materiál - Tísňové volání z WC pro tělesně postižené osoby			52 949,00
oddíl 7	Materiál - Požární ucpávky			56 016,00
	Materiál celkem - cena bez DPH:	2 754 893,00		
oddíl 1	Montáž - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS		304 568,00	
oddíl 2	Montáž - Strukturovaná kabeláž		303 070,00	
oddíl 3	Montáž - IP kamerový systém		39 065,00	
oddíl 4	Montáž - Nouzový zvukový systém NZS		583 825,00	
oddíl 5	Montáž - Elektrická požární signalizace EPS		513 605,00	
oddíl 6	Montáž - Tísňové volání z WC pro tělesně postižené osoby		54 615,00	
oddíl 7	Montáž - Požární ucpávky		58 760,00	
	Montáže celkem - cena bez DPH:		1 857 508,00	
Celkem bez DPH v Kč				4 612 401,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK									
P.č.	Položka	Kód	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč			
						Jedn.	Materiál	Jedn.	Montáž
Slaboproudé rozvody									
		oddíl 1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS				336 023,00		304 568,00
1	R	220990001	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1	19 147,00	19 147,00	1 843,00	1 843,00
2	R	220990002	akumulátor 12V,17Ah-ústředna	ks	1	1 254,00	1 254,00	135,00	135,00
3	R	220990003	LCD klávesnice , tamper,zeleně podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace	ks	3	2 760,00	8 280,00	614,00	1 842,00
4	R	220990004	Klávesnice s dotykovým displejem VGA, zápuštná montáž, pokročilé uživatelské menu	ks	1	16 996,00	16 996,00	614,00	614,00
5	R	220990005	uzamykatelný kryt pro klávesnici s tamper kontaktem	ks	1	663,00	663,00	276,00	276,00
6	R	220990006	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	12	2 773,00	33 276,00	614,00	7 368,00
7	R	220990007	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	4	5 236,00	20 944,00	713,00	2 852,00
8	R	220990008	AKU 12V/40Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	4	3 248,00	12 992,00	276,00	1 104,00
9	R	220990009	PIR detektor s dosahem 12m, pohledem pod sebe a PLUG-IN konstrukcí, stupeň 2	ks	42	965,00	40 530,00	227,00	9 534,00
10	R	220990010	Kloubový držák na stěnu, dodává se po balení, 1ks balení obsahuje 5ks držáků	ks	42	69,00	2 898,00	92,00	3 864,00
11	R	220990011	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm , stupeň 2	ks	22	238,00	5 236,00	227,00	4 994,00
12	R	220990012	svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro zápuštnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	10	287,00	2 870,00	135,00	1 350,00
13	R	220990013	Plastová povrchová propojovací krabice 8 + 2 šroubovací svorky	ks	2	66,00	132,00	135,00	270,00
14	R	220990014	Venkovní siréna 120dB/1m, dvojitě krytí (plast+kov), aktivace přípoj./odpoj. GND, přípoj./odpoj. +, odpojením dobíjení, včetně záložního akumulátoru	ks	1	1 294,00	1 294,00	307,00	307,00
15	R	220990015	vnitřní siréna 12VDC. / 95dB/1m	ks	9	312,00	2 808,00	227,00	2 043,00
16	R	220990016	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1	10 419,00	10 419,00	2 764,00	2 764,00
17	R	220990017	připojení na PCO bezpečnostní agentury (včetně vypracování příslušné PD, objektového dílu, antény, kabelů, nastavení a pod)	ks	1	82 177,00	82 177,00	3 791,00	3 791,00
18	R	220990018	Kabely a elektroinstalační materiál				-		-
19	R	220990019	kabel FTP 4p cat5E	m	1140	11,00	12 540,00	14,00	15 960,00
20	R	220990020	kabel FI-HT06 6X0,22	m	2250	14,00	31 500,00	14,00	31 500,00
21	R	220990021	kabel YY-JZ 2x1	m	550	13,00	7 150,00	20,00	11 000,00
22	R	220990022	kabel YY-JZ 2x1,5	m	45	17,00	765,00	20,00	900,00
23	R	220990023	trubka obebná - MONOFLEX 16 320N PVC (ČSN)	m	320	5,00	1 600,00	30,00	9 600,00
24	R	220990024	trubka obebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)	m	500	9,00	4 500,00	30,00	15 000,00
25	R	220990025	trubka obebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN)	m	210	13,00	2 730,00	32,00	6 720,00
26	R	220990026	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	260	13,00	3 380,00	52,00	13 520,00
27	R	220990027	krabice KO100	ks	40	77,00	3 080,00	86,00	3 440,00
28	R	220990028	trubka tuhá PVC 320N 1525 (3m) včetně příchytek a spoj.mat.	ks	15	109,00	1 635,00	120,00	1 800,00
29	R	220990029	lišta hranatá 40x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	12	214,00	2 568,00	197,00	2 364,00
30	R	220990030	drážka pro tr.16	m	330	v ceně		65,00	21 450,00
31	R	220990031	drážka pro tr.23	m	210	v ceně		65,00	13 650,00
32	R	220990032	drážka pro tr.29	m	130	v ceně		90,00	11 700,00
33	R	220990033	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	55	v ceně		174,00	9 570,00
34	R	220990034	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	110	v ceně		369,00	40 590,00
35	R	220990035	programování ústředny	hod	45	v ceně		737,00	33 165,00
36	R	220990036	revize zařízení	hod	24	v ceně		737,00	17 688,00
37	R	220990037	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	kpl	1	2 659,00	2 659,00	v ceně	
38	R	oddíl 2	Strukturovaná kabeláž SK				742 625,00		303 070,00
39	R	220990038	zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	42	268,00	11 256,00	123,00	5 166,00

40	R	220990039	zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	28	198,00	5 544,00	92,00	2 576,00
41	R	220990040	19" datový rozvaděč BD/FD				-		-
42	R	220990041	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 800, šedý, dveře sklo,	ks	1	21 788,00	21 788,00	1 536,00	1 536,00
43	R	220990042	Sada koleček 2ks s brzdou a 2ks bez brzd	ks	1	1 651,00	1 651,00	276,00	276,00
44	R	220990043	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1	1 215,00	1 215,00	215,00	215,00
45	R	220990044	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1	568,00	568,00	31,00	31,00
46	R	220990045	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2	865,00	1 730,00	123,00	246,00
47	R	220990046	19" horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1	5 467,00	5 467,00	123,00	123,00
48	R	220990047	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1	1 734,00	1 734,00	123,00	123,00
49	R	220990048	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	2	1 239,00	2 478,00	46,00	92,00
50	R	220990049	Patch panel UTP 48 x RJ45 2U, CAT6	ks	3	3 737,00	11 211,00	2 110,00	6 330,00
51	R	220990050	Vyvazovací panel 2U plastová oka BK černý	ks	6	1 182,00	7 092,00	46,00	276,00
52	R	220990051	Patch kabel UTP 3m, CAT6	ks	50	74,00	3 700,00	18,00	900,00
53	R	220990052	Patch kabel UTP 5m, CAT6	ks	60	99,00	5 940,00	18,00	1 080,00
54	R	220990053	Zdroj UPS - BD/FD				-		-
55	R	220990054	Záložní zdroj 2700W, (3000VA) 2U Rack-mount, SmartSlot, USB+RS-232, černá	ks	1	44 830,00	44 830,00	1 843,00	1 843,00
56	R	220990055	Aktivní prvky - BD/FD				-		-
57	R	220990056	48-portový 1Ge s 2x 1/10 Ge uplink (včetně stohovatelného modulu), Přepínač vrstev • L2 Typ přepínače • řízený QoS • Ano Podpora pro multicast • Management / s podporou PoE a dvojicí SFP portů. (PoE celkem až 740 W)	ks	3	88 267,00	264 801,00	1 536,00	4 608,00
58	R	220990057	1Gbps SFP optický modul, konektor LC pro Singlemode kabel	ks	3	341,00	1 023,00	43,00	129,00
59	R	220990058	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	2	160,00	320,00	43,00	86,00
60	R	220990059	Router - BD/FD				-		-
61	R	220990060	WiFi router 802.11b/g/n až 300Mbps, 1x WAN, 4x LAN	ks	1	12 288,00	12 288,00	921,00	921,00
62	R	220990061	Pobočková telefonní ústředna PBX				-		-
63	R	220990062	Telefonní ústředna digitální pobočková s podporou IP, Kapacita až 12 vnějších linek a 52 poboček, možnost IP telefonie volání přes internet. Podpora technologie Digital XDP -digitální pobočky, Údaje o volajícím i na analogových pobočkách, Digitální pobočky (vestavěno v základu včetně Digital XDP) 8 ,Analogové pobočky (vestavěno v základu) 4	ks	1	73 287,00	73 287,00	14 610,00	14 610,00
64	R	220990063	napájecí zdroj M 140W	ks	1	1,00	1,00	6,00	6,00
65	R	220990064	montážní rám do 19" rozvaděče	ks	1	1,00	1,00	6,00	6,00
66	R	220990065	karta 16 digitálních vnitřních linek	ks	2	1,00	2,00	6,00	12,00
67	R	220990066	karta připojení systémového telefonu	ks	1	1,00	1,00	6,00	6,00
68	R	220990067	karta 4 přípojek BRI EuroISDN2	ks	1	1,00	1,00	6,00	6,00
69	R	220990068	Karta 4 portů dveřního telefonu / 4 portů dveřního zámku	ks	1	1,00	1,00	6,00	6,00
70	R	220990069	systémový digitální telefon, podsvětlený displej 1 řádek, 8 program. tlačítek, konektor náhlavní soupravy	ks	1	4 483,00	4 483,00	307,00	307,00
71	R	220990070	Pobočkový vrátník (zapojený do PBX)						
72	R	220990071	Audio panel pro Pbú, 3x2 tlač., klávesnice, povrchová instalace	ks	2	16 819,00	33 638,00	1 536,00	3 072,00
73	R	220990072	Nerezová stříška pro 1 modul na povrchovou instalaci	ks	2	1 635,00	3 270,00	276,00	552,00
74	R	220990073	Elektromechanický hluboký samozamykací panikový zámek včetně příslušenství (hloubka zámku dle typu dveří) a kování koule-klika	ks	1	24 454,00	24 454,00	1 536,00	1 536,00
75	R	220990074	zdroj v krytu 12VDC/3A	ks	2	2 020,00	4 040,00	713,00	1 426,00
76	R	220990075	Access Point				-		-
77	R	220990076	WiFi Access Point 802.11a/b/g/n/ac až 867Mbps, Wave 2 (dual radio, 80 MHz velikost kanál) a 4X4 MIMO./Dualband, PoE, GLAN, WPS, RADIUS server, Roaming, centrální správa, volitelné porty Gigabit Ethernet pro podporu Link Aggregation Groups / Podpora až 100 uživatelů současně a rychlý roaming mezi přístupovými body, počet antén 2, 1x10/100/1000BASE-T Ethernet+PoE/1x10/100/1000BASE-T Ethernet, zisk antény 2 dBi ,Dual-Band (2,4 + 5 GHz), Odnímatelná anténa, Gigabit LAN, PoE (Power over Ethernet), možnost instalace na strop	ks	12	8 283,00	99 396,00	921,00	11 052,00
78	R	220990077	Elektroinstalační materiál a kabely				-		-

79	R	220990078	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý	m	4 820	13,00	62 660,00	14,00	67 480,00
80	R	220990079	kabel JYTY 2x1	m	75	14,00	1 050,00	29,00	2 175,00
81	R	220990080	kabel JYTY 4x1	m	15	22,00	330,00	29,00	435,00
82	R	220990081	kabel SYKFY 5x2x0.5	m	85	13,00	1 105,00	15,00	1 275,00
83	R	220990082	trubka obebná - MONOFLEX 16 320N PVC (ČSN)	m	420	5,00	2 100,00	30,00	12 600,00
84	R	220990083	trubka obebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)	m	570	9,00	5 130,00	30,00	17 100,00
85	R	220990084	trubka obebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN)	m	240	13,00	3 120,00	32,00	7 680,00
86	R	220990085	trubka obebná - MONOFLEX 36 320N PVC (ČSN)	m	180	23,00	4 140,00	33,00	5 940,00
87	R	220990086	stahovací pásky (bal 100ks)	ks	5	132,00	660,00	123,00	615,00
88	R	220990087	krabice přístrojová KP68/2	ks	120	7,00	840,00	33,00	3 960,00
89	R	220990088	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	250	13,00	3 250,00	52,00	13 000,00
90	R	220990089	telefonní kabelová skříň MIS1b včetně KRONE	ks	1	3 527,00	3 527,00	1 861,00	1 861,00
91	R	220990090	lišta hranatá 40x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	10	214,00	2 140,00	197,00	1 970,00
92	R	220990091	lišta vkladací 60x40 (2m)	ks	10	222,00	2 220,00	131,00	1 310,00
93	R	220990092	drážka pro tr.16	m	310	v ceně		65,00	20 150,00
94	R	220990093	drážka pro tr.23	m	210	v ceně		65,00	13 650,00
95	R	220990094	drážka pro tr.29	m	150	v ceně		90,00	13 500,00
96	R	220990095	prostup stavební konstrukci do 300mm	ks	60	v ceně		174,00	10 440,00
97	R	220990096	ICT měření, certifikační protokol	ks	1	v ceně		17 410,00	17 410,00
98	R	220990097	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	85	v ceně		369,00	31 365,00
99	R	220990098	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	kpl	1	3 142,00	3 142,00	v ceně	
100	R	oddíl 3	IP kamerový systém , Kabeláž je součástí oddílu strukturované kabeláže				33 802,00		39 065,00
101	R	220990099	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=3.8mm, WDR, IR 10m	ks	6	3 099,00	18 594,00	1 229,00	7 374,00
102	R	220990100	Síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 16 IP kamer. Záznamová kapacita až 200Mbps s podporou kamer s rozlišením až 8MP a kompresí H264 a H.265. NVR disponuje VGA a HDMI, které mohou být využity současně. Do rekordéru lze nainstalovat 2x HDD s kapacitou až 6TB. Otevřená platforma s podporou kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF	ks	1	9 629,00	9 629,00	1 843,00	1 843,00
103	R	220990101	Přídavný HDD s kapacitou 4TB	ks	1	2 159,00	2 159,00	184,00	184,00
104	R	220990102	monitor LCD 15" (servisní do technické místnosti)	ks	1	3 420,00	3 420,00	184,00	184,00
105	R	220990103	Kabely a elektroinstalační materiál (součástí dodávky strukturované kabeláže)				-		-
106	R	220990104	oživení a nastavení systému IP CCTV	hod	40	v ceně		737,00	29 480,00
107	R	oddíl 4	Nouzový zvukový systém NZS (Není-li výslovně uvedeno jinak, je rozhlasová ústředna navržena pro 1kanálový provoz a centralizovanou instalaci).				957 316,00		583 825,00
108	R	220990105	Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16, 8 zón s možností možností rozšíření až na 32 zón na společném zesilovači, 3 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů, 2 výstupní audio kanály, variabilní zónová topologie 1->1, 1->N a 2->N. 2 nezávislé porty pro připojení až 8 mikrofonních stanic s délkou sběrnice až 1200m, 4x symetrický audio vstup s nastavitelnou citlivostí Mic/Line, volitelným phantomovým napájením a signálem aktivovanou prioritou VOX s nastavitelnou prahovou úrovní -60dB...0dB. 7pásmový digitální eliminátor zpětné vazby pro každý audio vstup a sběrnici pro mikrofonní stanice. DSP funkce pro digitální úpravu audio signálu nezávisle v každém vstupním i výstupním audio kanálu: 3/6-pásmový parametrický EQ/filtr, kompresor/limiter, zpoždění signálu, automatická regulace hlasitosti podle úrovně hluku pozadí. 2x LAN port s možností redundantního i daisy-chain zapojení, záložní analogová audio sběrnice s možností evakuačního hlášení do celého systému i v případě totálního selhání řídicího procesoru (CPU OFF), 16 bezpotenciálových řídicích vstupů s dohledem, 2 řídicí vstupy s přepínáním polarity, 8 programovatelných logických výstupů, 3 stavové logické výstupy, 8 releových výstupů pro ovládní nuceného poslechu aj. 1024 audio zpráv s možností sekvenčního odbavování pro vícefázovou evakuaci, 1024 úrovní priorit, veškeré dohledové funkce dle EN54-16 i EN60849, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195. Provedení pro instalaci do 19" racku, výška 3HU, hmotnost 7,9kg.	ks	1	61 270,00	61 270,00	2 764,00	2 764,00

109	R	220990106	Síťová systémová jednotka digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16, 16 zón s možností rozšíření až na 64 zón na společném zesilovači, 2 sloty pro instalaci výkonových zesilovačů. 2 nezávislé porty pro připojení až 8 mikrofonních stanic s délkou sběrnice až 1200m, 4x symetrický audio vstup s nastavitelnou citlivostí Mic/Line, volitelným phantomovým napájením a signálem aktivovanou prioritou VOX s nastavitelnou prahovou úrovní -60dB...0dB. 7pásmový digitální eliminátor zpětné vazby pro každý audio vstup a sběrnici pro mikrofonní stanice. DSP funkce pro digitální úpravu audio signálu nezávisle v každém vstupním i výstupním audio kanálu: 3/6-pásmový parametrický EQ/filtr, kompresor/limiter, zpoždění signálu, automatická regulace hlasitosti podle úrovně hluku pozadí. 2x LAN port s možností redundantního i daisy-chain zapojení, záložní analogová audio sběrnice s možností evakuačního hlášení do celého systému i v případě totálního selhání řídicího procesoru (CPU OFF), 16 bezpotenciálových řídicích vstupů s dohledem, 2 řídicí vstupy s přepínáním polarity, 8 programovatelných logických výstupů, 3 stavové logické výstupy, 8 releových výstupů pro ovládání nuceného poslechu aj. 1024 audio zpráv s možností sekvenčního odbavování pro vícefázovou evakuaci, 1024 úrovní priorit, veškeré dohledové funkce dle EN54-16 i EN60849, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195. Provedení pro instalaci do 19" racku, výška 3HU, hmotnost 8,1kg.	ks	1	68 665,00	68 665,00	2 764,00	2 764,00
110	R	220990107	Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky VX-30xxF, 500W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup S/N >100dB, zesílení <1%, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195	ks	2	16 374,00	32 748,00	2 150,00	4 300,00
111	R		Modul výkonového zesilovače digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16 pro instalaci do síťové systémové jednotky VX-30xxF, 300W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, odstup S/N >100dB, zesílení <1%, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195	ks	1	13 086,00	13 086,00	2 150,00	2 150,00
112	R	220990108	Systémová mikrofonní stanice digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16, 10+3 softwarově konfigurovatelných tlačítek, AUX vstup, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195	ks	4	18 091,00	72 364,00	971,00	3 884,00
113	R	220990109	Rozšíření systémové mikrofonní stanice digitálního evakuačního zvukového systému dle EN54-16, 10 softwarově konfigurovatelných tlačítek, certifikace dle EN54-16 číslo 1134-CPR-195	ks	4	5 942,00	23 768,00	276,00	1 104,00
114	R		EN54-16 certifikovaná systémová požární mikrofonní stanice	ks	1	31 559,00	31 559,00	971,00	971,00
115	R		EN54-16 certifikovaná klávesnice pro rozšíření požární mikrofonní stanice, 20 programovatelných tlačítek / LED pro volbu zón a indikaci / resetování poruchových stavů	ks	1	7 408,00	7 408,00	276,00	276,00
116	R	220990110	EN54-4 certifikovaný systémový napájecí zdroj a manager napájení, dohled a dobíjení záložních akumulátorů	ks	1	76 720,00	76 720,00	1 536,00	1 536,00
117	R	220990111	Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 80Ah	ks	2	5 797,00	11 594,00	369,00	738,00
118	R	220990112	Síťový hudební přehrávač internetových rádií, FM rádií, hudby ze síťových zařízení i lokální hudby z USB flash disku. Podporuje formáty MP3, WMA, FLAC i WAV, FM tuner s podporou RDS. LAN port, WiFi 2,4 / 5 GHz, USB port pro flash disky s kapacitou až 128GB, audio výstup analogový stereo RCA + digitální optický SPDIF, IR dálkové ovládání. Možnost přehrávání hudby z mobilního telefonu / tabletu přes WiFi a ovládání prostřednictvím bezplatné aplikace. LAN port umožňuje plnohodnotnou integraci přehrávače do komplexních AV systémů s možností externího ovládání prostřednictvím řídicích příkazů TCP/IP.	ks	1	19 674,00	19 674,00	2 150,00	2 150,00
119	R	220990113	Aktivní přípojný audio panel, 2 mixované audio vstupy, 1x symetrický vstup Mic s konektorem XLR pro dynamický mikrofon + 1x stereo vstup Line s konektory RCA, nezávislá regulace úrovně pro oba vstupy, galvanicky oddělený symetrický výstup, napájení panelu phantomovým napětím 18-48V po mikrofonním kabelu, nevyžaduje externí napájecí zdroj	ks	3	2 826,00	8 478,00	768,00	2 304,00

120	R	220990114	Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice, 8x8 I/O kanálů, 1x port LAN, RS485, 4+4x GPIO, podsvětlený LCD displej umožňuje zobrazit indikátory vybuzení všech I/O kanálů a diagnostické informace. Volně konfigurovatelná vnitřní topologie, konfigurace v prostředí bezplatně dostupného SW nástroje Symetrix Composer, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídicích signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Auto-Mixer, Room-Combiner, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkreslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka. Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, PC GUI SymVue, mobilních zařízení, GPIO, nástěnných ovl. panelů. Max. vstupní úroveň +23dBu, phantomové napájení 48V/10mA, max. delay 174s, vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah 20Hz-20kHz ±0,5dB, dynamický rozsah >110dB vstup-výstup (A/D/A), latenční zpoždění <1,6ms vstup-výstup (A/D/A), výpočetní výkon procesoru 1,6 GFLOPS / 400MIPS, provedení pro vestavbu do 19" racku, výška 1HU, napájecí zdroj součástí dodávky.	ks	1	74 647,00	74 647,00	3 378,00	3 378,00
121	R	220990115	Programovatelný MP3 přehrávač s paměťovou kartou, rozhraní LAN, GPIO, USB	ks	1	19 807,00	19 807,00	971,00	971,00
122	R	220990116	Řídicí rozhraní, logické vstupy / výstupy, RS-232	ks	1	25 749,00	25 749,00	768,00	768,00
123	R	220990117	Montážní úchyt do racku pro 2 jednotky 1/2 šířky	ks	3	4 212,00	12 636,00	61,00	183,00
124	R	220990118	Nástěnný reproduktor dle EN54-24 s horizontálně prohnutou krycí mřížkou, úhel prohnutí >75°. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, citlivost 77,1dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB @ 4m, frekvenční charakteristika 80Hz-15kHz, úhel pokrytí horizontálně 130°/105°/100°/70°, vertikálně 130°/115°/55°/65° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24 číslo 1293-CPD-0233, typ A - vnitřní aplikace. Tělo ABS plast s nízkou hořlavostí třídy V2 / HB75, mřížka kov, barva bílá. Plastová připojovací svorkovnice; jako zvl. přísl. nad rámec požadavků EN54 lze doplnit keramickou svorkovnicí s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (ŠxVxH) 230x170x80mm, hmotnost 1,2kg.	ks	89	978,00	87 042,00	227,00	20 203,00
125	R	220990119	Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8 (zvláštní příslušenství nad rámec požadavků EN54)	ks	89	62,00	5 518,00	18,00	1 602,00
126	R	220990120	Rozvaděč stojan. 42U/800x800, šedý, dveře sklo	ks	1	20 996,00	20 996,00	1 536,00	1 536,00
127	R	220990121	Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šnúra 3m	ks	2	1 122,00	2 244,00	123,00	246,00
128	R	220990122	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1	1 734,00	1 734,00	123,00	123,00
129	R	220990123	Ventilační jednotka 2U BK černá, 4 ventilátory, 19", horizontální	ks	1	2 356,00	2 356,00	123,00	123,00
130	R	220990124	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřících bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočtení na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849 B 2	ks	1	v ceně		72 626,00	72 626,00
131	R	220990125	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	ks	1	v ceně		5 282,00	5 282,00
132	R	220990126	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1	330,00	330,00	v ceně	
133	R	220990127	Kabely a elektroinstalační materiál					-	-
134	R	220990128	Kabel s funkční schopností systému při požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 a splňující vyhlášku č. 268/2011 Sb. (B2 ca s1d1) , včetně ukončení a prořezu					-	-
135	R	220990129	Hnědý kabel 2x2,5 PH120-R B2caS1D1	m	2 840	44,00	124 960,00	20,00	56 800,00
136	R	220990130	Hnědý kabel 3 x 2 x 0,8 PH120- R B2caS1D1	m	350	59,00	20 650,00	14,00	4 900,00
137	R	220990131	Hnědý kabel 4 x 2 x 0,8 PH120- R B2caS1D1	m	250	61,00	15 250,00	15,00	3 750,00

138	R	220990132	systemové propojovací kabely (propojení zesilovačů a pod)	bal	1	v ceně		7 263,00	7 263,00
139	R	220990133	Požárně odolné systémy dle DIN 4102 část 12, ZP27/2008 a STN 92 0205 (pro uchycení jednoho kabelu s prokázanou funkčností při požáru) včetně kotvy, šroubu do betonu SB 6.3X35				-		-
140	R	220990134	kabelová přichytka č. 6710, 1-stranná 8 mm (8595568909947), balení 100 ks	bal	25	1 320,00	33 000,00	2 150,00	53 750,00
141	R	220990135	kabelová přichytka č.6716E, 1-stranná 14 mm (8595057698031), balení 100 ks	bal	45	1 519,00	68 355,00	2 150,00	96 750,00
142	R	220990136	Instalační krabice s požární odolností, rozměr 105 x 105 x 40 mm, barva oranžová	ks	15	691,00	10 365,00	123,00	1 845,00
143	R	220990137	Elektroinstalační materiál				-		-
144	R	220990138	propojení systémových zařízení HW/SW konfigurace systému, česká lokalizace FW, oživení	ks	1	v ceně		15 846,00	15 846,00
145	R	220990139	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	32	v ceně		174,00	5 568,00
146	R	220990140	drážka pro kabel pod omítkou	m	1 480	v ceně		65,00	96 200,00
147	R	220990141	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, zajištění manipulační plošiny, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	190	v ceně		369,00	70 110,00
148	R	220990142	revize zařízení	hod	32	v ceně		737,00	23 584,00
149	R	220990143	zaškolení obsluhy	hod	5	v ceně		737,00	3 685,00
150	R	220990144	Připojení do systému EPS	hod	16	v ceně		737,00	11 792,00
151	R	220990145	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	ks	1	4 343,00	4 343,00	v ceně	
152	R		oddíl 5 Elektrická požární signalizace EPS				576 162,00		513 605,00
153	R	220990146	ústředna EPS ,B6 Integral CXF základní verze skříň s plnými dveřmi, 2-kruhy, vč. zdroje PSU, místo pro 2 akum 40Ah,	ks	1	57 149,00	57 149,00	2 027,00	2 027,00
154	R	220990147	Akumulátor 12V / 24Ah-ústředna	ks	2	1 854,00	3 708,00	135,00	270,00
155	R	220990148	B6 interní obslužný panel MAP bez výměnného popisného pole na ovládacím panelu	ks	1	858,00	858,00	92,00	92,00
156	R	220990149	zámek skříňe ústředny	ks	1	858,00	858,00	276,00	276,00
157	R	220990150	B4-USI univerzální sériové rozhraní	ks	1	13 527,00	13 527,00	614,00	614,00
158	R	220990151	konektor připojení karty relé - čelní připojení	ks	1	1 254,00	1 254,00	276,00	276,00
159	R	220990152	Požární trezor KTPO bez motýlkového zámku, varianta 24V,	ks	1	27 994,00	27 994,00	1 536,00	1 536,00
160	R	220990153	Motýl. zámek k trezoru	ks	1	330,00	330,00	215,00	215,00
161	R	220990154	OPPO obslužné pole požární ochrany, univerzální, 5 tlačítkové, IP40, -5°C +55°C	ks	1	8 187,00	8 187,00	921,00	921,00
162	R	220990155	maják nad KTPO	ks	1	1 545,00	1 545,00	307,00	307,00
163	R	220990156	v/v modul BX-OI3, vč. zkrat. izolátoru 2x1N, 1xout 230V/0.2A (60W)	ks	23	2 386,00	54 878,00	749,00	17 227,00
164	R	220990157	reléový modul BX-REL4, vč. zkrat. izolátoru 4xrel 230V/0.2A (60W)	ks	1	3 090,00	3 090,00	749,00	749,00
165	R	220990158	multisenzorový hlásič	ks	83	1 236,00	102 588,00	92,00	7 636,00
166	R	220990159	sokl hlásič	ks	83	137,00	11 371,00	215,00	17 845,00
167	R	220990160	tlačítkový hlásič na omítku	ks	24	1 579,00	37 896,00	307,00	7 368,00
168	R	220990161	CPR certifikovaný napájecí zdroj 24V dle ČSN EN 54-4 / spínaný zdroj, 27,6V/5A trvale / 0,8A vyhrazeno pro AKU max. 2x 7Ah	ks	1	7 381,00	7 381,00	713,00	713,00
169	R	220990162	akumulátor 12V / 7Ah-ústředna	ks	2	824,00	1 648,00	135,00	270,00
170	R	220990163	Připojení na PCO HZS				-		-
171	R	220990164	připojení systému EPS na PCO HZS /dodávka zařízení - objektového dílu, rozhraní pro vysílač, releové výstupy pro připojení ústředny EPS a vysílače, kabeláž mezi ústřednou EPS a vysílačem, dodávka projektu ZDP a pod., dle požadavku a standardu připojení HZS /	ks	1	82 177,00	82 177,00	21 260,00	21 260,00
172	R	220990165	Sdělovací kabely s funkční schopností systému při požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 a splňující vyhlášku č. 268/2011 Sb. (B2 ca s1d1)				-		-
173	R	220990166	kabel PRAFlaGuard® F 1 x 2 x 0,8 PH120- R	m	480	24,00	11 520,00	14,00	6 720,00
174	R	220990167	kabel PRAFlaGuard® F 2 x 2 x 0,8 PH120- R	m	610	36,00	21 960,00	14,00	8 540,00
175	R	220990168	kabel PRAFlaGuard® F 4 x 2 x 0,8 PH120- R	m	12	61,00	732,00	15,00	180,00
176	R	220990169	kabel PRAFlaGuard® F 10 x 2 x 0,8 PH120- R	m	30	141,00	4 230,00	19,00	570,00
177	R	220990170	Sílové kabely s funkční schopností systému při požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 a splňující vyhlášku č. 268/2011 Sb. (B2 ca s1d1)				-		-
178	R	220990171	Hnědý kabel 2x1.5 PH120-R B2caS1D0	m	210	33,00	6 930,00	20,00	4 200,00
179	R	220990172	Hnědý kabel 5x1.5 PH120-R B2caS1D0	m	30	63,00	1 890,00	20,00	600,00
180	R	220990173	Sdělovací kabely bez funkční schopnosti				-		-
181	R	220990174	kabel PRAFlaCom® F 1 x 2 x 0,8	m	1 820	20,00	36 400,00	14,00	25 480,00
182	R	220990175	Požárně odolné systémy dle DIN 4102 část 12, ZP27/2008 a STN 92 0205 (pro uchycení jednoho kabelu s prokázanou funkčností při požáru) včetně kotvy, šroubu do betonu SB 6.3X35				-		-

183	R	220990176	kabelová příchytka č. 6710, 1-stranná 8 mm (8595568909947), balení 100 ks	bal	34	1 320,00	44 880,00	2 150,00	73 100,00
184	R	220990177	kabelová příchytka č.6716E, 1-stranná 14 mm (8595057698031), balení 100 ks	bal	8	1 519,00	12 152,00	2 150,00	17 200,00
185	R	220990178	Elektroinstalační materiál				-		-
186	R	220990179	trubka ohebná - MONOFLEX 16 320N PVC (ČSN)	m	640	5,00	3 200,00	30,00	19 200,00
187	R	220990180	trubka ohebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)	m	850	9,00	7 650,00	30,00	25 500,00
188	R	220990181	trubka ohebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN)	m	150	13,00	1 950,00	32,00	4 800,00
189	R	220990182	krabice univerzální KU 68-1901 pod omítku včetně víčka	ks	240	13,00	3 120,00	52,00	12 480,00
190	R	220990183	drážka pro tr.16	m	280	v ceně		65,00	18 200,00
191	R	220990184	drážka pro tr.23	m	340	v ceně		65,00	22 100,00
192	R	220990185	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	45	v ceně		174,00	7 830,00
193	R	220990186	programování ústředny, oživení systému	hod	65	v ceně		737,00	47 905,00
194	R	220990187	vazby na ostatní profese (koordinace, provázanost)	hod	50	v ceně		737,00	36 850,00
195	R	220990188	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	210	v ceně		369,00	77 490,00
196	R	220990189	revize zařízení EPS	hod	24	v ceně		737,00	17 688,00
197	R	220990190	zaškolení obsluhy	hod	10	v ceně		737,00	7 370,00
198	R	220990191	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	kpl	1	3 109,00	3 109,00	v ceně	
199	R	oddíl 6	Tísňové volání z WC pro tělesně postižené osoby				52 949,00		54 615,00
200	R	220990192	základní modul signalizačního systému 4 zóny	ks	1	7 664,00	7 664,00	768,00	768,00
201	R	220990193	napaječ 1,5A/40W/24 V DC	ks	1	2 504,00	2 504,00	713,00	713,00
202	R	220990194	kabel k napaječi	ks	1	116,00	116,00	18,00	18,00
203	R	220990195	orientační světlo	ks	3	1 762,00	5 286,00	307,00	921,00
204	R	220990196	potvrzovací tlačítko	ks	3	774,00	2 322,00	227,00	681,00
205	R	220990197	přivolávací tlačítko	ks	3	769,00	2 307,00	227,00	681,00
206	R	220990198	přivolávací tlačítko s táhlem	ks	5	1 512,00	7 560,00	227,00	1 135,00
207	R	220990199	konektor RJ45	ks	45	7,00	315,00	43,00	1 935,00
208	R	220990200	Kabely a elektroinstalační materiál				-		-
209	R	220990201	kabel JYSTY 2x2x0.8	ks	1 240	12,00	14 880,00	14,00	17 360,00
210	R	220990202	kabel YY-JZ 2X2,5	ks	180	24,00	4 320,00	20,00	3 600,00
211	R	220990203	trubka ohebná PVC 16 2316	m	240	11,00	2 640,00	30,00	7 200,00
212	R	220990204	trubka ohebná PVC 23 2323	m	110	16,00	1 760,00	30,00	3 300,00
213	R	220990205	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	25	13,00	325,00	52,00	1 300,00
214	R	220990206	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	12	v ceně		174,00	2 088,00
215	R	220990207	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	35	v ceně		369,00	12 915,00
216	R	220990208	drobný elektroinstalační materiál (3kg)	kpl	1	950,00	950,00	v ceně	
217	R	oddíl 7	Požární ucpávky				56 016,00		58 760,00
218	R	220990209	Soudal Firecryl FR bílý protipožární tmel ,třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007 B-s1, d0, Požární odolnosti v dané spáře vyšší než 240 minut (bal 310 ml)	ks	43	224,00	9 632,00	276,00	11 868,00
219	R	220990210	Protipožární ucpávka EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2	ks	22	2 092,00	46 024,00	2 076,00	45 672,00
220	R	220990211	Štítek protipožární HILTI	ks	20	18,00	360,00	61,00	1 220,00
Celkem bez DPH							2 754 893,00		1 857 508,00



GRADIOR, spol. s r.o.

GRADIOR, spol. s r.o., Křížkova 2989/68a, 612 00 Brno

Stavební úpravy, přístavba a nástavba Městského kulturního střediska na multifunkční kulturní zařízení v Nové Pace

D.1.4.7. SCT – SCÉNICKÁ TECHNOLOGIE

D.1.4.7.1. Provozní zařízení strojní

VÝKAZ VÝMĚR

POL.	ČINNOST	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	CENA JEDN.	CENA CELKEM
	DODÁVKY A MONTÁŽE				
	D.1.4.7.1.1 Hlavní sál				
1.	Technologický rošt jeviště				1 067 675,00 Kč
	Nosná konstrukce	kg	2 500	130,00	325 000,00 Kč
	Rošty	m2	95	2 660,00	252 700,00 Kč
	Žebrovaný plech	m2	5	2 630,00	13 150,00 Kč
	Zábradlí	kg	50	130,00	6 500,00 Kč
	Pomocné konstrukce, kotvení	kg	250	110,00	27 500,00 Kč
	Montáž	sestava	1	442 825,00	442 825,00 Kč
2.	Prospektový tah "N1"				87 984,00 Kč
	Tahová tyč s klouzátky	bm	9,5	420,00	3 990,00 Kč
	Vedení tyče	bm	23	220,00	5 060,00 Kč
	Kladka hlavní	ks	1	4 000,00	4 000,00 Kč
	Kladka svodová	ks	3	2 330,00	6 990,00 Kč
	Kladka napínací	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
	Táhlo tahu	ks	1	5 000,00	5 000,00 Kč
	Závaží	kg	180	110,00	19 800,00 Kč
	Vodítko	bm	10	300,00	3 000,00 Kč
	Ochranné síťování	m2	5	1 200,00	6 000,00 Kč
	Zalanování	sestava	1	4 000,00	4 000,00 Kč
	Montáž	sestava	1	27 144,00	27 144,00 Kč
3.	Zvedaný kinorám "K1"				119 096,00 Kč
	Kinorám 9,3 x 5,3m	ks	1,0	60 000,00	60 000,00 Kč
	Vedení kinorámu	bm	23	170,00	3 910,00 Kč
	Kladka hlavní	ks	1	2 000,00	2 000,00 Kč
	Kladka svodová	ks	3	1 670,00	5 010,00 Kč
	Kladka napínací	ks	1	1 000,00	1 000,00 Kč
	Táhlo tahu	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
	Závaží	kg	250	80,00	20 000,00 Kč
	Vodítko	bm	10	100,00	1 000,00 Kč
	Ochranné síťování	m2	5	1 000,00	5 000,00 Kč
	Zalanování	sestava	1	3 000,00	3 000,00 Kč

	Montáž	sestava	1	15 176,00	15 176,00 Kč
4.	Hlavní opona "F1" + oponový harlekýn				128 273,00 Kč
	Oponová dráha 9,8m s běžkami a pohonem, převáděcí kladky, napínací kladka, zalanování	sestava	1	84 000,00	84 000,00 Kč
	Koncové spínače	ks	2	1 200,00	2 400,00 Kč
	Nosník oponové dráhy s konzolami	bm	9,8	860,00	8 428,00 Kč
	Trubka harlekýnu	bm	9,8	370,00	3 626,00 Kč
	Montáž	sestava	1	29 819,00	29 819,00 Kč
5.	Ruční tahy 1 - 9				625 093,00 Kč
	Tahová tyč 8m	ks	9	2 330,00	20 970,00 Kč
	Kladka hlavní	ks	9	3 000,00	27 000,00 Kč
	Kladka svodová	ks	27	2 150,00	58 050,00 Kč
	Kladka napínací	ks	27	2 150,00	58 050,00 Kč
	Táhlo tahu	ks	27	3 700,00	99 900,00 Kč
	Závaží	kg	1 250	100,00	125 000,00 Kč
	Tahová stěna	sestava	1	35 000,00	35 000,00 Kč
	Ochranné síťování	m2	25	1 200,00	30 000,00 Kč
	Zalanování	sestava	9	3 330,00	29 970,00 Kč
	Zajišťovací klíč	ks	9	220,00	1 980,00 Kč
	Montáž	sestava	1	139 173,00	139 173,00 Kč
6.	Osvětlovací a manipulační lávky				2 202 757,00 Kč
	Nosná OK	kg	2 050	240,00	492 000,00 Kč
	Zábradlí	bm	70	2 860,00	200 200,00 Kč
	Odklopné madlo	ks	3	6 000,00	18 000,00 Kč
	Schodiště	ks	1	12 000,00	12 000,00 Kč
	Rošt+guma	m2	60	10 000,00	600 000,00 Kč
	Žebříky	ks	2	50 000,00	100 000,00 Kč
	Ochranné síťování	m2	15	5 330,00	79 950,00 Kč
	Okopový výkryt 100mm	bm	45	2 220,00	99 900,00 Kč
	Okopový výkryt 300mm	bm	11	4 550,00	50 050,00 Kč
	Montáž	sestava	1	550 657,00	550 657,00 Kč
7.	Portálové věže, kontraportál				190 353,00 Kč
	Portálový sloup s VZT kanálem	ks	2	67 000,00	134 000,00 Kč
	Kontraportál s VZT kanálem	ks	1	42 000,00	42 000,00 Kč
	Montáž	sestava	1	14 353,00	14 353,00 Kč
8	Osvětlovací baterie BI,BII				87 764,00 Kč
	Tyč B I -6m	ks	1	6 000,00	6 000,00 Kč
	Kladka hlavní	ks	1	6 000,00	6 000,00 Kč
	Kladka svodová	ks	3	4 000,00	12 000,00 Kč
	Vedení "C"	m	4,5	890,00	4 005,00 Kč
	Klouzátko	ks	1	400,00	400,00 Kč
	Rumpál s konzolou	ka	1	22 000,00	22 000,00 Kč
	Zalanování	sestava	1	6 000,00	6 000,00 Kč
	Tyč BII - Jekl 100/40 - 7m, rozvody el. instalace	ks	1	16 000,00	16 000,00 Kč
	Montáž	sestava	1	15 359,00	15 359,00 Kč
9.	Boční šálové výkryty				43 210,00 Kč
	Šálové rameno l=1m	ks	10	3 500,00	35 000,00 Kč

	Montáž	sestava	1	8 210,00	8 210,00 Kč
10.	Zadní horizont "H1,2"				74 251,00 Kč
	Nosník s dráhou 9,8m, konzola , běžky	sestava	1	50 000,00	50 000,00 Kč
	Montáž	sestava	1	24 251,00	24 251,00 Kč
11.	Podlaha jeviště				823 620,00 Kč
	Desky tl.40mm, pero +drážka, kotvené na hranoly, nátěr	m2	125	4 000,00	500 000,00 Kč
	Montáž	sestava	1	323 620,00	323 620,00 Kč
12.	Jevištní plošina "JP1"				2 160 002,00 Kč
	Ocelová konstrukce s el.motorickým zdvihem -zvedané topořící se řetězy,motor+2 brzdy, kardanové hřídele s rozvodovkami, koncový spínač boční vedení, bezpečnostní lišty, dřevěná podlahaviz podlaha,	sestava	1	1 700 000,00	1 700 000,00 Kč
	Plechová jednokřídlá vrata s blokačí otevření 1,5 x 2,2m, na úrovni -1,67m	ks	1	60 002,00	60 002,00 Kč
	Montáž	sestava	1	400 000,00	400 000,00 Kč
13.	Skladovací zařízení pro reprosoustavy				40 500,00 Kč
	Manipulační vozíky	ks	3	13 500,00	40 500,00 Kč
14.	Lávka hlediště				135 901,00 Kč
	Nosná OK	kg	300	240,00	72 000,00 Kč
	Rošt	m2	7	450,00	3 150,00 Kč
	Vstupní žebřík	ks	1	1,00	1,00 Kč
	Montáž	sestava	1	60 750,00	60 750,00 Kč
15.	Elevace hlediště				931 501,00 Kč
	Sedmistupňová elevace pro 88 sedaček, odnímatelné boční zábradlí, osvětlení stupňů elevace,odnímatelné boční desky pro interiérový obklad	sestava	1	700 000,00	700 000,00 Kč
	Montáž	sestava	1	231 501,00	231 501,00 Kč
16.	Látkové vybavení	sada	1		1 066 516,00 Kč
	hlavní opona dělená (1díl: 5,4x6m) -520g/m2-100% řasení, řetěz	díly	2	180 000,00	360 000,00 Kč
	harlekýn (9,8x1m)-520g/m2-100% řasení	ks	1	72 000,00	72 000,00 Kč
					0,00 Kč
	šály (7,4x1m)-380g/m2-50% řasení	ks	6	26 000,00	156 000,00 Kč
	šály (9,9x1m)-380g/m2-50% řasení	ks	4	45 000,00	180 000,00 Kč
	horizont dělený (1díl: 5,3x9,2m)-380g/m2-hladký	díly	2	90 000,00	180 000,00 Kč
	horizont jednodílný sv.modrý (9,8x9,2m)-200g/m2-hladký	ks	1	72 000,00	72 000,00 Kč
	zavěšení látkového vybavení	sestava	1	46 516,00	46 516,00 Kč
17.	Označovací tabulky				10 125,00 Kč
	Tabulky, bezpečnostní značení	sestava	1	10 125,00	10 125,00 Kč
	D.1.4.7.1.1 MALÝ SÁL				573 779,00 Kč

Technologie loutkové scény					
Dřevěná nosná konstrukce s podlahou 40mm pero drážka, javajkové poklopy, přístupové schodiště	m2	16	4 380,00	70 080,00 Kč	
Dřevěná marionetová konstrukce s přístupovým žebříkem, čelní výkryt 380g/m2	sestava	1	60 000,00	60 000,00 Kč	
Boční rastr - kari síť 200/200,	sestava	1	65 000,00	65 000,00 Kč	
Boční látkový výkryt 380g/m2 s drahou	ks	2	45 000,00	90 000,00 Kč	
Dřevěná proscéniová stěna, čelně polepená černým peguretem. Obvodová hrana z masivu 200/100mm	sestava	1	30 000,00	30 000,00 Kč	
Oponová dráha, ovládání rumpálem, opona 100% řasení, 520g/m2	sestava	1	65 000,00	65 000,00 Kč	
Žebříky	ks	2	15 000,00	30 000,00 Kč	
Přenosné praktikáblý 2x1m, v=0,6m	ks	5	20 000,00	100 000,00 Kč	
Montáž	sestava	1	63 699,00	63 699,00 Kč	
D.1.4.7.1.1 AMFITEÁTR				162 177,00 Kč	
Rumpálový tah 1-3					
Tahová tyč -6m	ks	3	2 000,00	6 000,00 Kč	
Nosníky kladek	kg	150	70,00	10 500,00 Kč	
Kladka hlavní	ks	3	3 330,00	9 990,00 Kč	
Kladka svodová	ks	9	2 330,00	20 970,00 Kč	
Vedení "C" -6bm	ks	3	3 330,00	9 990,00 Kč	
Klouzátko	ks	3	270,00	810,00 Kč	
Rumpál s konzolou	ka	3	13 330,00	39 990,00 Kč	
Zalanování	sestava	3	2 330,00	6 990,00 Kč	
Montáž	sestava	1	56 937,00	56 937,00 Kč	
VEDEJŠÍ NÁKLADY				1 147 515,60 Kč	
Výrobní dokumentace	kpl	1	600 000,00	600 000,00 Kč	
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	120 000,00	120 000,00 Kč	
Autorský dozor	kpl	1	120 000,00	120 000,00 Kč	
Revize	kpl	1	48 000,00	48 000,00 Kč	
Předkomplexní a komplexní zkoušky	kpl	1	36 000,00	36 000,00 Kč	
Oživení a odzkoušení	kpl	1	36 000,00	36 000,00 Kč	
Stavební připomoci	kpl	1	60 000,00	60 000,00 Kč	
Ekologická likvidace odpadu	kpl	1	12 000,00	12 000,00 Kč	
Protipožární dozor	kpl	1	12 000,00	12 000,00 Kč	
Energie a média	kpl	1	6 000,00	6 000,00 Kč	
Lešení	kpl	1	24 000,00	24 000,00 Kč	
Inženýrská činnost dodavatele	kpl	1	73 515,60	73 515,60 Kč	
CELKEM BEZ DPH				11 678 092,60 Kč	
DPH 21%				2 452 399,45 Kč	
CELKEM VČ. DPH				14 130 492,05 Kč	



GRADIOR, spol. s r.o.

Stavební úpravy, přístavba a nástavba Městského kulturního střediska na multifunkční kulturní zařízení v Nové Pace

D.1.4.7 - SCT Scénická technologie

VÝKAZ VÝMĚR - PS 02 - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

VÝKAZ VÝMĚR

D.1.4.7.2.1 - Scénické osvětlení Hlavní sál

P.č.	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Rozvaděč RDT1				
		skříňový rozvaděč s dveřmi, 600x400x2000mm, IP40/20, včetně přístrojového panelu	ks	1,00	16 200,00 Kč	16 200,00 Kč
		přípojnice Cu do 160A	ks	5,00	605,00 Kč	3 025,00 Kč
		jistič BC160NT305-160A	ks	1,00	7 569,00 Kč	7 569,00 Kč
		jistič BC160NT305-125A	ks	1,00	7 072,00 Kč	7 072,00 Kč
		jistič BC160NT305-100A	ks	1,00	7 115,00 Kč	7 115,00 Kč
		jistič BC160NT305-63A	ks	1,00	7 087,00 Kč	7 087,00 Kč
		jistič BC160NT305-40A	ks	1,00	7 087,00 Kč	7 087,00 Kč
		jistič BC160NT305-32A	ks	1,00	7 063,00 Kč	7 063,00 Kč
		jistič BC160NT305-25A	ks	1,00	7 063,00 Kč	7 063,00 Kč
		jistič BC160NT305-20A	ks	2,00	7 063,00 Kč	14 126,00 Kč
		vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,00	426,00 Kč	426,00 Kč
		zářivkové svítidlo s vypínačem, 230V/7W	ks	1,00	1 119,00 Kč	1 119,00 Kč
		přípojovací sady jističů	kpl	1,00	13 608,00 Kč	13 608,00 Kč
		sinálka bílá XB5-AVM1	ks	1,00	629,00 Kč	629,00 Kč
		popis rozvaděče	kpl	1,00	432,00 Kč	432,00 Kč
		jistič LPN16B/1	ks	1,00	365,00 Kč	365,00 Kč
		jistič LPN 6B/1	ks	1,00	495,00 Kč	495,00 Kč
		drobný montážní materiál	kpl	1,00	864,00 Kč	864,00 Kč
		RDT1 celkem				101 345,00 Kč
		Rozvaděč RSO1				
		rozvaděčová skříň s dveřmi, 600x400x2000mm, IP40/20, včetně bočního zákrytu a přístrojového roštu, spodní vývody a přívod	ks	1,00	16 200,00 Kč	16 200,00 Kč
		rozvaděčová skříň s dveřmi, 600x600x2000mm, IP40/20, včetně bočního zákrytu a přístrojového roštu, spodní vývody a přívod	ks	1,00	19 008,00 Kč	19 008,00 Kč
		jistič LST 100B/3	ks	1,00	5 875,00 Kč	5 875,00 Kč
		stykač LC1-D11510P7	ks	1,00	11 042,00 Kč	11 042,00 Kč
		zdroj napětí 24V/5A = (AXSZP5)	ks	1,00	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč
		jistič LPN 4B/1	ks	1,00	516,00 Kč	516,00 Kč
		jistič LPN 16B/1	ks	21,00	361,00 Kč	7 581,00 Kč
		jistič LPN6B/1	ks	1,00	490,00 Kč	490,00 Kč
		vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,00	426,00 Kč	426,00 Kč
		zářivkové svítidlo s vypínačem, 230V/7W	ks	1,00	1 119,00 Kč	1 119,00 Kč
		pomocné relé Findre 5536, c. 24V=	ks	2,00	1 216,00 Kč	2 432,00 Kč
		signálka bílá 24V=, XB-AVB1	ks	1,00	629,00 Kč	629,00 Kč
		popis rozvaděče	sada	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
		svorka řadová 2,5mm2	ks	100,00	43,00 Kč	4 300,00 Kč
		svorka řadová 25mm2	ks	9,00	76,00 Kč	684,00 Kč
		přípojnice Cu 100A	ks	5,00	238,00 Kč	1 190,00 Kč
		jistič LPN 63B/3	ks	1,00	3 864,00 Kč	3 864,00 Kč
		stykač LC1-D65P7	ks	1,00	7 590,00 Kč	7 590,00 Kč

	stmívací komplet 12x2 kW, vývody na konektorech	ks	5,00	43 567,00 Kč	217 835,00 Kč
	silové propojení konektorů a svorek	kpl	1,00	3 996,00 Kč	3 996,00 Kč
	stykač instalační RSI-20-20-X024	ks	14,00	2 058,00 Kč	28 812,00 Kč
	propojení řízení stmívacích kompletů	kpl	1,00	1 512,00 Kč	1 512,00 Kč
	drobný montážní materiál	kpl	1,00	864,00 Kč	864,00 Kč
	RSO1 celkem				340 933,00 Kč
	Rozvaděč RPO1				
	nástěnná rozvodnice s dveřmi, 600x250x1200mm, IP40/20, včetně přístrojového panelu	ks	1,00	10 152,00 Kč	10 152,00 Kč
	přípojnice Cu 32A	ks	5,00	173,00 Kč	865,00 Kč
	jistič LPN20B/3	ks	1,00	737,00 Kč	737,00 Kč
	jistič LPN 4B/1	ks	1,00	516,00 Kč	516,00 Kč
	zdroj napětí 24V/5A= (AXSZP5)	ks	1,00	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč
	proudový chránič OFI40A/4P/003	ks	4,00	2 616,00 Kč	10 464,00 Kč
	jistič LPN10C/1	ks	4,00	337,00 Kč	1 348,00 Kč
	jistič LPN 10B/1	ks	4,00	333,00 Kč	1 332,00 Kč
	jistič LPN16B/1	ks	11,00	283,00 Kč	3 113,00 Kč
	jistič LPN16B/3	ks	1,00	812,00 Kč	812,00 Kč
	jistič LPN6B/1	ks	1,00	490,00 Kč	490,00 Kč
	stykač RSI-20-20-X024	ks	4,00	2 138,00 Kč	8 552,00 Kč
	impulzní relé iTL-2P-2Z, c. 24V=	ks	4,00	1 270,00 Kč	5 080,00 Kč
	pomocné relé Finder 5536, c. 24V=	ks	1,00	1 216,00 Kč	1 216,00 Kč
	popis rozvaděče	sada	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
	svorka řadová 2,5mm2	ks	106,00	43,00 Kč	4 558,00 Kč
	svorka řadová 6mm2	ks	3,00	60,00 Kč	180,00 Kč
	RPO1 celkem				56 356,00 Kč
	Rozvaděč RSH1				
	nástěnná rozvodnice s dveřmi, 600x250x1200mm, IP40/20, včetně přístrojového panelu	ks	1,00	10 152,00 Kč	10 152,00 Kč
	přípojnice Cu do 32A	ks	5,00	173,00 Kč	865,00 Kč
	jistič LPN25B/3	ks	1,00	922,00 Kč	922,00 Kč
	jistič LPN4B/1	ks	1,00	514,00 Kč	514,00 Kč
	jistič LPN10B/1	ks	11,00	330,00 Kč	3 630,00 Kč
	jistič s proudovým chráničem OLI 16B/2-30 mA	ks	4,00	2 123,00 Kč	8 492,00 Kč
	jistič LPN16B/1	ks	1,00	287,00 Kč	287,00 Kč
	jistič LPN6B/1	ks	1,00	488,00 Kč	488,00 Kč
	napáječ sběrnice systému DALI	ks	1,00	18 792,00 Kč	18 792,00 Kč
	řídící jednotka DALI se 3 samostatnými výstupy	ks	2,00	40 370,00 Kč	80 740,00 Kč
	napáječ zdroj 24V/1,5A	ks	2,00	4 320,00 Kč	8 640,00 Kč
	drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 296,00 Kč	1 296,00 Kč
	vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,00	426,00 Kč	426,00 Kč
	zářivkové svítidlo s vypínačem, 230V/7W	ks	1,00	1 119,00 Kč	1 119,00 Kč
	svorka řadová 2,5mm2	ks	35,00	43,00 Kč	1 505,00 Kč
	popis rozvaděče	sada	1,00	864,00 Kč	864,00 Kč
	svorka řadová 6mm2	ks	3,00	60,00 Kč	180,00 Kč
	RSH1 celkem				138 912,00 Kč
	Rozvaděč RMJ1				
	skříňový rozvaděč s dveřmi, 600x400x2000mm, IP40/20, včetně přístrojového panelu	ks	1,00	16 200,00 Kč	16 200,00 Kč
	jistič LPN 25C/3	ks	1,00	922,00 Kč	922,00 Kč
	vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,00	426,00 Kč	426,00 Kč
	zářivkové svítidlo s vypínačem, 230V/7W	ks	1,00	1 119,00 Kč	1 119,00 Kč
	stykač LC1-D2510BD	ks	1,00	2 112,00 Kč	2 112,00 Kč
	jistič LPN4C/1	ks	1,00	549,00 Kč	549,00 Kč
	jistič LPN13B/1	ks	1,00	335,00 Kč	335,00 Kč
	zdroj napětí 24V/5A= (AXSZP5)	ks	1,00	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč
	pomocné relé Finder 5536, c. 24V=	ks	8,00	1 216,00 Kč	9 728,00 Kč
	stykač LC1-D1210P7	ks	1,00	1 225,00 Kč	1 225,00 Kč
	jistič LPN10C/1	ks	1,00	337,00 Kč	337,00 Kč
	frekvenční měnič 0,55 kW	ks	1,00	10 584,00 Kč	10 584,00 Kč
	jistič LPN20C/3	ks	1,00	901,00 Kč	901,00 Kč
	frekvenční měnič 7,5 kW	ks	1,00	25 207,00 Kč	25 207,00 Kč
	brzdový usměrňovač 230/207V	ks	2,00	713,00 Kč	1 426,00 Kč
	dioda 100V/2A	ks	4,00	32,00 Kč	128,00 Kč

	drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 080,00 Kč	1 080,00 Kč
	popis rozvaděče	kpl	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
	svorka řadová 2,5mm2	ks	37,00	43,00 Kč	1 591,00 Kč
	svorka řadová 6mm2	ks	6,00	60,00 Kč	360,00 Kč
	RMJ1 celkem				79 198,00 Kč
	Rídící pult D1	ks	1,00	140 400,00 Kč	140 400,00 Kč
	Řídící pult scénického osvětlení s následujícími vlastnostmi:				
	řízení min. 60 obvodů				
	manuální a časové prolínání				
	99 kroková vrstvená sekvence				
	tlačítko pro nahodilé generování výstupních hodnot				
	možnost nouzového uložení nálady				
	potenciometr MASTER				
	tlačítko BLACKOUT				
	Bumps master potenciometr				
	DMX vstup a výstup				
	MIDI vstup a výstup				
	USB přehrávání software				
	slot pro SD paměťovou kartu				
	vestavěný LCD s možností volby jazyka				
	možnost ovládání interligentních reflektorů (PROLIGHT COLOR SOURCE 40)				
	splitter 4/2	ks	1	11 448,00 Kč	11 448,00 Kč
	Pult D2				
	panel pultu upravený k vestavbě do stolu (cca 500x400 mm)	ks	1,00	7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
	sada konektů pro dotykový panel	kpl	1,00	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
	signálka bílá 24V, XB5-AVB1	ks	4,00	629,00 Kč	2 516,00 Kč
	tlačítko zelené XB-AA31, 1/1	ks	4,00	480,00 Kč	1 920,00 Kč
	tlačítko bílé XB5-AA11, 1/1	ks	4,00	480,00 Kč	1 920,00 Kč
	otočný ovladač XB5-AD21, černý 1/1	ks	2,00	555,00 Kč	1 110,00 Kč
	signálka 24V modrá, XB5-AVB3	ks	1,00	629,00 Kč	629,00 Kč
	potenciometr otočný XB5-AW3JB5	ks	1,00	1 754,00 Kč	1 754,00 Kč
	prosvětlený otočný ovladač zelený, 1/1, XB-AK123B5	ks	14,00	1 104,00 Kč	15 456,00 Kč
	barevný dotykový panel k ovládání hlavního osvětlení včetně příslušenství	ks	1,00	15 811,00 Kč	15 811,00 Kč
	popis pultu	sada	1,00	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
	svorka řadová 1,5mm2	ks	49,00	41,00 Kč	2 009,00 Kč
	pult D2 celkem				54 379,00 Kč
	Scénická svítidla				
	Divadelní reflektor s plankonvexní čočkou (PC). Možnost	ks	8,00	7 085,00 Kč	56 680,00 Kč
	Divadelní reflektor s plankonvexní čočkou (PC). Možnost regulace světelného kužele 8-50°. Výkon 1000 W. Svítidlo dodat včetně světelného zdroje, s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.(FHR1000)	ks	30,00	9 958,00 Kč	298 740,00 Kč
	Divadelní reflektor s plankonvexní čočkou (PC). Možnost regulace světelného kužele 8-50°. Výkon 2000 W. Svítidlo dodat s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.(FHR2000)	ks	6,00	14 904,00 Kč	89 424,00 Kč

	Tvarovací reflektor s kondensorovou optikou, výkon 1000/1200W, 230V, vyzařovací úhel 15-28°, pracovní vzdálenost 5-15m, gobo, celkem 4 mechanické závěrky. Svítidlo dodat s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.	ks	2,00	31 709,00 Kč	63 418,00 Kč
	Sledovací reflektor, 1000W/230V, vyzařovací úhel 9-17°, pracovní vzdálenost 10-18m, irisová clona. Svítidlo dodat včetně světelného zdroje, s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.	ks	2,00	38 448,00 Kč	76 896,00 Kč
	Plošné divadelní svítidlo se symetrickým zrcadlem pro rovnoměrné rozptýlení světla. Vyzařovací úhel max. 120°, příkon 500 W. Svítidlo dodat včetně světelného zdroje, s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.	ks	12,00	7 776,00 Kč	93 312,00 Kč
	Plošné divadelní svítidlo s asymetrickým zrcadlem pro rovnoměrné rozptýlení světla. Vyzařovací úhel max. 120°, příkon 1000 W. Svítidlo dodat včetně světelného zdroje, s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.	ks	6,00	8 467,00 Kč	50 802,00 Kč
	Divadelní reflektor s neměnným světelným svazkem (PAR-64). Příkon 1000W, včetně světelného zdroje. Svítidlo dodat s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.	ks	8,00	4 018,00 Kč	32 144,00 Kč
	Otočná hlava (inteligentní reflektor)	ks	2,00	17 496,00 Kč	34 992,00 Kč
	reflektor v provedení spot, osazený výbojkou 575W, DMX dálkové ovládání, 13 DMX kanálů, světelný kužel 18°, 7 dichroických barev + bílá, 8 rotujících Gobo, 3-hranná čočka s makry, stroboefekt, clona 0-100%, dodávka včetně závěsu, napětí 100-240V/50Hz (SHOWTEC SHARK)				
	Otočná hlava (inteligentní reflektor)	ks	2,00	22 032,00 Kč	44 064,00 Kč
	provedení WASH (SHOWTEC Phantom)				
	divadelní stativ, výsuv klikou, vysunutá výška cca 4000 mm, nosnost cca 40kg	ks	4,00	14 083,00 Kč	56 332,00 Kč
	Scénická svítidla celkem				896 804,00 Kč
	Ovládací skříňka MM1				
	ovládací skříňka cca 200x120x120mm, IP43/00,	ks	1,00	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
	uzamykací tlačítko černé	ks	1,00	480,00 Kč	480,00 Kč
	tlačítko "total stop" červené	ks	1,00	480,00 Kč	480,00 Kč
	signálka bílá XB5-AVB1	ks	2,00	629,00 Kč	1 258,00 Kč
	tlačítko černé	ks	2,00	629,00 Kč	1 258,00 Kč
	popis skříňky	kpl	1,00	605,00 Kč	605,00 Kč
	drobný montážní materiál	kpl	1,00	432,00 Kč	432,00 Kč
	MM1 celkem				6 241,00 Kč
	Ovládací skříňka MSJ1				
	ovládací skříňka cca 320x400x120mm, IP43/00,	ks	1,00	2 117,00 Kč	2 117,00 Kč
	tlačítko bílé 1/1	ks	5,00	480,00 Kč	2 400,00 Kč
	tlačítko zelené 1/1	ks	5,00	480,00 Kč	2 400,00 Kč
	signálka bílá 24V	ks	10,00	629,00 Kč	6 290,00 Kč
	signálka modrá 24V	ks	1,00	629,00 Kč	629,00 Kč
	uzamykací tlačítko černé 1/1	ks	1,00	1 132,00 Kč	1 132,00 Kč
	ovladač otočná černý	ks	4,00	555,00 Kč	2 220,00 Kč
	potenciometr	ks	1,00	1 754,00 Kč	1 754,00 Kč
	svorka řadová 1,5mm2	ks	33,00	41,00 Kč	1 353,00 Kč
	popis skříňky	sada	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
	MSJ1 celkem				20 943,00 Kč
	Ovládací skříňka MSH1				
	typový programovatelný ovladač systému DALI do přístrojové krabice	ks	1,00	15 768,00 Kč	15 768,00 Kč
	Ovládací skříňka MSH2				
	typový programovatelný ovladač systému DALI do přístrojové krabice	ks	1,00	15 768,00 Kč	15 768,00 Kč
	Ovládací skříňka MSH3				

	typový programovatelný ovladač systému DALI do přístrojové krabice	ks	1,00	15 768,00 Kč	15 768,00 Kč
	Elektroinstalace				
	Svorková krabice MX1				4 226,00 Kč
	krabice mástěnná cca 380x300x120mm, IP43	ks	1,00	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
	svorka řadová 2,5mm ²	ks	21,00	50,00 Kč	1 050,00 Kč
	vývodka P16	ks	7,00	30,00 Kč	210,00 Kč
	vývodka P29	ks	1,00	60,00 Kč	60,00 Kč
	silové přívody - P9	ks	1,00	356,00 Kč	356,00 Kč
	šňůra datová - P9	ks	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč
	Svorková krabice MX2				3 630,00 Kč
	krabice mástěnná cca 380x300x120mm, IP43	ks	1,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
	svorka řadová 2,5mm ²	ks	21,00	60,00 Kč	1 260,00 Kč
	vývodka P16	ks	7,00	30,00 Kč	210,00 Kč
	vývodka P29	ks	1,00	60,00 Kč	60,00 Kč
	Přípojná skříňka MX3				5 400,00 Kč
	nástěnná skříňka cca 300x380x120mm, IP43,	ks	1,00	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
	zásuvka průmyslová, vestavná min. 16pólů/16A	ks	1,00	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
	konektor vestavný XLR3 (dutinky)	ks	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
	svorka řadová 1,5mm ²	ks	18,00	50,00 Kč	900,00 Kč
	popis skříňky	sada	1,00	200,00 Kč	200,00 Kč
	Přípojná skříňka MX4				6 472,00 Kč
	nástěnná skříňka cca 300x380x120mm, IP43,	ks	1,00	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
	vidlice pohyblivá průmyslová, min.16 pólů/16A	ks	1,00	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
	vidlice pohyblivá XLR3	ks	1,00	400,00 Kč	400,00 Kč
	konektor vestavný XLR5 (dutinky)	ks	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
	přívodní kabel - P10	ks	1,00	522,00 Kč	522,00 Kč
	svorka řadová 1,5mm ²	ks	21,00	50,00 Kč	1 050,00 Kč
	popis skříňky	sada	1,00	200,00 Kč	200,00 Kč
	Svorková krabice MXN1 (napojení pohyblivé elevace)				1 987,00 Kč
	krabice nástěnná cca 300x200x120mm, IP43, požární odolná	ks	1,00	1 587,00 Kč	1 587,00 Kč
	svorka řadová 2,5mm ²	ks	6,00	50,00 Kč	300,00 Kč
	vývodka P16	ks	4,00	25,00 Kč	100,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 3Cx1,5 , uložený volně (CYKY)	m	2 273,00	60,00 Kč	136 380,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 3Cx2,5 , uložený volně (CYKY)	m	962,00	76,00 Kč	73 112,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 5Cx16 , uložený volně (CYKY)	m	20,00	449,00 Kč	8 980,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 5Cx2,5 , uložený volně (CYKY)	m	30,00	99,00 Kč	2 970,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 5Cx1,5 , uložený volně (CYKY)	m	16,00	76,00 Kč	1 216,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 5Cx50 , uložený volně (CYKY)	m	8,00	1 257,00 Kč	10 056,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 5Cx6 , uložený volně (CYKY)	m	93,00	207,00 Kč	19 251,00 Kč
	kabel silový pro pevný rozvod, 5Cx10mm ² , bezhalogenový, volně uložený	m	5,00	296,00 Kč	1 480,00 Kč
	kabel silový pro pevný rozvod, 5Cx35mm ² , bezhalogenový, volně uložený	m	36,00	909,00 Kč	32 724,00 Kč

	kabel sdělovací, stíněný, samozhášivý 20x2x0,5, volně uložený (SYKFY)	m	171,00	91,00 Kč	15 561,00 Kč
	kabel sdělovací, stíněný, samozhášivý 10x2x0,5, volně uložený (SYKFY)	m	135,00	76,00 Kč	10 260,00 Kč
	kabel sdělovací, stíněný, samozhášivý 5x2x0,5, volně uložený (SYKFY)	m	36,00	56,00 Kč	2 016,00 Kč
	kabel ovládací, ohebný, stínění 4Bx1,5, samozhášivý, volně uložený (CMFM)	m	23,00	112,00 Kč	2 576,00 Kč
	kabel ovládací, ohebný, stínění 4Bx4, samozhášivý, volně uložený (CMFM)	m	16,00	160,00 Kč	2 560,00 Kč
	průmyslový ovládací kabel, stíněný, samozhášivý, 2x1, volně uložený (JTYT)	m	105,00	52,00 Kč	5 460,00 Kč
	kabel datový, stínění 4x2x0,5, samozhášivý, volně uložený (FTP Belden))	m	226,00	54,00 Kč	12 204,00 Kč
	kabel silový se zachováním funkčnosti při požáru 60min., volně uložený 2x2,5 (PraFladur)	m	277,00	127,00 Kč	35 179,00 Kč
	kabel obšitý - 6xšňůra 3x1,5 + 1x šňůra stíněná 3x0,5, délka 8m, v instalaci označený P9	ks	1,00	2 614,00 Kč	2 614,00 Kč
	kabel obšitý - 6xšňůra 3x1,5 + 1x šňůra stíněná 3x0,5, délka 10m, v instalaci označený P10	ks	1,00	2 998,00 Kč	2 998,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab, neperforovaný, 62/50	m	188,00	821,00 Kč	154 348,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab 125/50, neperforovaný	m	74,00	745,00 Kč	55 130,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab 125/100, neperforovaný	m	12,00	842,00 Kč	10 104,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab 250/100, neperforovaný	m	8,00	1 099,00 Kč	8 792,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab 500/100, neperforovaný	m	14,00	1 737,00 Kč	24 318,00 Kč
	spojovací materiál pro žlaby, tvarovky	kpl	1,00	22 896,00 Kč	22 896,00 Kč
	divadelní reflektor pro pracovní nasvícení scény, symetrické zrcadlo, 1000W/230V, včetně přívodní šňůry s vidlicí	ks	6,00	7 301,00 Kč	43 806,00 Kč
	stavěcí kroužek	ks	10,00	490,00 Kč	4 900,00 Kč
	kloubové rameno	ks	80,00	1 763,00 Kč	141 040,00 Kč
	držák s čepem	ks	40,00	518,00 Kč	20 720,00 Kč
	držák reflektoru na svislou tyč	ks	10,00	1 944,00 Kč	19 440,00 Kč
	držák reflektoru na zábradlí	ks	30,00	886,00 Kč	26 580,00 Kč
	držák reflektoru na vodorovnou trubku	ks	30,00	419,00 Kč	12 570,00 Kč
	zajišťovací lanko reflektoru 1m	ks	80,00	324,00 Kč	25 920,00 Kč
	nosná konstrukce pod rozvaděče	kg	180,00	112,00 Kč	20 160,00 Kč
	nosná konstrukce pro žlaby	kg	206,00	112,00 Kč	23 072,00 Kč
	nosná konstrukce pro přístroje do 5 kg	ks	130,00	235,00 Kč	30 550,00 Kč
	montáž rozvaděče do 200 kg	ks	3,00	3 748,00 Kč	11 244,00 Kč
	montáž rozvaděče do 100 kg	ks	4,00	1 007,00 Kč	4 028,00 Kč
	dielektrický koberec	m2	5,00	616,00 Kč	3 080,00 Kč
	vodič CYA 16 žž	m	30,00	114,00 Kč	3 420,00 Kč
	svítidlo pracovního osvětlení s ochranným košem, 60W, min. IP43	ks	24,00	713,00 Kč	17 112,00 Kč
	zásuvka průmyslová s víčkem, 230V/16A, min. IP43	ks	94,00	492,00 Kč	46 248,00 Kč
	zásuvka průmyslová, nástěnná, 400V/16A/5p, min. IP43	ks	1,00	598,00 Kč	598,00 Kč
	zásuvka průmyslová, nástěnná, 400V/63A/5p, min. IP43	ks	1,00	1 922,00 Kč	1 922,00 Kč
	tlačítko černé, zapínací v plastové krabici, min. IP43	ks	7,00	119,00 Kč	833,00 Kč
	průmyslová odbočná krabice, min. IP43	ks	37,00	341,00 Kč	12 617,00 Kč
	montáž svorkové krabice do 10 kg	ks	4,00	324,00 Kč	1 296,00 Kč
	montáž ovládacího pultu	ks	2,00	2 592,00 Kč	5 184,00 Kč
	montáž scénického svítidla do 10 kg	ks	78,00	432,00 Kč	33 696,00 Kč
	drobný instalační materiál	kpl	1,00	7 560,00 Kč	7 560,00 Kč
	výstražné tabulky	kpl	1,00	1 037,00 Kč	1 037,00 Kč
	popis zásuvek, svítidel	ks	128,00	22,00 Kč	2 816,00 Kč
	svítidlo nouzového osvětlení s ochranným košem, 60W, min. IP43, opatřené zelenou šípkou, s kontrolou funkce	ks	20,00	1 253,00 Kč	25 060,00 Kč
	krabice s konektorem XLR3 (pro DMX)	ks	11,00	713,00 Kč	7 843,00 Kč
	vývodky	kpl	1,00	2 506,00 Kč	2 506,00 Kč
	trubka P16, pevně uchycená	m	148,00	153,00 Kč	22 644,00 Kč
	zhotovení průrazů	kpl	1,00	5 616,00 Kč	5 616,00 Kč
	šňůra 2x1,5mm2 se zachováním funkčnosti (napojení podstupnicových svítidel v elevaci)	m	40,00	123,00 Kč	4 920,00 Kč
	zásuvka 230V/16A, interérové provedení	ks	6,00	484,00 Kč	2 904,00 Kč
	přístrojová krabice průměr 68 mm do obkladu	ks	6,00	39,00 Kč	234,00 Kč
	podstupnicové svítidlo 24V/2W	ks	14,00	1 145,00 Kč	16 030,00 Kč
	montáž splitteru	ks	1,00	432,00 Kč	432,00 Kč
	svítidlo přídatného osvětlení na jevišti, LED 50W, IP43	ks	1,00	1 490,00 Kč	1 490,00 Kč
	drobný montážní a pomocný materiál	kpl	1,00	8 208,00 Kč	8 208,00 Kč
	ukončení kabelů	kpl	1,00	35 251,00 Kč	35 251,00 Kč
	oživení a nastavení scénického osvětlení	kpl	1,00	30 240,00 Kč	30 240,00 Kč
	oživení, nastavení a úprava software hlavního osvětlení	kpl	1,00	41 472,00 Kč	41 472,00 Kč

	požární utěsnění průrazů	kpl	1,00	10 368,00 Kč	10 368,00 Kč
	elektroinstalace celkem				1 411 567,00 Kč
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY				
	- realizační dokumentace, dokumentace skutečného provedení - autorský dozor - revize - stavební přípomoci, demontáž starých zařízení a rozvodů - ekologická likvidace odpadu - zařízení staveniště - protipožární dozor - energie - lešení - inženýrská činnost dodavatele	kpl	1	388 584,00 Kč	388 584,00 Kč
	CELKEM BEZ DPH				3 694 414,00 Kč
	DPH 21%				554 162,10 Kč
	CELKEM VČ. DPH				4 248 576,10 Kč



GRADIOR, spol. s r.o.

Stavební úpravy, přístavba a nástavba Městského kulturního střediska na multifunkční kulturní zařízení v Nové Pace

D.1.4.7 - SCT Scénická technologie

VÝKAZ VÝMĚR - PS 02 - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

VÝKAZ VÝMĚR

D.1.4.7.2.3 - Scénické osvětlení Malá scéna

P.č.	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Rozvaděč RDT2				
		skříňový rozvaděč s dveřmi, 600x250x1200mm, IP40/20, včetně přístrojového panelu	ks	1,00	10 152,00 Kč	10 152,00 Kč
		přípojnice Cu do 63A	ks	5,00	259,00 Kč	1 295,00 Kč
		jistič LPN 50B/3	ks	1,00	1 639,00 Kč	1 639,00 Kč
		jistič LPN 4B/1	ks	1,00	514,00 Kč	514,00 Kč
		jistič LPN 10C/1	ks	3,00	335,00 Kč	1 005,00 Kč
		jistič LPN 25B/3	ks	2,00	924,00 Kč	1 848,00 Kč
		jistič LPN 16B/1	ks	10,00	283,00 Kč	2 830,00 Kč
		jistič LPN 6B/1	ks	1,00	488,00 Kč	488,00 Kč
		stykač RSI-20-20-X024	ks	2,00	2 138,00 Kč	4 276,00 Kč
		stykač LC1-D2510BD	ks	5,00	1 464,00 Kč	7 320,00 Kč
		vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,00	426,00 Kč	426,00 Kč
		zářivkové svítidlo s vypínačem, 230V/7W	ks	1,00	1 119,00 Kč	1 119,00 Kč
		impulzní relé iTL-2P-2Z, c. 24V=	ks	1,00	1 270,00 Kč	1 270,00 Kč
		pomocné relé Finder 5536, c. 24V=	ks	1,00	1 216,00 Kč	1 216,00 Kč
		popis rozvaděče	kpl	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
		svorka řadová 10mm ²	ks	9,00	63,00 Kč	567,00 Kč
		svorka řadová 2,5mm ²	ks	61,00	43,00 Kč	2 623,00 Kč
		drobný montážní materiál	kpl	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
		RDT2 celkem				39 884,00 Kč
		Rozvaděč RSH2				
		nástěnná rozvodnice s dveřmi, 600x250x1200mm, IP40/20, včetně přístrojového panelu	ks	1,00	10 152,00 Kč	10 152,00 Kč
		přípojnice Cu do 32A	ks	5,00	173,00 Kč	865,00 Kč
		jistič LPN25B/3	ks	1,00	924,00 Kč	924,00 Kč
		jistič LPN4B/1	ks	1,00	514,00 Kč	514,00 Kč
		jistič LPN10B/1	ks	5,00	352,00 Kč	1 760,00 Kč
		jistič s proudovým chráničem OLI 16B/2-30 mA	ks	4,00	2 117,00 Kč	8 468,00 Kč
		jistič LPN16B/1	ks	1,00	281,00 Kč	281,00 Kč
		jistič LPN6B/1	ks	1,00	488,00 Kč	488,00 Kč
		napáječ sběrnice systému DALI	ks	1,00	18 792,00 Kč	18 792,00 Kč
		řídící jednotka DALI se 3 samostatnými výstupy	ks	1,00	40 370,00 Kč	40 370,00 Kč
		napájecí zdroj 24V/1,5A	ks	2,00	4 320,00 Kč	8 640,00 Kč
		drobný montážní materiál	kpl	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
		vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,00	426,00 Kč	426,00 Kč
		zářivkové svítidlo s vypínačem, 230V/7W	ks	1,00	1 119,00 Kč	1 119,00 Kč
		svorka řadová 2,5mm ²	ks	25,00	43,00 Kč	1 075,00 Kč
		popis rozvaděče	sada	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
		svorka řadová 6mm ²	ks	3,00	56,00 Kč	168,00 Kč
		RSH celkem				95 338,00 Kč
		Pult D2	ks	1,00	90 720,00 Kč	90 720,00 Kč

	řídící pult scénického osvětlení pro řízení 24 obvodů, možnost ukládat světelné nálady do paměti, možnost vytváření skupin, manuální a časové prolínání scén, tlačítko blackout, vestavěný LCD panel, možnost ovládání inteligentních světel (COLOR SOURCE 20)				
	Pult D22				
	panel pultu upravený k vestavbě do stolu (cca 500x400 mm)	ks	1,00	7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
	sada konektrů pro dotykový panel	kpl	1,00	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
	signálka bílá 24V, XB5-AVB1	ks	9,00	629,00 Kč	5 661,00 Kč
	tlačítko zelené XB-AA31, 1/1	ks	1,00	480,00 Kč	480,00 Kč
	tlačítko bílé XB5-AA11, 1/1	ks	1,00	480,00 Kč	480,00 Kč
	otočný ovladač XB5-AD21, černý 1/1	ks	7,00	555,00 Kč	3 885,00 Kč
	signálka 24V modrá, XB5-AVB3	ks	1,00	629,00 Kč	629,00 Kč
	barevný dotykový panel k ovládání hlavního osvětlení včetně příslušenství	ks	1,00	15 811,00 Kč	15 811,00 Kč
	popis pultu	sada	1,00	1 620,00 Kč	1 620,00 Kč
	svorka řadová 1,5mm2	ks	20,00	41,00 Kč	820,00 Kč
	D22 celkem				38 912,00 Kč
	Ovládací skříňka MS201				
	ovládací skříňka cca 200x200x120mm, IP43/00,	ks	1,00	1 123,00 Kč	1 123,00 Kč
	tlačítko bílé 1/1	ks	2,00	480,00 Kč	960,00 Kč
	tlačítko zelené 1/1	ks	2,00	480,00 Kč	960,00 Kč
	signálka bílá 24V	ks	2,00	629,00 Kč	1 258,00 Kč
	signálka modrá 24V	ks	1,00	629,00 Kč	629,00 Kč
	uzamykací tlačítko černé 1/1	ks	1,00	987,00 Kč	987,00 Kč
	ovladač otočná černý	ks	4,00	555,00 Kč	2 220,00 Kč
	ovladač otočný černý	ks	1,00	555,00 Kč	555,00 Kč
	svorka řadová 1,5mm2	ks	20,00	41,00 Kč	820,00 Kč
	popis skříňky	sada	1,00	432,00 Kč	432,00 Kč
	MS201 celkem				9 944,00 Kč
	Scénická svítidla				
	Divadelní reflektor s plankonvexní čočkou (PC). Možnost regulace světelného kužele 8-50°. Výkon 500 W. Svítidlo dodat včetně světelného zdroje, s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A,(FHR500)	ks	4,00	7 085,00 Kč	28 340,00 Kč
	Divadelní reflektor s plankonvexní čočkou (PC). Možnost regulace světelného kužele 8-50°. Výkon 1000 W. Svítidlo dodat včetně světelného zdroje, s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.(FHR1000)	ks	10,00	9 958,00 Kč	99 580,00 Kč
	Tvarovací reflektor s kondensorovou optikou, výkon 750W, 230V, vyzařovací úhel 15-28°, pracovní vzdálenost 3-10m, gobo, celkem 4 mechanické závěrky. Svítidlo dodat s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.	ks	2,00	31 709,00 Kč	63 418,00 Kč
	Plošné divadelní svítidlo se symetrickým zrcadlem pro rovnoměrné rozptýlení světla. Vyzařovací úhel max. 120 °, příkon 500 W. Svítidlo dodat včetně světelného zdroje, s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.	ks	6,00	7 776,00 Kč	46 656,00 Kč
	Divadelní reflektor s neměnným světelným svazkem (PAR-64). Příkon 500W, včetně světelného zdroje. Svítidlo dodat s rámečkem a kabelem s vidlicí 230V/16A.	ks	4,00	4 018,00 Kč	16 072,00 Kč
	Otočná hlava (inteligentní reflektor)	ks	2,00	10 368,00 Kč	20 736,00 Kč
	reflektor v provedení spot, LED, DMX ovládání, včetně závěsu, napětí 100-240V/50Hz (SHOWTEC SHARK WASH)				
	Otočná hlava (inteligentní reflektor)	ks	2,00	11 448,00 Kč	22 896,00 Kč

	provedení WASH (SHOWTEC KANJO SPOT 600))				
	divadelní stativ, výsuv klikou, vysunutá výška cca 4000 mm, nosnost cca 40kg	ks	2,00	14 083,00 Kč	28 166,00 Kč
	scénická svítidla celkem				325 864,00 Kč
	Regulace osvětlení				
	stmívací komplet přenosný 12x1 kW, vývody ukončeny zásuvkami 230V/16A	ks	2,00	37 584,00 Kč	75 168,00 Kč
	splitter , 4 výstupy (DSTS4)	ks	1,00	11 448,00 Kč	11 448,00 Kč
	regulace osvětlení celkem				86 616,00 Kč
	Ovládací skříňka MSH201				
	typový programovatelný ovladač systému DALI do přístrojové krabice	ks	1,00	15 768,00 Kč	15 768,00 Kč
	Ovládací skříňka MSH202				
	typový programovatelný ovladač systému DALI do přístrojové krabice	ks	1,00	15 768,00 Kč	15 768,00 Kč
	Ovládací skříňka MSH203				
	typový programovatelný ovladač systému DALI do přístrojové krabice	ks	1,00	15 768,00 Kč	15 768,00 Kč
	Elektroinstalace				
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 3Cx1,5 , uložený volně (CYKY)	m	664,00	60,00 Kč	39 840,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 3Cx2,5 , uložený volně (CYKY)	m	236,00	76,00 Kč	17 936,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 5Cx6 , uložený volně (CYKY)	m	62,00	207,00 Kč	12 834,00 Kč
	kabel sdělovací, stíněný, samozhášivý 20x2x0,5, volně uložený (SYKFY)	m	58,00	91,00 Kč	5 278,00 Kč
	kabel sdělovací, stíněný, samozhášivý 10x2x0,5, volně uložený (SYKFY)	m	124,00	76,00 Kč	9 424,00 Kč
	kabel sdělovací, stíněný, samozhášivý 2x2x0,5, volně uložený (SYKFY)	m	69,00	56,00 Kč	3 864,00 Kč
	kabel datový, stínění 4x2x0,5, samozhášivý, volně uložený (FTP Belden))	m	72,00	54,00 Kč	3 888,00 Kč
	průmyslový ovládací kabel, stíněný, samozhášivý, 2x1, volně uložený (JTYT)	m	38,00	52,00 Kč	1 976,00 Kč
	kabel silový se zachováním funkčnosti při požáru 60min., volně uložený 2x2,5 (PraFladur)	m	46,00	127,00 Kč	5 842,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab, neperforovaný, 62/50	m	38,00	631,00 Kč	23 978,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab 125/100, neperforovaný	m	30,00	842,00 Kč	25 260,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab 250/50, neperforovaný	m	10,00	862,00 Kč	8 620,00 Kč
	spojovací materiál pro žlaby, tvarovky	kpl	1,00	5 616,00 Kč	5 616,00 Kč
	trubka P16 pevně uložená	m	34,00	153,00 Kč	5 202,00 Kč
	dielektrický koberec	m2	1,00	907,00 Kč	907,00 Kč
	vodič CYA 16 žž	m	10,00	114,00 Kč	1 140,00 Kč
	svítidlo pracovního osvětlení s ochranným košem, 60W, min. IP43	ks	2,00	713,00 Kč	1 426,00 Kč
	zásuvka průmyslová s víčkem, 230V/16A, min. IP43	ks	24,00	492,00 Kč	11 808,00 Kč
	svítidlo nouzového osvětlení s ochranným košem, 60W, min. IP43, opatřené zelenou šipkou, s kontrolou funkce	ks	5,00	1 253,00 Kč	6 265,00 Kč
	zásuvka 230V/16A, interiérové provedení (Tango)	ks	6,00	484,00 Kč	2 904,00 Kč
	přístrojová krabice průměr 68 mm do obkladu	ks	6,00	39,00 Kč	234,00 Kč
	krabice s konektorem XLR3 (pro DMX)	ks	6,00	713,00 Kč	4 278,00 Kč
	univerzální držák reflekturu na vodorovnou trubku	ks	8,00	613,00 Kč	4 904,00 Kč
	kloubové rameno	ks	28,00	1 763,00 Kč	49 364,00 Kč
	portálový držák kloubového ramene	ks	14,00	1 944,00 Kč	27 216,00 Kč
	držák s čepem	ks	14,00	518,00 Kč	7 252,00 Kč
	zajišťovací lanko	ks	14,00	324,00 Kč	4 536,00 Kč
	montáž ovládací skříňky	ks	3,00	432,00 Kč	1 296,00 Kč

	Přípojná krabice MX200	ks	1,00	8 532,00 Kč	8 532,00 Kč
	svorková krabice cca 600x500x150mm, 2x zásuvka vestavná 400V/32A/5p, 24x flexošňůra 3x1,5mm2-délka1,5 m, 72x svorka řadová 2,5mm, 6x svorka řadová 6mm2, krytí IP40				
	Krabice 2MXH100	ks	1,00	842,00 Kč	842,00 Kč
	Krabice svorková pro ukončení obvodů hlavního osvětlení, cca 250x250x120 mm, 20x svorka řadová 2,5mm2				
	drobný montážní a pomocný materiál	kpl	1,00	3 132,00 Kč	3 132,00 Kč
	ukončení kabelů	kpl	1,00	12 528,00 Kč	12 528,00 Kč
	oživení a nastavení scénického osvětlení	kpl	1,00	15 120,00 Kč	15 120,00 Kč
	oživení, nastavení a úprava software hlavního osvětlení	kpl	1,00	22 032,00 Kč	22 032,00 Kč
	požární utěsnění průrazů	kpl	1,00	2 808,00 Kč	2 808,00 Kč
	montáž reflektorů	ks	30,00	432,00 Kč	12 960,00 Kč
	nosná konstrukce pro žlaby	kg	70,00	112,00 Kč	7 840,00 Kč
	elektroinstalace celkem				380 896,00 Kč
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY				
	- realizační dokumentace, dokumentace skutečného provedení - autorský dozor - revize - stavební připomoci, demontáž starých zařízení a rozvodů - ekologická likvidace odpadu - zařízení staveniště - protipožární dozor - energie - lešení - inženýrská činnost dodavatele	kpl	1	146 664,00 Kč	146 664,00 Kč
	CELKEM BEZ DPH				1 262 142,00 Kč
	DPH 21%				265 049,82 Kč
	CELKEM VČ. DPH				1 527 191,82 Kč



GRADIOR, spol. s r.o.

Stavební úpravy, přístavba a nástavba Městského kulturního střediska na multifunkční kulturní zařízení v Nové Pace

D.1.4.7 - SCT Scénická technologie

VÝKAZ VÝMĚR - PS 02 - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

VÝKAZ VÝMĚR

D.1.4.7.2.3 - Scénické osvětlení Amfiteatr

P.č.	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Rozvaděč RDT3				
		nástěnný rozvaděč s dvěma, 600x250x1200mm, IP40/20, včetně přístrojového panelu	ks	1,00	10 152,00 Kč	10 152,00 Kč
		přípojnice Cu do 100A	ks	5,00	298,00 Kč	1 490,00 Kč
		jistič LST80B/3	ks	1,00	4 964,00 Kč	4 964,00 Kč
		jistič LPN 4B/1	ks	1,00	514,00 Kč	514,00 Kč
		jistič LPN 32B/3	ks	5,00	1 151,00 Kč	5 755,00 Kč
		jistič LPN 16B/1	ks	9,00	281,00 Kč	2 529,00 Kč
		jistič LPN 10B/1	ks	2,00	318,00 Kč	636,00 Kč
		jistič LN 6B/1	ks	1,00	488,00 Kč	488,00 Kč
		proudový chránič OFI40ú4/003	ks	7,00	2 616,00 Kč	18 312,00 Kč
		popis rozvaděče	kpl	1,00	432,00 Kč	432,00 Kč
		vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,00	426,00 Kč	426,00 Kč
		zářivkové svítidlo s vypínačem, 230V/7W	ks	1,00	1 119,00 Kč	1 119,00 Kč
		drobný montážní materiál	kpl	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
		svorka řadová 16mm ²	ks	3,00	60,00 Kč	180,00 Kč
		svorka řadová 6mm ²	ks	15,00	54,00 Kč	810,00 Kč
		svorka řadová 2,5 mm ²	ks	10,00	43,00 Kč	430,00 Kč
		drobný montážní materiál	kpl	1,00	648,00 Kč	648,00 Kč
		rozvaděč RDT3 celkem				49 533,00 Kč
		Regulace osvětlení				
		stmívací komplet přenosný 12x2 kW, řízení DMX, okruhy vyvedeny na zásuvky 230V/16A	ks	2,00	42 163,00 Kč	84 326,00 Kč
		splitter 4 výstupy (DSTS4)	ks	1,00	11 448,00 Kč	11 448,00 Kč
		regulace osvětlení celkem				95 774,00 Kč
		Rozvaděč RZ1	ks	1,00	241 920,00 Kč	241 920,00 Kč
		výsuvný rozvaděč uložený v betonové šachtě, vysouvání pomocí kliky, krytí IP44, osazený zásuvkou 400V/32A, 400V/16A, 7x zásuvka 230V/16A, včetně jističů a chrániče (MS SE50 Standard)				
		Rozvaděč RZ2	ks	1,00	241 920,00 Kč	241 920,00 Kč
		výsuvný rozvaděč uložený v betonové šachtě, vysouvání pomocí kliky, krytí IP44, osazený zásuvkou 400V/32A, 400V/16A, 7x zásuvka 230V/16A, včetně jističů a chrániče (MS SE50 Standard)				
		Rozvaděč RZ3	ks	1,00	241 920,00 Kč	241 920,00 Kč
		výsuvný rozvaděč uložený v betonové šachtě, vysouvání pomocí kliky, krytí IP44, osazený zásuvkou 400V/32A, 400V/16A, 7x zásuvka 230V/16A, včetně jističů a chrániče (MS SE50 Standard)				

	Elektroinstalace				
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 5Cx10, uložený v chrániče (CYKY)	m	43,00	361,00 Kč	15 523,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 5Cx6 , uložený v chrániče (CYKY)	m	22,00	207,00 Kč	4 554,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 3Cx2,5 , uložený volně (CYKY)	m	66,00	76,00 Kč	5 016,00 Kč
	kabel samozhášivý pro pevný rozvod 3Cx1,5 , uložený volně (CYKY)	m	30,00	60,00 Kč	1 800,00 Kč
	kabel datový samozhášivý pro pevný rozvod4x2x0,5 , uložený volně (TCEKPFLEY)	m	43,00	140,00 Kč	6 020,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab, neperforovaný, 62/50	m	10,00	635,00 Kč	6 350,00 Kč
	instalační oceloplechový žlab 125/50, neperforovaný	m	18,00	745,00 Kč	13 410,00 Kč
	trubka P16	m	5,00	153,00 Kč	765,00 Kč
	zásuvka 400V/16A/5p	ks	2,00	536,00 Kč	1 072,00 Kč
	zásuvka průmyslová s víčkem, 230V/16A, min. IP43	ks	6,00	492,00 Kč	2 952,00 Kč
	halogenový reflektor 1000W/230V, IP44	ks	2,00	7 042,00 Kč	14 084,00 Kč
	vypínač nástěnný IP44	ks	2,00	361,00 Kč	722,00 Kč
	ohebná chránička průměr 80 mm (KF09110)	m	45,00	190,00 Kč	8 550,00 Kč
	výstražná folie;	m	38,00	28,00 Kč	1 064,00 Kč
	zhotovení pískového lože č. 300 mm	m	38,00	346,00 Kč	13 148,00 Kč
	divadelní stativ výsuvný klikou, v. cca 4m, nosnost min. 30kg	ks	4,00	13 500,00 Kč	54 000,00 Kč
	příhradová konstrukce hliníková pro uchycení reflektorů, čtvercový průřez, délka 3000 mm (LIREC QH30SA3000)	ks	2,00	23 501,00 Kč	47 002,00 Kč
	příslušenství pro příhradovou konstrukci	kpl	1,00	3 888,00 Kč	3 888,00 Kč
	ukončení kabelů	kpl	1,00	3 283,00 Kč	3 283,00 Kč
	drobný montážní materiál	kpl	1,00	4 536,00 Kč	4 536,00 Kč
	délka 15 m	ks	4,00	2 786,00 Kč	11 144,00 Kč
	prodlužovací kabel ukončený zásuvkou a vidlicí 230V/(16A, krytí min. IP44, délka 15m	ks	6,00	1 706,00 Kč	10 236,00 Kč
	prodlužovací kabel ukončený zásuvkou a vidlicí 230V/(16A, krytí min. IP44, délka 10m	ks	10,00	1 253,00 Kč	12 530,00 Kč
	prodlužovací kabel ukončený zásuvkou a vidlicí 230V/(16A, krytí min. IP44, délka 5m	ks	10,00	834,00 Kč	8 340,00 Kč
	elektroinstalace celkem				249 989,00 Kč
	VEDELEJŠÍ NÁKLADY				
	- realizační dokumentace, dokumentace skutečného provedení - autorský dozor - revize - stavební připomoci,demontáž starých zařízení a rozvodů - ekologická likvidace odpadu - zařízení staveniště - protipožární dozor - energie - lešení - inženýrská činnost dodavatele	kpl	1	128 520,00 Kč	128 520,00 Kč
	CELKEM BEZ DPH				1 249 576,00 Kč
	DPH 21%				262 410,96 Kč
	CELKEM VČ. DPH				1 511 986,96 Kč

Stavební úpravy, přístavba a nástavba Městského kulturního střediska na multifunkční kulturní zařízení v Nové Pace

D.1.4.7.3_SCT_Elektroakustika

STUPEŇ PROJEKTU: DPS

VÝKAZ VÝMĚR

Položka	Název položky	M.j.	Mn.	Dodávka/j.	Dodávka celkem	
HLAVNÍ SÁL						
1.	Hlavní ozvučení				2 194 194 Kč	
1.1	Mid/HF modul	Kompaktní celopásmový reprobox 6.5" Neodymium 20° x 80 nebo 120°, samostatné nebo line array použití. 127 dB SPL	ks	12	84 558 Kč	1 014 690 Kč
1.2	Subbas	137-140dB peak SPL @ 1 m Frekvenční odezva 30 Hz – 130 Hz(a) 1 x 18" driver se 4" cívkou s dlouhou výhylkou, 8 Ohm	ks	2	147 846 Kč	295 691 Kč
1.3	Frame	Závěsný rám pro line array	ks	2	22 436 Kč	44 872 Kč
1.4	Příslušenství	Montážní materiál pro zavěšovací systém	sd	1	82 447 Kč	82 447 Kč
1.5	MID/HF Zesilovač	čtyřkanálový výkonný zesilovač s procesorem, 4 nezávislé vstupy, počet kanálů: 4, 2 po 2 zapojení do můstku, Max. výstupní napětí: (bez zátěže): 4x 105Volts, Max. výstupní výkon (8?): 4x 600W, Max. výstupní výkon (4?): 4x 900W, Max. výstupní výkon (2?): 4x 1300W, velikost: 3U, hmotnost: 16,5 kg	ks	1	251 027 Kč	251 027 Kč
1.6	Síťová karta DANTE	DANTE karta pro připojení zesilovače do sítě DANTE. 4 nezávislé vstupy, navíc kompletní vzdálené ovládání procesoru a zesilovače po síti.		1	65 375 Kč	65 375 Kč
1.7	SUBBASS Zesilovač	čtyřkanálový výkonný zesilovač s procesorem, 4 nezávislé vstupy, počet kanálů: 4, 2 po 2 zapojení do můstku, Max. výstupní napětí: (bez zátěže): 4x 105Volts, Max. výstupní výkon (8?): 4x 600W, Max. výstupní výkon (4?): 4x 900W, Max. výstupní výkon (2?): 4x 1300W, velikost: 3U, hmotnost: 16,5 kg	ks	1	251 772 Kč	251 772 Kč
1.8	Síťová karta DANTE	DANTE karta pro připojení zesilovače do sítě DANTE. 4 nezávislé vstupy, navíc kompletní vzdálené ovládání procesoru a zesilovače po síti.	ks	1	66 444 Kč	66 444 Kč
1.9	Switch	switch, 16x 10BASE-T/100BASE-TX port, propustnost 3.2 Gbps, přepínací rychlost 2.4 Mpps, velikost MAC tabulky až 8000 záznamů, Auto MDI/MDI-X, QoS IEEE 802.1p, desktop provedení s podporou rack umístění.	ks	1	4 080 Kč	4 080 Kč
1.10	Odposlechové monitory	Aktivní monitor osazení 10" + 1", integrovaný zesilovač 1x 600 W Class D / 4 Ohm, - 90° x 60° CD horn, frekvenční rozsah 89Hz - 19kHz, max SPL 121dB, hmotnost 13,9 kg, rozměry 32 x 48 x 29cm (Š x V x H)	ks	4	19 779 Kč	79 116 Kč
1.11	Obal pro monitory	Obal pro aktivní odposlech	ks	4	1 580 Kč	6 320 Kč
1.12	Stojan na monitory	Stojan na boxy, Alu, do 30kg, váha 2,3kg, výška 110 -200cm		4	1 269 Kč	5 076 Kč
1.13	Technologický rack RK1	Rack 19"/18U Profesionální zesilovačový rack na kolečkách	ks	1	23 819 Kč	23 819 Kč

1.14	Racková napájecí lišta	10 + 1 IEC výstupů 19 " montáž do racku 1 výšková jednotka RFI/EMI Filter	ks	2	1 733 Kč	3 465 Kč
2.	Surround ozvučení					740 143 Kč
2.1	Surround reproduktor	instalační rebox 400W / 16 Ohm, 126 dB peak, s uživatelsky rotační hornou pro jednoduché nastavení 120° x 40° nebo 40° x 120° pokrytí,309mm šx 132mm v x 233mm h	ks	12	41 796 Kč	501 552 Kč
2.2	Držák reproduktoru	držák reproduktoru umožňující náklon 45°, max nosnost 15kg	ks	12	2 866 Kč	34 396 Kč
2.3	Digitální procesor	digitální procesor, flexibilní vstupy analog, AES, USB, DANTE, EQ 2x 8 pásm., ochrany, automatické nastavení pro jakýkoliv zesilovač	ks	1	51 365 Kč	51 365 Kč
2.4	Zesilovač	4-kanálový koncový zesilovač ve výšce 1U,4x750W/80hm, 7,5kg	ks	1	152 831 Kč	152 831 Kč
3.	Mikrofonní systém					473 654 Kč
3.1	Bezdrátový set klopa	Mikroportová sada - kloповá s mikrofonem (kulová vč.rackového adaptéru , 734-776 MHz, generace 3charakteristika)	ks	1	32 227 Kč	32 227 Kč
3.2	Mikrofon hlavový	Mikrofon hlavový kondenzátor, kardioida vč.držáku, pro mikroportovou sadu,odolnost proti zpětné vazbě,vybaven snímatelnou krytkou s vestavěným pop-filtrem a větrnou ochranou, běžový	ks	1	32 227 Kč	32 227 Kč
3.3	Bezdrátový Vocal set	Bezdrátový set s ručním mikrofonem,1680 laditelných UHF frekvencí "Squelch" řízený pilotním tónem odstraňuje rádiové interference při vypnutém vysílači,Šířka VF pásma 42 MHz Přepínatelný VF výkon 10 mW/30 mW Připojení na LAN (Ethernet) s možností řízení ☑	ks	2	32 227 Kč	64 454 Kč
3.4	Bezdrátový set pro mluvené slov/zpěv	Bezdrátový set s ručním mikrofonem,1680 laditelných UHF frekvencí "Squelch" řízený pilotním tónem odstraňuje rádiové interference při vypnutém vysílači,Šířka VF pásma 42 MHz Přepínatelný VF výkon 10 mW/30 mW Připojení na LAN (Ethernet) s možností řízení ☑	ks	2	32 227 Kč	64 454 Kč
3.5	Antenní spliter	Antenní splitter aktivní 2x1 na 4, bez zdroje	ks	3	32 817 Kč	98 451 Kč
3.6	Anténa	Pasivní směrová anténa 450-960 MHz	ks	2	10 554 Kč	21 108 Kč
3.7	Úchyt antény	Montážní upevňovací deska pro antény	ks	2	1 332 Kč	2 664 Kč
3.8	Mikrofony - bicí sada	Sada dynamických a kondenzátorových mikrofonů pro bicí nástroje, uloženo do vypolstrovaného hliníkového kufříku	sd	1	10 951 Kč	10 951 Kč
3.9	Ruchový mikrofon	Superkardioidní kondenzátorový nástrojový mikrofon, Frekvenční rozsah: 40 Hz - 20 kHz, Impedance: 50 Ohm,	ks	2	10 819 Kč	21 639 Kč
3.10	Nástrojový mikrofon	mikrofon pro bicí nástroje, kytarové aparáty, zpěv, doprovodný zpěv, akustické nástroje ,konstrukce: dynamická ,směrová charakteristika: kardioida,frekvenční rozsah: 40 - 15,000 Hzimpedance: 310 Ohm ,	ks	4	5 847 Kč	23 388 Kč
3.11		Dynamický nástrojový mikrofon, Super-kardioidní charakteristika,Přepínač tří zvukových charakteristik (Bright, Moderate, Dark), Frekvenční rozsah 40Hz - 18kHz,- Citlivost 2,2 mV / Pa	ks	2	10 819 Kč	21 639 Kč
3.12	Vokální mikrofon	Plně profesionální superkardioidní vokální mikrofon,směrová charakteristika superkardioida,Frekvenční rozsah 40....18 000 Hz,Citlivost 2,0 mV/Pa,jmenovitá/min.zatěžovací impedance 350/1000 Ohm	ks	1	8 273 Kč	8 273 Kč

3.13		dynamický vokální mikrofon pro široké spektrum použití, směrová charakteristika, hyperkardioidní, frekvenční rozsah 40Hz - 19kHz, impedance 200 ohmů, citlivost @ 1k 1,5 mV / Pa	ks	1	7 236 Kč	7 236 Kč
3.14	Konferenční mikrofon	Vysoce kvalitní stolní držák pro mikrofony (husí krk), robustní, absorbuje nárazy. Bezhluchí spínač on-off. Použití pro kondenzátorové nebo dynamické mikrofony.	ks	1	3 521 Kč	3 521 Kč
3.15		Miniaturní kondenzátorový hyperkardioidní mikrofon na husím krku délka 12", má úplnou imunitu vůči rušení RF způsobené mobilním telefonem a GSM zařízením, phantomové napájení 18 až 52 voltů, použití-mluvené slovo, zasedací síň, podium, video telekonference	ks	1	10 260 Kč	10 260 Kč
3.16	Příslušenství	Molitanový windscreen	ks	20	75 Kč	1 492 Kč
3.17		mikrofonní stojan	ks	20	820 Kč	16 399 Kč
3.18		mikrofonní kabely	sd	1	18 897 Kč	18 897 Kč
3.19		držáky mikrofonů	ks	20	287 Kč	5 736 Kč
3.20	Drobný montážní materiál		sd	1	8 640 Kč	8 640 Kč
4.	Přípojná místa, distribuce AV signálu					622 683 Kč
4.1	Digitální stage box - jeviště	stage box s 16 vstupními/8 výstupními kanály Přenos audio signálu zajišťuje CAT5e LAN kabel a Dante protokol. Umožňuje zapojení až tří stage boxů zároveň, čímž vznikne systém s 48 vstupními a 24 výstupními kanály. Mohou být navzájem propojeny do hvězdice, nevyžadují připojení přes switch.	ks	1	51 776 Kč	51 776 Kč
4.2	Přípojná místo PM-1 jeviště	5xRJ-45, 2X XLR, 72-pin multikonektor	ks	1	25 920 Kč	25 920 Kč
4.3	Přípojná místo PM-2	22xRJ-45, 12xcoax	ks	1	42 120 Kč	42 120 Kč
4.4	Přípojná místo PM-3	5xRJ-45, 2X XLR, 72-pin multikonektor, 2x230V	ks	1	27 000 Kč	27 000 Kč
4.5	Rozplet	Stagebox 12 IN/4OUT, 15m multipin kabel, kabelový rozplet 2m	ks	1	25 920 Kč	25 920 Kč
4.6	Multipárový kabel	16x symetrický kabel, průřez spletených páru 16x2x0,22mm, celkový průměr S-PVC 19,4mm	m	117	685 Kč	80 112 Kč
4.7	Sílový kabel	CXKE-R 3x2,5	m	429	86 Kč	37 066 Kč
4.8	Sílový kabel	CXKE-R 3x1,5	m	591	65 Kč	38 297 Kč
4.9	Sílový kabel	CXKE-R-J 5x4	m	65	179 Kč	11 653 Kč
4.10	Strukturovaná kabeláž	CAT6A STP LSOH Dca s1 d2	m	351	52 Kč	18 196 Kč
4.11	Repro kabel	reproduktorový kabel 4x4mm	m	180	376 Kč	67 651 Kč
4.12	Antenní kabel	koaxiální kabel 50Ohm	m	55	76 Kč	4 158 Kč
4.13	Mikrofonní kabel	symetrický mikrofonní kabel	m	310	86 Kč	26 784 Kč
4.14	zásuvky 230V/16A		ks	35	499 Kč	17 464 Kč
4.15	Kabelové žlaby		sd	1	51 636 Kč	51 636 Kč
4.16	Pancéřové trubky		sd	1	18 109 Kč	18 109 Kč
4.17	Instalační materiál		sd	1	17 372 Kč	17 372 Kč
4.18	Drobný montážní materiál		sd	1	12 546 Kč	12 546 Kč
4.19	Rozvaděč RZA1		sd	1	48 902 Kč	48 902 Kč
5.	Vybavení kabiny zvukaře					594 071 Kč

5.1	Digitální konzole	25 motorizovaných faderů 100mm (24 kanálů + 1 master), 48 vstupů (40 mono + 2 stereo + 2 return) 20 Aux sběrnic (8 mono + 6 stereo) + Stereo + Sub 8 DCA skupin s roll-outem, 4 matrix out s funkcí delay, 24 analogových XLR / TRS kombinovaných mic / line vstupů + 2 analogové RCA stereo linkové vstupy, 16 analogových XLR výstupů, 34 x 34 digitálních record / playback kanálů - přes USB 2.0 + 2x2 přes USB úložiště, v balení zdarma nahrávací software Nuendo Live, 8 efektů a 10 pásmových grafických ekvalizérů GEQ, 1 slot pro NY64-D - Dante karta, možnost bezdrátového ovládání přes PC (TF Editor), iPad (TF StageMix) a iPhone (MonitorMix)	ks	1	137 270 Kč	137 270 Kč
5.2	Rozšiřující I/O Dante karta	128 kanálů (64 vstupních/64 výstupních)	ks	1	24 601 Kč	24 601 Kč
5.3	Ovladač tablet	tablet s Wi-Fi ,9,7" displej • rozlišení 2048x1536 px oleofobní úprava displeje antireflexní vrstva 3jádrový procesor A8X (64bitový) 1,5 GHz 2 GB RAM interní paměť 64 GB• zadní 8Mpx fotoaparát iSight (f/2,4) • přední 1,2MPx kamera FaceTime HD čtečka otisků prstů Touch ID operační systém iOS	ks	1	27 958 Kč	27 958 Kč
5.4	Multimediální přehrávač	Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB. Kompatibilní média: Audio CD, CDR, CDRW, DVD, DVDR, DVDRW. Audio formáty: Audio CD 16 bitů PCM, MP3 32-320 kbps, WMA. Sloty USB a SD jsou k dispozici jak na čelním, tak na zadním panelu přehrávače. Maximální počet skladeb až 9999, velikost paměťové karty může být až 32 GB, formát FAT32. Digitální audio výstup S/PDIF (TOSLINK a COAX). Symetrický XLR a nesymetrický	ks	1	12 998 Kč	12 998 Kč
5.5	DVD přehrávač	profesionální DVD přehrávač podpora formátů: DVD Video DVD Audio (pouze 2-kanálové audio) Video CD CD-DA MP3 WMA WAV JPEG ASF JPEG2/MPEG1 DivX DVD+R/+RW analogový a digitální výstup	ks	1	30 088 Kč	30 088 Kč
5.6	Multimediální PC	Počítač - Intel Core i7 6700 Skylake, RAM 8GB DDR3L, NVIDIA GeForce GTX 970 4GB GDDR5, SSD 128GB + HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DVI, HDMI, DisplayPort, USB 3.0, zvuk Bang & Olufsen, USB klávesnice a myš, Windows 10 Home 64-bit + LCD monitor LED, 250cd/m2, 5ms, 1920x1200, DVI, D-Sub, pivot	ks	1	74 387 Kč	74 387 Kč
5.7	Zvuková karta vč.plugin	USB zvuková karta, 24bit / 96kHz, 2 kombinované vstupy XLR / nástroj, 6 kombinované vstupy XLR / linka, předzesilovače XMAX třídy A, fantomové napájení, 2 linkové stereo výstupy, 6 linkových AUX výstupů, sluchátkový výstup, 8kanálový ADAT vstup / výstup, 2 vstupy / výstupy S/PDIF, 1 BNC word-clock výstup, USB 2.0 konektivita, MIDI vstup / výstup, software	ks	1	22 660 Kč	22 660 Kč
5.8	Odposlechové monitory	Frekvenční rozsah: 56 Hz - 22 kHz (+/- 2dB)- 1" vysokofrekvenční tweeter (hedvábí, neodýmiový magnet), 4" woofer (kevlar),Max SPL trvale: 104 dB,Max SPL ve špičkách: 107 dB	ks	2	9 161 Kč	18 321 Kč
5.9	Stabilizační podložky	Stabilizační podložka pro Near-field studiové monitory, model Horizontal-fire (rovný model), výška 48mm, šířka 190mm, hloubka 241mm, maximální zatížitelnost 15kg	ks	2	3 024 Kč	6 048 Kč

5.10	Sluchátka	uzavřená dynamická sluchátka, Kmitočtový rozsah : 8Hz až 35kHz, Impedance : 40Ω, Hladina akustického tlaku : 94dB, Měníč : d-40mm, s titanovým pokovením, Hmotnost bez kabelu : 295g	ks	2	8 785 Kč	17 570 Kč
5.11	Technologický nábytek		ks	1	57 024 Kč	57 024 Kč
5.12	Technologický rack RK2	Rack 19"/18U Profesionální zesilovačový rack na kolečkách	ks	1	23 819 Kč	23 819 Kč
5.13	Racková napájecí lišta	10 + 1 IEC výstupů 19 " montáž do racku 1 výšková jednotka RFI/EMI Filter	ks	1	2 563 Kč	2 563 Kč
5.14	Přepojovače	symetrický přepojovač 2x 24 Jack 6,3 ,stereo/balanced/half-normalized	ks	2	7 971 Kč	15 943 Kč
5.15	Wi-fi acces point	Anténa s integrovaným WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, až 450Mbps + 867Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, 3x3 MIMO, funkce AP/Hotspot, 1x GLAN, PoE	ks	2	8 698 Kč	17 396 Kč
5.16	Gb switch	Universální switch pro Gb síť	ks	1	9 759 Kč	9 759 Kč
5.17	Akustické prvky	absorpční prvky, basové pasti	sd	1	49 922 Kč	49 922 Kč
5.18	Propojovací kabeláž		sd	1	28 953 Kč	28 953 Kč
5.19	Drobný montážní materiál		sd	1	16 793 Kč	16 793 Kč
6.	Indukční smyčka					36 550 Kč
6.1	zesilovač pro indukční smyčku	plocha smyčky 400 – 800 m2, 2 + 1 vstup, 250 – 12 000 Hz, 0,1 – 1 Ω zatížení, pro neslyšící	ks	1	30 826 Kč	30 826 Kč
6.2	kabel pro indukční smyčku	měděný laněný kabel 7x0,75mm	m	50	89 Kč	4 428 Kč
6.3	Drobný montážní materiál		sd	1	1 296 Kč	1 296 Kč
7.	Kamerový systém					880 642 Kč
7.1	Videoserver NVR	Podpora HD-TVI standartu Turbo HD 4.0, Hybrid - podpora HD-TVI, klasických Analogových, AHD, CVI a IP kamer, Úspora kapacity záznamu - nové efektivní komprese H265 / H265+, Maximální rozlišení kamer 5Mpix (1080p pro AHD a CVI) HD video + napájení (PoC) - přenos po jednom koaxiálním kabelu přímo z DVR do vzdálenosti 200m, Přenos po koaxiálním kabelu do velkých vzdáleností - 1000m @720p / 700m @1080p pro RG59, Přenos po UTP kabelu do velkých vzdáleností - 500m @720p / 400m @1080p, Výstup HDMI z rozlišením až 4K, Realtime nahrávání pro rozlišení 1080P	ks	1	22 169 Kč	22 169 Kč
7.2	Harddisk 4TB	video HDD pro stálý chod v recorderu, 2 disky v paralelním chodu pro spolehlivost záznamu	ks	2	7 750 Kč	15 500 Kč
7.3	Rozbočovač HDTVÍ signálu	Rozbočovač HDTVÍ signálu 1 HDTVÍ vstup 3x HDTVÍ výstup, video vstup BNC: 1080 p 25/30, 720 p 25/30/50/60, kompatibilní s V2.0 HDTVÍ, video výstup: 3x V2.0 HDTVÍ, napájení: 12 VDC, 1A	ks	6	3 028 Kč	18 170 Kč
7.4	Převodník HDTVÍ na HDMI	Převodník HDTVÍ na HDMI s rozbočovačem HDTVÍ signálu, video vstup BNC: 1080 p 25/30, 720 p 25/30/50/60, kompatibilní s V2.0 HDTVÍ, video výstup: HDMI 1.4b (720 p 50/60, 1080 p 50/60), napájení: 12 VDC, 1A	ks	12	4 953 Kč	59 435 Kč
7.5	Převodník HDTVÍ po FTP	Video Balun sada pro přenos Turbo HD videosignálu po krouceném páru, dosah 200m, pasivní, vysílač/přijímač BNC/kabel/Terminál UTP	ks	12	330 Kč	3 966 Kč

7.6	Monitor 42"	Typ obrazovky: IPS, Podsvícení: LED Úhlopříčka: 41,9"; Doba odezvy [ms]: 8 ms Kontrast: 1300 : 1, Jas [cd / m2]: 700 cd / m2 Pozorovací úhly (Horizontál / Vertikál): 178° / 178° Nativní rozlišení: Full HD 1080p, 1920 x 1080 Povrch displeje: matný, Poměr stran: 16 : 9 VGA, DVI, 2xHDMI, DisplayPort, Component Video Video OUT: DVI, DisplayPort 1.2, RCA (L / R) MiniJack, RS232C (IN / OUT), RJ45 (LAN), IR (IN / OUT), USB 2.0 (media playback / peripherals) USB media playback: ano	ks	12	42 345 Kč	508 136 Kč
7.7	VESA držák	Nástěnný držák na televizi 37"-70", VESA max. 600x400, naklápěcí	ks	12	2 860 Kč	34 318 Kč
7.8	Turbo HD kamera	PoC 2MP bullet HD-TVI kamera s monofokálním objektivem 3.6mm a maximálním rozlišením 1920x1080, vysoká citlivost kamery pro dokonalé noční scény, Realné WDR 120 dB pro kvalitní zobrazení tmavých a zároveň extrémně tmavých scén, Integrovaný IR přísvit do maximální vzdálenosti 80m, Odnímatelný IR filtr s automatickým přepínáním	ks	4	7 696 Kč	30 784 Kč
7.9	Zdroj pro kamery	Napájecí zdroj v kovovém krytu s pojistkovými moduly 12V / 16 x 1A	ks	1	5 588 Kč	5 588 Kč
7.10	Ostatní instalační a spoj. Materiál	drobný montážní materiál (konektory, šrouby, úchyty, stah. pásky ..)	ks	1	23 760 Kč	23 760 Kč
7.11	PC Management	Intel Core i5 7200U Kaby Lake, 15.6" LED 1920x1080, RAM 4GB, Intel HD Graphics 620, SSD 256GB, DVD, WiFi 802.11ac, Bluetooth, HD webkamera, HDMI, USB 3.1 Gen 1, čtečka karet, Windows 10	ks	1	33 459 Kč	33 459 Kč
7.12	Monitor 24"	LCD monitor Full HD 1920x1080, VA, LED, 4ms, 250cd/m2, 3000:1, HDMI	ks	1	8 834 Kč	8 834 Kč
7.13	Kabeláž	Koaxiální kabel 4K UHD Precision Video Cable, RG-59 Mini, 75 Ohm, 23 AWG	m	666	130 Kč	86 314 Kč
7.14		CAT5E FTP LSOH Dca s1 d2 a1	m	666	45 Kč	30 210 Kč
8.	Projekční technika					1 111 918 Kč
8.1	Projektor vč. objektivu	Profesionální instalační projektor. Svítivost [lm]: 5000 ANSI lumenů Kontrast: 150000:1 Formát zobrazení: 16:9 Způsob projekce (N,ST,UST): normal Velikost obrazu [palce]: Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76.2 / 30" Projekční vzdálenost [m]: 0,8 – 14,2 Throw Ratio: 1,24 – 2,1 : 1 Zoom: Manual; x1.7 Computer Analog Vstup: 1 x Mini D-sub 15 pin Výstup: 1 x Mini D-sub 15 pin Digital Input: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ podpora HDCP Výstup: 1 x HDMI supporting HDCP Video Vstup: 1 x RCA	ks	1	526 679 Kč	526 679 Kč
8.2	MultiPresenter modul	modul pro bezdrátové propojení s projektorem	ks	1	19 602 Kč	19 602 Kč
8.3	Držák projektoru	držák na hranu balkonu, max. nosnost 10kg	ks	1	16 416 Kč	16 416 Kč
8.4	Křížový přepínač	Křížový přepínač vstupy: 3xHDMI, HDBaseT, VGA, výstupy HDBaseT, HDMI	ks	1	134 334 Kč	134 334 Kč
8.5	Převodník	Pár vysílač-přijímač pro přenos HDMI signálu po HDBaseT na vzdálenost až 180m/1080p	ks	1	75 580 Kč	75 580 Kč
8.6	Plátno	vysoce reflexivní plátno včetně zesíleného okraje s druky - napnutí do kinorámu	ks	1	303 372 Kč	303 372 Kč
8.7	Kabeláž	CAT6A STP LSOH Dca s1 d2	m	282	52 Kč	14 619 Kč
8.8		HDMI kabel se zesilovačem 25m	ks	1	10 787 Kč	10 787 Kč
8.9	Drobný montážní materiál		sd	1	10 530 Kč	10 530 Kč

9.	Interní komunikace					787 220 Kč
9.1	Ústředna	Master 4 kanálová stanice komunikačního systému	ks	1	106 659 Kč	106 659 Kč
9.2	4-kanálová stanice	4 kanálová stolní stanice s reproduktorem / headsetem poskytuje stejnou funkci jako master stanice s výjimkou interního zdroje napájení.	ks	1	55 687 Kč	55 687 Kč
9.3	Splitbox včetně napájení	Split Box rozděluje Partyline linku, XLR vstupní signál na tři samostatné XLR výstupy. Může být napájen přes Partyline vedení, nebo externím napájením (při dlouhých délkách kabelů).	ks	2	33 765 Kč	67 530 Kč
9.4	Stanice	Digitální 2 kanálová stanice pro digitální partyline, XLR 4 pinový konektor pro sluchátka; nástěnný držák	ks	6	42 954 Kč	257 723 Kč
9.5	Instalační sada pro stanici	Sada pro umístění stanice do zdi	ks	6	9 720 Kč	58 320 Kč
9.6	Beltpack	Kompaktní digitální 2-kanálový beltpack, 4-pin XLR samec konektor pro náhlavní sadu, 3-pin XLR samec/samice konektory pro připojení (LOOP THRU) k ústředně nebo PSU	ks	2	29 957 Kč	59 914 Kč

9.7	Dvouušní komunikační sluchátková sada	Profesionální dvouušní komunikační sluchátková sada s mikrofonem, 4-pin samice XLR	ks	8	9 444 Kč	75 548 Kč
9.8	Jednoušní komunikační sluchátková sada	Profesionální jednoušní komunikační sluchátková sada s mikrofonem, 4-pin samice XLR	ks	4	18 630 Kč	74 520 Kč
9.9	Kabeláž	CAT5E FTP LSOH Dca s1 d2 a1	m	325	45 Kč	14 742 Kč
9.10	Drobný montážní materiál	Drobný montážní materiál	sd	1	16 577 Kč	16 577 Kč
MALÝ SÁL - Loutková scéna						

10.	Ozvučení					745 827 Kč
10.1	Aktivní modulární PA ozvučovací systém	Aktivní modulární PA ozvučovací systém, výkon 1200W, 1x subwoofer, 1x satelit, 1x propojovací tyč	ks	2	87 478 Kč	174 956 Kč
10.2	Odposlechové monitory	Aktivní monitor osazení 10" + 1", integrovaný zesilovač 1x 600 W Class D / 4 Ohm,- 90° x 60° CD horn,frekvenční rozsah 89Hz - 19kHz,max SPL 121dB , hmotnost 13,9 kg,rozměry 32 x 48 x 29cm (Š x V x H)	ks	2	20 859 Kč	41 718 Kč
10.3	Digitální konzole	digitální mixpult do racku, 40 vstupních kanálů, 20 aux sběrnic, 8 DCA skupin, rozměry 480 x 132 x 409 mm, hmotnost 9.2 kg,	ks	1	85 190 Kč	85 190 Kč
10.4	Stagebox	digitální stagebox vybaven Dante protokolem I / O, 19 "stagebox se 16 vstupy mic / line a 8 výstupy	ks	1	51 777 Kč	51 777 Kč
10.5	Rozšiřující karta pro přenos audio po UTP	Dante karta se 128 kanály pro mixážní pulty	ks	1	24 600 Kč	24 600 Kč
10.6	Ovládací tablet	tablet s Wi-Fi ,9,7" displej • rozlišení 2048x1536 px oleofobní úprava displeje antireflexní vrstva 3jádrový procesor A8X (64bitový) 1,5 GHz 2 GB RAM interní paměť 64 GB• zadní 8Mpx fotoaparát iSight (f/2,4) • přední 1,2MPx kamera FaceTime HD čtečka otisků prstů Touch ID operační systém iOS	ks	1	25 594 Kč	25 594 Kč
10.7	Multimediální přehrávač	Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB. Kompatibilní média: Audio CD, CDR, CDRW, DVD, DVDR, DVDRW. Audio formáty: Audio CD 16 bitů PCM, MP3 32-320 kbps, WMA. Sloty USB a SD jsou k dispozici jak na čelním, tak na zadním panelu přehrávače. Maximální počet skladeb až 9999, velikost paměťové karty může být až 32 GB, formát FAT32. Digitální audio výstup S/PDIF (TOSLINK a COAX). Symetrický XLR a nesymetrický	ks	1	12 208 Kč	12 208 Kč
10.8	Přípojné místo PM-4	5xRJ-45HDMI, 2xRCA AUDIO IN,2x230V	ks	1	16 761,60 Kč	16 762 Kč
10.9	Mikrofon hlavový	Mikrofon hlavový kondenzátor, kardioida vč.držáku, pro mikroportovou sadu,odolnost proti zpětné vazbě,vybaven snímatelnou krytkou s vestavěným pop-filtrem a větrnou ochranou, běžový	ks	4	32 227,20 Kč	128 909 Kč
10.10	Bezdrátový Vocal set	Bezdrátový set s ručním mikrofonem,1680 laditelných UHF frekvencí "Squelch" řízený pilotním tónem odstraňuje rádiové interference při vypnutém vysilači,Šířka VF pásma 42 MHz Přepínatelný VF výkon 10 mW/30 mW Připojení na LAN (Ethernet) s možností řízení	ks	1	32 227,20 Kč	32 227 Kč
10.11		Dynamický nástrojový mikrofon, Super-kardioidní charakteristika,Přepínač tří zvukových charakteristik (Bright, Moderate, Dark), Frekvenční rozsah 40Hz - 18kHz,- Citlivost 2,2 mV / Pa	ks	2	10 819 Kč	21 639 Kč
10.12	Vokální mikrofon	Plně profesionální superkardioidní vokální mikrofon,směrová charakteristika superkardioida,Frekvenční rozsah 40....18 000 Hz,Citlivost 2,0 mV/Pa,jmenovitá/min.zatěžovací impedance 350/1000 Ohm	ks	1	8 273 Kč	8 273 Kč
10.13	Příslušenství	Molitanový windscreen	ks	10	67 Kč	670 Kč
10.14		mikrofonní stojan	ks	4	734 Kč	2 938 Kč
10.15		mikrofonní kabely	sd	1	6 242 Kč	6 242 Kč
10.16		držáky mikrofonů	ks	10	258 Kč	2 581 Kč
10.17	Silový kabel	CXKE-R 3x2,5	m	112	86 Kč	9 677 Kč
10.18	Silový kabel	CXKE-R 3x1,5	m	105	65 Kč	6 804 Kč
10.19	Silový kabel	CXKE-R-J 5x4	m	32	179 Kč	5 737 Kč
10.20	Strukturovaná kabeláž		m	52	43 Kč	2 246 Kč
10.21	Mikrofonní kabel		m	22	69 Kč	1 521 Kč
10.22	Stíněná dvojlinka	stíněná dvojlinka, 4,5 x 9 mm	m	26	102 Kč	2 640 Kč
10.23	zásuvky 230V/16A		ks	9	499 Kč	4 491 Kč
10.24	Kabelové žlaby		sd	1	4 255 Kč	4 255 Kč
10.25	Pancéřové trubky		sd	1	2 300 Kč	2 300 Kč
10.26	Instalační materiál		sd	1	7 314 Kč	7 314 Kč

10.27	Drobný montážní materiál		sd	1	4 346 Kč	4 346 Kč
10.28	Rozvaděč RZA2		ks	1	27 000,00 Kč	27 000 Kč
10.29	Uložné racky		sd	1	31 212,00 Kč	31 212 Kč
11.	Projekce					154 483 Kč
11.1	Plátno	Motoricky ovládané plátno 340x196 cm formát 16:9 s vypínacím systémem	ks	1	104 134 Kč	104 134 Kč
11.2	Projektor	DLP projektor s podporou Full HD 1080p ,1920 x 1080 bodů, svítivost 2200 ANSI lumenů, vysoký kontrast 50 000:1, životnost lampy až 5000/3500 h v Eco/standardním módu; konektory: 2x HDMI (1.4a a 3D podpora), VGA	ks	1	26 417 Kč	26 417 Kč
11.3	Převodník	Pár vysílač-přijímač pro přenos HDMI signálu po páru STP/UTP kabelů na vzdálenost až 60 metrů	ks	1	13 392 Kč	13 392 Kč
11.4	Držák projektoru	Univerzální držák projektoru s nastavitelnou vzdáleností	ks	1	2 581 Kč	2 581 Kč
11.5	Kabeláž	HDMI kabel se zesilovačem 15m	ks	1	5 011 Kč	5 011 Kč
11.6		CAT5E FTP LSOH Dca s1 d2 a1	m	65	45 Kč	2 948 Kč
SPOLEČENSKÉ MÍSTNOSTI 3.NP, INFORMAČNÍ PANEL						
12.	Ozvučení					212 103 Kč
12.1	Mixážní konzole	10 kanálů, 6x mikrofonní vstup, 2x stereo linkový vstup, 3 pásmový EQ s laditelnými středy, 2x Aux, špičkové mikrofonní předzesilovače sluchátkový výstup	ks	3	14 774 Kč	44 323 Kč
12.2	Koncový zesilovač	Koncový výkonový zesilovač, 2-kanálový spínaný, výkon 2x300W/80hm, Crossover, Limiter, hmotnost 3,9kg	ks	3	25 596 Kč	76 788 Kč
12.3	Nástěné reproboxy	2-Way systém, Power rating: 100 W, Impedance: 8 Ohm, 5.25" / 0.75" (titanium tweeter), 100 ° x 100 ° Horn, Max. SPL: 116 dB, Frequency range thomann (-10 dB): 60 - 20,000 H	ks	6	9 223 Kč	55 339 Kč
12.4	Multimediální přehrávač	Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB. Kompatibilní média: Audio CD, CDR, CDRW, DVD, DVDR, DVDRW. Audio formáty: Audio CD 16 bitů PCM, MP3 32-320 kbps, WMA. Sloty USB a SD jsou k dispozici jak na čelním, tak na zadním panelu přehrávače. Maximální počet skladeb až 9999, velikost paměťové karty může být až 32 GB, formát FAT32. Digitální audio výstup S/PDIF (TOSLINK a COAX). Symetrický XLR a nesymetrický	ks	3	11 884 Kč	35 653 Kč
13.	Projekce					421 613 Kč
13.1	Projektor	DLP projektor s podporou Full HD 1080p ,1920 x 1080 bodů, svítivost 2200 ANSI lumenů, vysoký kontrast 50 000:1, životnost lampy až 5000/3500 h v Eco/standardním módu; konektory: 2x HDMI (1.4a a 3D podpora), VGA	ks	3	27 173 Kč	81 518 Kč
13.2	Převodník	Pár vysílač-přijímač pro přenos HDMI signálu po páru STP/UTP kabelů na vzdálenost až 60 metrů	ks	3	13 392 Kč	40 176 Kč
13.3	Projekční plátno	Nástěnné projekční plátno pro domácí kino i malou zasedací místnost, rozměry 221x125 cm, formát 16:9, montáž na zeď i strop	ks	3	5 685 Kč	17 055 Kč
13.4	Dynamický mikrofon 1	směrový (kardioida) dynamický vokální mikrofon	ks	6	5 767 Kč	34 603 Kč
13.5	Dynamický mikrofon 2	Směrová charakteristika: Superkardioida Frekvenční rozsah: 70 Hz - 20 kHz Impedance: 600 Ohm	ks	6	5 767 Kč	34 603 Kč
13.6	Bezdrátová sada	Sada s ručním mikrofonem, Počet kanálů: 16, Systém: UHF, Montáž 19": Ano, Externí anténa: Ano	ks	3	21 706 Kč	65 118 Kč
13.7	Sada pro instalaci	sada pro instalaci mixpultu do racku	ks	3	2 094 Kč	6 282 Kč
13.8	Přípojná místa PM5,6,7	2xRJ-45,1xHDMI,2xRCA,2xXLR	ks	3	11 232 Kč	33 696 Kč
13.9	Rack	rack 6U	ks	3	12 118 Kč	36 353 Kč
13.10	Příslušenství	Molitanový windscreen	ks	12	67 Kč	804 Kč
13.11		mikrofonní stojan	ks	12	734 Kč	8 813 Kč

13.12		mikrofonní kabely	ks	15	657 Kč	9 859 Kč
13.13		držáky mikrofonů	ks	12	258 Kč	3 097 Kč
13.14	Kabeláž	Silový kabel součástí oddílu 4. Připojná místa,distribuce AV signálu				0 Kč
13.15		HDMI kabel se zesilovačem 15m	ks	3	5 011 Kč	15 034 Kč
13.16		CAT5E FTP LSOH Dca s1 d2 a1	m	120	45 Kč	5 443 Kč
13.17	Drobný montážní materiál	kabeláž, lišty zásuvky,vyvazovací pásky	sd	1	29 160 Kč	29 160 Kč
14.	Informační kiosek					200 856 Kč
14.1	Stojanový informační kiosek	Velikost panelu 42" FULLHD, LED TFT, formát 16:9 Vertikální zobrazení obrazu v reálném rozlišení 1080x1920,Svitivost 350-400 cd/m ² , odezva 6ms Kontrastní poměr 5000:1,Pozorovací úhel (R/L/T/B) 178°/178°,Podpora automatického přehrávání, možnost přehrávání smyčky.Automatické zapnutí / vypnutí v určitou dobu.Podpora více jazyků, defaultně ENG, možnost nastavení CZ,I/O AC Power: 100~240 V 50/60Hz,Integrované reproduktory stereo L/R, 5W x 2, 8Ω,Power(DPMS sleep mode) <1W,Power(work mode) 70W TYP Podporované rozhraní SD(HC)/USB(2.0),Formáty foto JPEG, BMP,Formáty video MP4, AVI, DIVX, XVID, VOB, DAT, MPG, MPEG, RM, RMVB, MKV, MOV, HDMOV, M4V, PMP, AVC, FLV, H.264 Formáty audio MP3, WMA, OGG, AAC, AC3, DTS, FLAC, APE,Provozní prostředí: 0°C~40°C ,Určen pouze do interiéru,Možnost výběru operačního systému OS: Android/ Windows	ks	1	195 413 Kč	195 413 Kč
14.2	Kabeláž	CAT5E FTP LSOH Dca s1 d2 a1	m	120	45 Kč	5 443 Kč
AMFITEÁTR– AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA						
15.						697 382 Kč
15.1	Aktivní modulární PA ozvučovací systém	Aktivní modulární PA ozvučovací systém, výkon 1200W, 1x subwoofer, 1x satelit, 1x propojovací tyč	ks	2	87 478 Kč	174 956 Kč
15.2	Odposlechové monitory	Aktivní monitor osazení 10" + 1", integrovaný zesilovač 1x 600 W Class D / 4 Ohm,- 90° x 60° CD horn,frekvenční rozsah 89Hz - 19kHz,max SPL 121dB , hmotnost 13,9 kg,rozměry 32 x 48 x 29cm (Š x V x H)	ks	2	20 859 Kč	41 718 Kč
15.3	Digitální konzole	digitální mixpult do racku, 40 vstupních kanálů, 20 aux sběrnic, 8 DCA skupin, rozměry 480 x 132 x 409 mm, hmotnost 9.2 kg,	ks	1	85 190 Kč	85 190 Kč
15.4	Stagebox	digitální stagebox vybaven Dante protokolem I / O, 19 "stagebox se 16 vstupy mic / line a 8 výstupy	ks	1	51 777 Kč	51 777 Kč
15.5	Rozšiřující karta pro přenos audio po UTP	Dante karta se 128 kanály pro mixážní pulty	ks	1	24 600 Kč	24 600 Kč
15.6	Ovladací tablet	tablet s Wi-Fi ,9,7" displej • rozlišení 2048x1536 px oleofobní úprava displeje antireflexní vrstva 3jádrový procesor A8X (64bitový) 1,5 GHz 2 GB RAM interní paměť 64 GB• zadní 8Mpx fotoaparát iSight (f/2,4) • přední 1,2MPx kamera FaceTime HD čtečka otisků prstů Touch ID operační systém iOS	ks	1	25 594 Kč	25 594 Kč
15.7	Multimediální přehrávač	Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB. Kompatibilní média: Audio CD, CDR, CDRW, DVD, DVDR, DVDRW. Audio formáty: Audio CD 16 bitů PCM, MP3 32-320 kbps, WMA. Sloty USB a SD jsou k dispozici jak na čelním, tak na zadním panelu přehrávače. Maximální počet skladeb až 9999, velikost paměťové karty může být až 32 GB, formát FAT32. Digitální audio výstup S/PDIF (TOSLINK a COAX). Symetrický XLR a nesymetrický	ks	1	12 208 Kč	12 208 Kč
15.8	Připojné místo PM-8	2xRJ-45,Mutlipin. Konektor pro analogové audio-16 párů,HDMI, AUDIO IN,2x230V	ks	1	24 732,00 Kč	24 732 Kč
15.9	Připojné místo hledištěPM-9	2xRJ-45,Mutlipin. Konektor pro analogové audio-16 párů,HDMI, AUDIO IN,2x230V	ks	1	24 732,00 Kč	24 732 Kč

15.10	Mikrofon hlavový	Mikrofon hlavový kondenzátor, kardioida vč.držáku, pro mikroportovou sadu, odolnost proti zpětné vazbě, vybaven snímatelnou krytkou s vestavěným pop-filtrem a větrnou ochranou, běžový	ks	1	32 227,20 Kč	32 227 Kč
15.11	Bezdrátový Vocal set	Bezdrátový set s ručním mikrofonem, 1680 laditelných UHF frekvencí "Squelch" řízený pilotním tónem odstraňuje rádiové interference při vypnutém vysílači, šířka VF pásma 42 MHz Přepínatelný VF výkon 10 mW/30 mW Připojení na LAN (Ethernet) s možností řízení	ks	1	32 227,20 Kč	32 227 Kč
15.12		Dynamický nástrojový mikrofon, Super-kardioidní charakteristika, Přepínač tří zvukových charakteristik (Bright, Moderate, Dark), Frekvenční rozsah 40Hz - 18kHz, Citlivost 2,2 mV / Pa	ks	1	10 819 Kč	10 819 Kč
15.13	Vokální mikrofon	Plně profesionální superkardioidní vokální mikrofon, směrová charakteristika superkardioida, Frekvenční rozsah 40...18 000 Hz, Citlivost 2,0 mV/Pa, jmenovitá/min.zatěžovací impedance 350/1000 Ohm	ks	1	8 273 Kč	8 273 Kč
15.14	Příslušenství	Molitanový windscreen	ks	4	67 Kč	268 Kč
15.15		mikrofonní stojan	ks	4	734 Kč	2 938 Kč
15.16		mikrofonní kabely	sd	1	6 242 Kč	6 242 Kč
15.17		držáky mikrofonů	ks	6	258 Kč	1 549 Kč
15.18	Rozplet 1	Stagebox 12 IN/4OUT, 15m multipin kabel, kabelový rozplet 2m	ks	1	20 412 Kč	20 412 Kč
15.19	Multipárový kabel	16x symetrický kabel, průřez spletených páru 16x2x0,22mm, celkový průměr S-PVC 19,4mm	m	26	1 007 Kč	26 171 Kč
15.20	Silový kabel	CXKE-R 3x2,5	m	80	86 Kč	6 912 Kč
15.21	Strukturovaná kabeláž	CAT5e STP LSOH Dca s1 d2	m	52	43 Kč	2 246 Kč
15.22	Mikrofonní kabel	symetrický mikrofonní kabel	m	52	69 Kč	3 594 Kč
15.23	zásuvky 230V/16A		ks	4	499 Kč	1 996 Kč
15.24	Kabelové žlaby		sd	1	5 011 Kč	5 011 Kč
15.25	Pancéřové trubky		sd	1	2 756 Kč	2 756 Kč
15.26	Instalační materiál		sd	1	12 027 Kč	12 027 Kč
15.27	Drobný montážní materiál		sd	1	8 686 Kč	8 686 Kč
15.28	Rozvaděč RZA-3		ks	1	19 440,00 Kč	19 440 Kč
15.29	Uložné racky		sd	1	28 080,00 Kč	28 080 Kč
16.	VEDLEJŠÍ NÁKLADY					
	- realizační dokumentace, dokumentace skutečného provedení - autorský dozor - revize - stavební přípomoci, demontáž starých zařízení a rozvodů - ekologická likvidace odpadu - zařízení staveniště - protipožární dozor - energie - lešení - inženýrská činnost dodavatele		sd	1	557 280 Kč	557 280 Kč
		CENA CELKEM				10 430 619 Kč
		DPH 21%				2 190 430 Kč
		CENA S DPH				12 621 049 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: Rozpočet ZOTK

KSO:
Místo: Nová Paka

CC-CZ:
Datum: 28.8.2023

Zadavatel:
Město Nová Paka

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BPBP

IČ: 48683396
DIČ: CZ48683396

Projektant:
Ateliér ADIP, Střelecká 438, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ing. V. Švehla

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 566 850,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	1 566 850,00		329 039,00
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		1 895 889,00
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: Rozpočet ZOTK

Místo: **Nová Paka**

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP, Střelecká
438, Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 566 850,00	1 895 889,00
1	ZOKT	1 566 850,00	1 895 889,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozpočet ZOTK

Objekt:

1 - ZOKT

KSO:

Místo: Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Město Nová Paka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BPBP

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

Projektant:

Ateliér ADIP, Střelecká 438, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 566 850,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 566 850,00	21,00%	329 039,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 895 889,00
-------------------	--------------	---------------------

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: Rozpočet ZOTK

Objekt: 1 - ZOKT

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 438,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 566 850,00
1 - VENTILÁTORY PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE	379 728,00
2 - TLUMIČ HLUKU	981 122,00
3 - OVLÁDÁNÍ ZOKT	88 500,00
4 - MONTÁŽ, DOPRAVNÉ, JEŘÁB	117 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozpočet ZOTK

Objekt: 1 - ZOKT

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel: Město Nová Paka

Projektant: Ateliér ADIP,
Střelecká 438,
Hradec Králové

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: ing. V. Švehla

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

Náklady soupisu celkem

1 566 850,00

D		1	VENTILÁTORY PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE			379 728,00		
0	M	1.1.	Ax. ventilátor pro odvod tepla a kouře; DN 900 - 300°C/60min. - 35 600m ³ /h - 130Pa; 5,5kW; 10,4A; - vč. montážní konzoly pro osazení do obvodové konstrukce	ks	4,000	94 932,00	379 728,00	
D		2	TLUMIČ HLUKU			981 122,00		
0	M	2.1	Tlumič hluku XKA300-122-18F/7600x1200x3000 - 1025kg - 118Pa	ks	1,000	981 122,00	981 122,00	
D		3	OVLÁDÁNÍ ZOKT			88 500,00		
0	M	3.1	Řídící a vyhodnocovací centrála ZOKT k ventilátorům pro odvod kouře, tepla - napojení na EPS. • napájení ovládacího panelu – 3x400V (napojeno na externí náhradní zdroj), požárně odolný kabel • rozběh zařízení bude Y/A • napojení požárních ventilátorů (5	ks	1,000	86 000,00	86 000,00	
0	M	3.2	Nouzová tlačítka	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
D		4	MONTÁŽ, DOPRAVNÉ, JEŘÁB			117 500,00		
0	M	4.1	Zapojení, uvedení do provozu, funkční zkoušky	Paušál	1,000	30 000,00	30 000,00	
0	M	4.2	Dokladová část, výchozí revizní zprávy	Paušál	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	M	4.3	Projekt skutečného provedení	Paušál	1,000	15 000,00	15 000,00	
0	M	4.4	Odborné stanovisko TIČR	Paušál	1,000	45 000,00	45 000,00	
0	M	4.5	Zaškolení obsluhy	Paušál	1,000	7 500,00	7 500,00	
0	M	4.6	Svislá a vodorovná doprava, lešení, montážní plošiny	Paušál	1,000	15 000,00	15 000,00	

VÝKAZ VÝMĚŘ

Por.	Označení	Popis	ks	Kč/ks	Celkem Kč
1	C1	Vestavné stropní svítidlo s čirou optikou 8W LED, IP44, 3000K	35	1 497,00	52 395,00
2	C2	Vestavné stropní svítidlo s čirou optikou 14W LED, IP44, 3000K	15	1 897,00	28 455,00
3	C2D	Vestavné stropní svítidlo s čirou optikou 14W LED DALI, IP44, 3000K	23	2 895,00	66 585,00
4	C3	Vestavné stropní svítidlo s čirou optikou 18W LED, IP40, 4000K	20	7 128,00	142 560,00
5	C4	Přisazené stropní svítidlo s opalovým krytem 46W LED, IP20, 3000K	6	26 093,00	156 558,00
6	C5	Vestavné stropní svítidlo s čirou optikou 9W LED, IP40, 3000K	18	1 061,00	19 098,00
7	C5	světelný zdroj - GU10, 9W LED, 3000K	18	370,00	6 660,00
8	C6	Přisazené stropní svítidlo s mikroprizmatickým krytem 69W LED DALI, IP20, 3000K	12	12 237,00	146 844,00
9	C7	Přisazené nástěnné svítidlo s mikroprizmatickým krytem 85W LED DALI, IP20, 3000K	6	12 790,00	76 740,00
10	C8	Přisazené nástěnné svítidlo s mikroprizmatickým krytem 106W LED DALI, IP20, 3000K	7	9 856,00	68 992,00
11	C9	Vestavné stropní svítidlo s čirou optikou 13W LED DALI, IP44, 3000K	138	4 627,00	638 526,00
12	C10	Přisazené stropní svítidlo s čirou optikou 12W LED DALI, IP20, 3000K	24	8 674,00	208 176,00
13	C11	Přisazené stropní s opalovým krytem 20W LED, IP40, 3000K	6	1 997,00	11 982,00
14	C12	Přisazené stropní svítidlo s mikroprizmatickým krytem 135W LED DALI, IP20, 3000K	5	18 963,00	94 815,00
15	C13	Vestavné svítidlo s čirou optikou 16W LED IP44, 4000K	9	3 823,00	34 407,00
16	C14	Přisazené stropní svítidlo s opalovým krytem 41W LED IP66, 4000K	30	1 298,00	38 940,00
17	C15	Přisazené stropní svítidlo s opalovým krytem 63W LED IP66, 4000K	4	1 647,00	6 588,00
18	C16	Přisazené stropní svítidlo s opalovým krytem 16W LED IP20, 3000K	11	6 393,00	70 323,00
19	C17	Přisazené stropní svítidlo s opalovým krytem 12W LED IP20, 3000K	6	8 160,00	48 960,00
20	C18	Přisazené stropní svítidlo s opalovým krytem 16W LED IP20, 3000K	4	9 873,00	39 492,00
21	C19	Přisazené stropní svítidlo s opalovým krytem 20W LED IP20, 3000K	6	13 474,00	80 844,00
22	C20	Přisazené stropní svítidlo s opalovým krytem 35W LED IP20, 3000K	4	2 533,00	10 132,00
23	C20	příslušenství k C20 - box k přisazené montáži	4	437,00	1 748,00
24	C21	Vestavné stropní, výklopné svítidlo 13W LED IP40, 3000K	2	2 945,00	5 890,00
25	C22	Přisazené stropní svítidlo 14W LED, IP40, 3000K	10	7 599,00	75 990,00
26	C23	Přisazené stropní svítidlo 9W LED, IP40, 3000K	2	977,00	1 954,00
27	C23	světelný zdroj - GU10, 9W LED, 3000K	2	380,00	760,00
28	E1	Vestavné, stropní, nouzové svítidlo, eliptická optika, 3,9W LED, IP20, CBS	20	3 039,00	60 780,00
29	E2	Vestavné, stropní, nouzové svítidlo, rotačně symetrická optika, 3,9W LED, IP20, CBS	29	2 964,00	85 956,00
30	E3	Přisazené, stropní, nouzové svítidlo, eliptická optika, 3,9W LED, IP20, CBS	13	2 814,00	36 582,00
31	E4	Přisazené, stropní, nouzové svítidlo, rotačně symetrická optika, 3,9W LED, IP20, CBS	19	2 814,00	53 466,00
32	E5	Přisazené, nástěnné, nouzové svítidlo, eliptická optika, 5,3W LED, IP65, CBS	6	12 853,00	77 118,00
33	E6	Přisazené, nástěnné, nouzové svítidlo, eliptická optika, 3W LED, IP20, CBS	3	6 688,00	20 064,00
34	E7	Přisazené, stropní svítidlo 37W LED IP65, 4000K, CBS	1	11 730,00	11 730,00
35	G1	Vestavné zemní svítidlo s eliptickou optikou 36W LED, IP67, 3000K	2	50 321,00	100 642,00
36	H1	Závěsné svítidlo s opalovým krytem 16W LED, IP20, 3000K	3	8 845,00	26 535,00
37	H2	Závěsné svítidlo s opalovým krytem 16W LED, IP20, 3000K	8	13 009,00	104 072,00
38	H3	Závěsné svítidlo s opalovým krytem 20W LED, IP20, 3000K	7	16 841,00	117 887,00
39	H4	Závěsné svítidlo s mikroprizmatickým krytem 19W LED, IP20, 3000K	6	8 662,00	51 972,00
40	L1	Vestavná LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP20, 6W/m, 24Vdc, 3000K	30	158,00	4 740,00
41	L1	Difuzor opalový	30	141,00	4 230,00
42	L1	záslepka čelní	2	44,00	88,00
43	L1	LED pásek 6W/m, 24Vdc, 3000K, IP20	30	255,00	7 650,00
44	L1	trafo 24Vdc, 40W	6	873,00	5 238,00
45	L2	Vestavná LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP20, 9,6W/m, 24Vdc, 3000K	5	158,00	790,00
46	L2	Difuzor opalový	5	141,00	705,00
47	L2	záslepka čelní	2	44,00	88,00
48	L2	LED pásek 9,6W/m, 24Vdc, 3000K, IP20	5	352,00	1 760,00
49	L2	trafo 24Vdc, 60W	1	811,00	811,00
50	L3	Vestavná LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP67, 9,6W/m, 24Vdc, 3000K	17	368,00	6 256,00
51	L3	vestavná box	17	365,00	6 205,00
52	L3	Difuzor opalový	17	213,00	3 621,00
53	L3	záslepka čelní	2	29,00	58,00
54	L3	LED pásek 9,6W/m, 24Vdc, 3000K, IP67	17	319,00	5 423,00
55	L3	trafo 24Vdc, 60W	4	811,00	3 244,00
56	L4	Přisazená LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP67, 9,6W/m, 24Vdc, 3000K	37	193,00	7 141,00
57	L4	Difuzor opalový	37	141,00	5 217,00
58	L4	záslepka čelní	2	30,00	60,00
59	L4	LED pásek 9,6W/m, 24Vdc, 3000K, IP67	37	319,00	11 803,00
60	L4	trafo 24Vdc, 60W	8	811,00	6 488,00
61	L5	Vestavná LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP20, 4,8W/m, 24Vdc, 3000K	7	158,00	1 106,00
62	L5	Difuzor opalový	7	141,00	987,00
63	L5	záslepka čelní	2	44,00	88,00
64	L5	LED pásek 4,8W/m, 24Vdc, 3000K, IP20	7	255,00	1 785,00
65	L5	trafo 24Vdc, 40W	2	873,00	1 746,00
66	L6	Přisazená LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP20, 4,8W/m, 24Vdc, 3000K	6	239,00	1 434,00
67	L6	Difuzor opalový	6	141,00	846,00
68	L6	záslepka čelní	2	30,00	60,00
69	L6	LED pásek 4,8W/m, 24Vdc, 3000K, IP20	6	255,00	1 530,00
70	L6	trafo 24Vdc, 40W	1	873,00	873,00
71	L7	Vestavná LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP20, 4,8W/m, 24Vdc, 3000K	7	158,00	1 106,00
72	L7	Difuzor opalový	7	141,00	987,00
73	L7	záslepka čelní	2	44,00	88,00
74	L7	LED pásek 4,8W/m, 24Vdc, 3000K, IP20	7	255,00	1 785,00
75	L7	trafo 24Vdc, 40W	1	873,00	873,00
76	L8	Přisazená LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP20, 6W/m, 24Vdc, 3000K	60	239,00	14 340,00
77	L8	Difuzor opalový	60	141,00	8 460,00
78	L8	záslepka čelní	2	30,00	60,00
79	L8	LED pásek 6W/m, 24Vdc, 3000K, IP20	60	255,00	15 300,00
80	L8	trafo 24Vdc, 40W	12	873,00	10 476,00
81	L9	Vestavná LED linie v hliníkovém profilu s opalovým krytem IP20, 9,6W/m	3	158,00	474,00
82	L9	Difuzor opalový	3	141,00	423,00
83	L9	záslepka čelní	2	44,00	88,00
84	L9	LED pásek 9,6W/m, 24Vdc, 3000K, IP67	3	319,00	957,00

85	L9	trafo 24Vdc, 40W	1	873,00	873,00
86	O1	Vestavné nástěnné svítidlo IP67, 6W LED, 3000K	23	8 913,00	204 999,00
87	O1	příslušenství k O1 - vestavný box	23	1 857,00	42 711,00
88	O2	Vestavné nástěnné svítidlo IP65, 2,1W LED, 3000K	24	5 507,00	132 168,00
89	O2	příslušenství k O2 - vestavný box	24	1 430,00	34 320,00
90	O2	příslušenství k O2 - trafo 24V	24	4 785,00	114 840,00
91	O3	Vestavné zemní svítidlo IP67, 6W LED, 3000K	4	19 125,00	76 500,00
92	O3	příslušenství k O3 - vestavný box	4	1 919,00	7 676,00
93	O3	příslušenství k O3 - honeycomb louvre	4	2 166,00	8 664,00
94	O4	Přisazené nástěnné/stropní svítidlo IP65, 56W LED DALI, 3000K	2	16 222,00	32 444,00
95	O5	Přisazené nástěnné svítidlo 24W LED IP65, 3000K	1	19 249,00	19 249,00
96	P1	Přisazené stropní, nouzové svítidlo s piktogramem IP40, 4W LED, CBS	11	3 114,00	34 254,00
97	P2	Přisazené nástěnné, nouzové svítidlo s piktogramem IP40, 4W LED, CBS	27	3 114,00	84 078,00
98	P3	Přisazené nástěnné, nouzové svítidlo s piktogramem IP54, 4W LED, CBS	1	2 964,00	2 964,00
99	P4	Vestavné stropní, nouzové svítidlo s piktogramem 3W LED IP40, CBS	1	3 526,00	3 526,00
#####	R1	Reflektor do proudové lišty IP20, 20W LED, DALI	10	4 308,00	43 080,00
#####	R1	proudová lišta 3m	2	2 246,00	4 492,00
#####	R1	proudová lišta 2m	2	1 547,00	3 094,00
#####	R1	napajec	3	534,00	1 602,00
#####	R1	čelní záslepka	3	25,00	75,00
#####	W1	Přisazené nástěnné svítidlo s opalovým krytem IP20, 8W LED, DALI	8	3 863,00	30 904,00
#####	W2	Přisazené nástěnné svítidlo s opalovým krytem IP20, 16W LED, DALI	15	5 478,00	82 170,00
#####	W3	Vestavné nástěnné svítidlo 1W LED IP20	54	5 919,00	319 626,00
#####	W4	Přisazené nástěnné svítidlo 9W LED IP20	2	5 496,00	10 992,00
#####	Nápis	Světelný nápis, cena za písmeno 1m vysoké	1	20 822,00	20 822,00
#####	CBS	Centrální bateriový systém	1	227 863,00	227 863,00
#####	CBS	Konfigurace systému, proškolení obsluhy	1	77 545,00	77 545,00
#####	ŘS	Řídicí systém osvětlení	1	291 838,00	291 838,00
#####	ŘS	Práce na adresaci, nastavení, konfiguraci systému, proškolení obsluhy	1	158 458,00	158 458,00

CELKEM Kč bez DPH a recyklačních poplatků 5 106 021,00

Recyklační poplatky za svítidla	686	8,00	5 488,00
Recyklační poplatky za zdroje	0	3,00	0,00

Ceny odpovídají cenám platným ke dni zpracování výkazu výměr
Ceny nezahrnují montáž.

Tento dokument byl exportován z Numbers. Všechny tabulky byly pře
Všechny ostatní objekty ze všech listů Numbers byly umístěny na san
možné, že výpočty vzorců budou v aplikaci Excel odlišné.

Název listu Numbers

Název tabulky Numbers

List 1

CENOVÁ NABÍDKA
Tabulka 1
Tabulka 2
Tabulka 3
POLOŽKOVÝ ROZPIS
DODÁVKY_Fronius SYMO 20.0.-
3-M
„Všechny kresby z listu“

vedeny do pracovních listů Excel.
ostatné pracovní listy. Je

Název pracovního listu Excel

[List 1 - CENOVÁ NABÍDKA](#)

[List 1 - Tabulka 1](#)

[List 1 - Tabulka 2](#)

[List 1 - Tabulka 3](#)

[List 1 - POLOŽKOVÝ ROZPIS](#)

[DODÁV](#)

[List 1 - Kresby](#)

CENOVÁ NABÍDKA - Hybridní FVE 3f, 19,8kWp

Datum nabídky: 20. 3. 2023

Číslo nabídky:

Dodavatel: Unifin - Klima s.r.o.

U Náhonu 12/5

503 32 Hradec

DIČ: ČZ25255479

Telefon: 00420 608 959 534

E - mail: jats@unifin-klima.cz

Investor: MÚ Nová Paka

Dukelské nám. 39
509 24 Nová Paka

Telefon: 00420 603 853 731

E - mail: cizek@atelier-adip.cz

POLOŽKOVÝ ROZPIS DODÁVKY_Fronius SYMO 20.0.-3-M

	Množství	Jednotka	Celkem bez DPH
FV panely Longi 450Wp	44	ks	190300
Konstrukce V-Z na plochou střechu vč. zátěže	22	ks	58040
Střídač Fronius SYMO 20.0-3-M, vč. měření	1	ks	86725
Celkem dodávka fve bez DPH			335065
Rozvaděč s podružným měřením, svodiči přepětí, odpojovači a předepsanými ochranami	1	kpl	27520
konektory MC4	12	ks	264
Kabely DC na propojení panelů a měničů	100	bm	2860
Instalační materiál (AC kabeláž, spojovací materiál, chráničky.....)	1	kpl	12000
Dispečerské řízení výkonu 0-30-60-100%	1	kpl	6500
Pospojení, hromosvodní jímače - případný odhad 25.000,-	0	kpl	25000
Celkem elektromateriál materiál bez DPH			74144
Montáž a zprovoznění FVE včetně dopravy zaměst.	1	kpl	35000
Doprava materiálu	1	kpl	12000
Montáž a doprava celkem			47000
Projektová dokumentace	1	kpl	15000
Zajištění připojení výroby k DS	1	kpl	5000
Revize zařízení	1	kpl	7000
Režie na akci	1	kpl	24160
Administrativa celkem			51160
Celkem Kč bez DPH			507369

Unifin - Klima s.r.o.

fotovoltaika • klimatizace • tepelná čerpadla • rekuperace



Nabídka platná 60 dní, maximální kurz 25,5/EUR

V ceně není zahrnuta vysokozdvížná plošina, úprava distribučního sloupku, přívod t

Zpracoval: Ing. Tomáš Jats
jednatel

Unifin - Klima s.r.o.
U Náhonu 12/5
503 32 Hradec Králové

tel: +420 608 959 534
e-mail: jats@unifin-
klima.cz
www.unifin-klima.cz



Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

D.1.5.SI - STAVEBNÍ INTERIER

PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY pSI

Položka	Název položky	Počet	Cena bez DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH	Poznámka
1	PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY pSI	1	6 125 309,20 Kč	6125309,2	7411624,132	
				CELKEM bez DPH	CELKEM s DPH	
				6 125 309,20 Kč	7 411 624,13 Kč	

D.1.5.SI - STAVEBNÍ INTERIER

PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY pSI

Položka	Název položky	Počet	Cena bez DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH	Poznámka
1 PP						
pSI-001	Akustický obklad - pSI-001	m2	10,55	8900	93895	113612,95
pSI-002	Akustický obklad - pSI-002	m2	15,24	8900	135636	164119,56
pSI-003	Kryt radiátoru - pSI-003	m2	3,88	5500	21340	25821,4
pSI-004	Akustický obklad - pSI-004	m2	23,53	8900	209417	253394,57
pSI-005	Obklad stěny - zá dveří pSI-005	m2	5,76	8900	51264	62029,44
1 NP						
pSI-101	Akustický obklad - pSI-101	m2	46,91	8900	417499	505173,79
pSI-102	Akustický obklad - pSI-102	m2	36,04	8900	320756	388114,76
pSI-103	Akustický obklad - pSI-103	m2	30,15	8900	268335	324685,35
pSI-104	Akustický obklad - pSI-104	m2	20,25	8900	180225	218072,25
pSI-105	Akustický obklad - pSI-105	m2	20,3	8900	180670	218610,7
pSI-106	Akustický obklad - pSI-106	m2	6,52	8900	58028	70213,88
pSI-107	Akustický obklad - pSI-107	m2	21,11	8900	187879	227333,59
pSI-108	Akustický obklad - pSI-108	m2	14,58	8900	129762	157012,02
pSI-109	Akustický obklad - pSI-109	m2	18,36	8900	163404	197718,84
pSI-110	Akustický obklad - pSI-110	m2	10,69	8900	95141	115120,61
pSI-111	Kryt radiátoru - pSI-111	m2	2,01	5500	11055	13376,55
pSI-112	Kryt radiátoru - pSI-112	m2	1,99	5500	10945	13243,45
pSI-113	Kryt radiátoru - pSI-113	m2	2,8	5500	15400	18634
pSI-114	Kryt radiátoru - pSI-114	m2	3,23	5500	17765	21495,65
pSI-115	Umyvadlová sestava - pSI-115	ks	1	56240	56240	68050,4
pSI-116	Umyvadlová sestava - pSI-116	ks	1	42180	42180	51037,8
pSI-117	Dělicí paravan - pSI-117	ks	4	3500	14000	16940
pSI-118	Akustický obklad - pSI-118	m2	11,05	8900	98345	118997,45
2 NP						
pSI-201	Akustický obklad - pSI-201	m2	54,89	8900	488521	591110,41
pSI-202	Akustický obklad - pSI-202	m2	27,52	8900	244928	296362,88
pSI-203	Akustický obklad - pSI-203	m2	52,23	8900	464847	562464,87
pSI-204	Akustický obklad - pSI-204	m2	4,04	8900	35956	43506,76
pSI-205	Boční zábradlí - pSI-205	ks	1	12000	12000	14520
pSI-206	Boční zábradlí - pSI-206	ks	1	12000	12000	14520
pSI-207	Akustický obklad - pSI-207	m2	25,1	8900	223390	270301,9
pSI-208	Akustický obklad - pSI-208	m2	22,54	8900	200606	242733,26
pSI-209	Akustický obklad - pSI-209	m2	13,46	8900	119794	144950,74
pSI-210	Akustický obklad - pSI-210	m2	16,06	8900	142934	172950,14
pSI-211	Kryt radiátoru - pSI-211	m2	2,01	5500	11055	13376,55
pSI-212	Umyvadlová sestava - pSI-212	ks	1	42180	42180	51037,8
pSI-213	Dělicí paravan - pSI-213	ks	1	3500	3500	4235
pSI-214	Umyvadlová sestava - pSI-214	ks	1	44599,2	44599,2	53965,032
pSI-215	Kryt radiátoru - pSI-215	m2	3,23	5500	17765	21495,65
pSI-216	Kryt radiátoru - pSI-216	m2	1,99	5500	10945	13243,45
pSI-217	Akustický obklad - pSI-217	m2	57,36	8900	510504	617709,84
pSI-218	Dřevěné madlo - pSI-218	bm	31,68	1100	34848	42166,08
pSI-219	Schůdky zvukař - pSI-219	ks	1	15000	15000	18150
pSI-220	Kryt radiátoru - pSI-220	m2	2,26	5500	12430	15040,3
pSI-221						
pSI-222	Akustický obklad - pSI-222	m2	7,92	8900	70488	85290,48
pSI-223	Akustický obklad - pSI-223	m2	5,88	8900	52332	63321,72
3 NP						
pSI-301	Akustický obklad - pSI-301	m2	10,97	8900	97633	118135,93
pSI-302	Akustický obklad - pSI-302	m2	13,81	8900	122909	148719,89
pSI-303	Akustický obklad - pSI-303	m2	13,71	8900	122019	147642,99
pSI-304	Kryt radiátoru - pSI-304	m2	1,99	5500	10945	13243,45
	Doplňovací předměty /samostatný výpis/	1	0	0	0	0
	Doprava	1	22000	22000	26620	
	Montáž	1	200000	200000	242000	
				CELKEM bez DPH		CELKEM s DPH
				6 125 309,20 Kč		7 411 624,13 Kč

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

D.1.5.SI - VESTAVĚNÝ INTERIER

PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY VE /vestavěný interiér/

Položka	Název položky	Počet	Cena bez DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH	Poznámka
1	PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY VE	1	2 239 258,15 Kč	2239258,146	2709502,357	
				CELKEM bez DPH	CELKEM s DPH	
				2 239 258,15 Kč	2 709 502,36 Kč	

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

D.1.5.SI - VESTAVĚNÝ INTERIER

PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY VE /vestavěný interiér/

Položka	Název položky	Počet	Cena bez DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH	Poznámka
1 PP						
VE-001	Věšáková stěna	ks	11539,728	11539,728	13963,07088	
VE-002	Kuchyňka č.1	ks	71100	71100	86031	
	Vestavěná lednice	ks	17000	17000	20570	A++,vestavěná podstavná pod desku, bez mrazáku
	Volná mikrovlnná trouba	ks	2900	2900	3509	800 W,25 L
VE-003	Skříňka před stůl	ks	5000	5000	6050	
VE-004	Pracovní stůl č.1 - ředitelna	ks	11808,9984	11808,9984	14288,88806	
VE-005	Velká skříň - ředitelna	ks	50408,8326	50408,8326	60994,68745	
VE-006	Pracovní stůl č.3 - recepce	ks	11608,9984	11608,9984	14046,88806	
VE-007	Skříň recepce	ks	38133,08928	38133,08928	46141,03803	
VE-008	Recepce	ks	31610,202	31610,202	38248,34442	
VE-009	Pracovní stůl č.2 - recepce	ks	11808,9984	11808,9984	14288,88806	
VE-010	Expoziční skříň - recepce	ks	40327,06608	40327,06608	48795,74996	
VE-011	Police č.1 - lavice	ks	22760,8	22760,8	27540,568	
VE-012	Pult - šatna	ks	84880,9345	84880,9345	102705,9307	
VE-013	Věšák - šatna	ks	132488,5968	132488,5968	160311,2021	
VE-014	Vertikální žaluzie	ks	9000	27000	32670	
VE-015	Závěsná lišta pro obrazy	bm	16,8	291,45	4896,36	5924,5956
1 NP						
VE-101	Lavice č.2	ks	16796,2	16796,2	20323,402	
VE-102	Police č.2	ks	9363,6	9363,6	11329,956	
VE-103	Bar č.1	ks	66000	66000	79860	
	Vestavěná lednice	ks	18500	18500	22385	A++,vestavěná podstavná pod desku, s mrazákem
VE-104	Ličicí stůlek	ks	28600	371800	449878	
VE-105	Věšáková stěna č.1	ks	8851,953138	8851,953138	10710,8633	
VE-106	Věšáková stěna č.2	ks	6840,145607	6840,145607	8276,576184	
VE-107	Věšáková stěna č.3	ks	13519,34661	13519,34661	16358,4094	
VE-108	Zrcadlo na desce	ks	5231,58	20926,32	25320,8472	
VE-109	Kuchyňka č.2	ks	77755	77755	94083,55	
	Vestavěná lednice	ks	17000	17000	20570	A++,vestavěná podstavná pod desku, bez mrazáku
	Vestavěná myčka nádobí	ks	19000	19000	22990	A++,vestavěná podstavná pod desku plně integrovaná 9,5 L,Aqua stop,13 sad nádobí
2 NP						
VE-201	Lavice č.3	ks	16796,2	16796,2	20323,402	
VE-202	Bar č.2	ks	65440	65440	79182,4	
	Vestavěná lednice	ks	18500	18500	22385	A+,vestavěná podstavná pod desku, s mrazákem
VE-203	Bar č.3	ks	197500	197500	238975	
	Vestavěná lednice	ks	22000	22000	26620	A+,vestavěná podstavná pod desku, s mrazákem
	Vestavěná lednice nápojová - 600x600x2000	ks	54726,1	54726,1	66218,581	~ 350 L,A++,7 polic,plně integrovaná,0,32kWh/24 hod,klíma SN-T
	Kávovar autom. 2-pákový, bojlerový, programovatelný	ks	74974,9	74974,9	90719,629	150 šálků/hod,3,85 kW,přívod vody,bojler 13,5 l,ohříváč šálků,
	Mlýnek na kávu automatický pro jednotlivé porce	ks	63800	63800	77198	programovatelný na velikosti, počítadlo dávek, kámen 58 mm,1 KG kávy
	Podpultová myčka 40 košů/hod, WASH SAFE, OPLACH	ks	53178	53178	64345,38	720 tal/hod/40 košů, 5,35 kW/400 V,koš na příbory,nerezové provedení
	Automatický změkčovač vody	ks	20790	20790	25155,9	1350litr, změkčování 10°dH,0,7 kg tablety na cyklus,zásobník 20 kg,4,5 L obsah
VE-204	Šatní skříň - malý sál + foyer	ks	42847,50771	85695,01542	103690,9687	
3 NP						
VE-301	Kuchyňka č.3 - spolkové místnosti	ks	71300	213900	258819	
VE-302	Vitrína - chodba	ks	467,544	1402,632	1697,18472	
VE-303	Lavice č.4	ks	19865,60448	39731,20896	48074,76284	
VE-304	Lavice č.5	ks	12796,288	12796,288	15483,50848	
VE-305	Obklad nad obložkou - chodba	ks	467,544	1402,632	1697,18472	
	Doprava	1	10000	25000	30250	
	Montáž	1	20000	50000	60500	
			CELKEM bez DPH	CELKEM s DPH		
			2 239 258,15 Kč	2 709 502,36 Kč		

D.1.5.SI - STAVEBNÍ INTERIER
DOPLŇOVACÍ PŘEDMĚTY

		Doplňovací předměty																			
Číslo místnosti	Název výrobku	ROZMĚR ŠxHxV /mm/	Označení	CENA CELKEM /bez DPH/	Název místnosti	CENA /bez DPH/	Název výrobku	CELKOVÝ POČET	CENA CELKEM /bez DPH/	Název místnosti	CENA /bez DPH/	Název výrobku	CELKOVÝ POČET	CENA CELKEM /bez DPH/	Název místnosti	CENA /bez DPH/	Název výrobku	CELKOVÝ POČET	CENA CELKEM /bez DPH/	Název místnosti	CENA /bez DPH/
	Zrcadlo č.1	1000x1000x6	Z1	12445	A	2489		5	12445												
	Zrcadlo č.2	800x1650x6	Z2	6501	A	3250,5		2	6501												
	Zrcadlo č.3	450x1650x6	Z3	2186	A	2186,25		1	2186												
	Zrcadlo č.4	900x1650x6	Z4	3465	A	3465		1	3465												
	Zrcadlo č.5	500x1650x6	Z5	4657	A	2328,7		2	4657												
	Zrcadlo č.6	1000x1650x6	Z6	11250	A	3749,9		3	11250												
	Zrcadlo č.7	600x1650x6	Z7	7838	A	2612,5		3	7838												
	Zrcadlo č.8	1150x1650x6	Z8	4176	A	4176,15		1	4176												
	Dávkovač tekutého mýdla		DWM101	11700	B	900		13	11700												
	Zásobník na toaletní papír		BSM201	33000	C	1500		22	33000												
	WC souprava s krytkou		TAS02	17600	D	800		22	17600												
	Zásobník hygienických sáčků		GSM002	29342	E	1726		17	29342												
	Koš kovový nášlapný 5L		B4A	16928	F	736		23	16928												
	Koš kovový nášlapný 30L		B4D	11480	G	1435		8	11480												
	Elektrický vysoušeč rukou		M72P	0	H	25490		0	0												
	Zásobník na papírové ručníky		ASM202	24960	I	1560		16	24960												
	Věšák kovový		MHW31	14700	J	350		42	14700												
	Madlo sklopné pro imobilní záchod		TPC12 750 mm	4500	K	1500		3	4500												
	Madlo jednodučné		TPC02 600 mm	5400	L	900		6	5400												
	Elektronický osvěžovač vzduchu		OE3	23232	M	1936		12	23232												
	Držák mýdla košíček		MHA13	1650	N	550		3	1650												
	Dávkovač tekutého mýdla		DN1T	14865	O	991		15	14865												
	Imobilní sklopné sedátko			0	P	2590		0	0												
	Imobilní madlo do sprchy			7551	Q	2517		3	7551												
	Imobilní sklopné zrcadlo			11250	R	3750		3	11250												
	Montáže			22600	1	22600		1	22600												
	Doprava			5000	2	5000		1	5000												
002	záchod																				
002a	sprcha																				
003	předstěn umyvadlo																				
107	WC ženy																				
108	záchod																				
109	záchod																				
110	záchod																				
111	záchod																				
112	záchod																				
113	záchod																				
114	WC imobil																				
115	úklid																				
118	záchod																				
119	záchod																				
120	předstěn umyvadlo																				
126	předstěn umyvadlo																				
127	sprcha																				
128	záchod																				
129	záchod																				
130	úklid																				
133	předstěn umyvadlo																				
134	sprcha																				
136	záchod																				
207	předstěn umyvadlo																				
208	záchod																				
209	záchod																				
210	záchod																				
211	záchod																				
212	úklid																				
213	předstěn umyvadlo																				
215	záchod																				
217	WC imobil																				
219	předstěn umyvadlo																				
220	záchod																				
314	předstěn umyvadlo																				
316	záchod																				
317	WC imobil																				
318	úklid																				
	Celková dodávka																				

308 276,00 Kč

CELKEM /bez DPH/

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

D.1.5.SI - STAVEBNÍ INTERIER

STAVEBNÍ INTERIÉR - CELKOVĚ

Položka	Název položky	Počet	Cena bez DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH	Poznámka
	PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY pSI	1	6 125 309,20 Kč	6125309,2	7411624,132	
	PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY VE	1	2 239 258,15 Kč	2239258,146	2709502,357	
	PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - POLOŽKY VO - není předmětem této VZ					
	PRVKY STAVEBNÍHO INTERIÉRU - DOPLNOVACÍ PŘEDMĚTY	1	308276	308276	373013,96	
				CELKEM bez DPH	CELKEM s DPH	
				8 672 843,35 Kč	10 494 140,45 Kč	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 77/18OP

Stavba: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

KSO:
Místo: Nová Paka

CC-CZ:
Datum: 28.8.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BPBP

IČ: 48683396
DIČ: CZ48683396

Projektant:
VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
B.Burešová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 077 438,19

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 077 438,19	646 262,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 723 700,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 77/18OP

Stavba: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Místo: **Nová Paka**

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o. HK

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: B.Burešová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

D	D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy	3 077 438,19	3 723 700,21
a	příprava území	580 990,89	702 998,98
b	návrh	2 496 447,30	3 020 701,23

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

D - D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

a - příprava území

KSO:

Místo: Nová Paka

Zadavatel:

Uchazeč:

BPBP

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

Zpracovatel:

B.Burešová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

580 990,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	580 990,89	21,00%	122 008,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

702 998,98

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: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt: D - D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: **a - příprava území**

Místo: Nová Paka

Zadavatel:

Uchazeč: BPBP

Datum: 28.08.2023

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK

Zpracovatel: B.Burešová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

580 990,89

HSV - Práce a dodávky HSV

536 490,89

1 - Zemní práce

175 378,87

4 - Vodorovné konstrukce

2 343,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

108 755,00

997 - Přesun sutě

249 366,06

998 - Přesun hmot

647,36

PSV - Práce a dodávky PSV

44 500,00

767 - Konstrukce zámečnické

44 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení
 Objekt: D - D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy
 Soupis: **a - příprava území**

Místo: Nová Paka

Datum: 28.08.2023

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK

Uchazeč: BPBP

Zpracovatel: B.Burešová

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

Náklady soupisu celkem

580 990,89

D HSV Práce a dodávky HSV

536 490,89

D 1 Zemní práce

175 378,87

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice chodníku-kryt dlažba 200/100, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
2	K	113106141	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	85,000	45,00	3 825,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice chodníku se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika. část se opět použije , viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		85		85,000			
	WV		Součet		85,000			
3	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	57,000	40,00	2 280,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice zpevněných ploch-kryt dlažba 500/500, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		29+28		57,000			
	WV		Součet		57,000			
4	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	35,000	45,00	1 575,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice odvodňovacího žlabu z kamenných kostek 100/100, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		21+14		35,000			
	WV		Součet		35,000			
5	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	87,000	45,00	3 915,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice části vozovky-kryt ŽK 100/100, část dlažby se zpětně použije, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		74+13		87,000			
	WV		Součet		87,000			
6	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	132,000	45,00	5 940,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		vybourání schodiště, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		61+71		132,000			
	WV		Součet		132,000			
7	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	87,000	60,00	5 220,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice části vozovky-kryt ŽK 100/100, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		74+13		87,000			
	WV		Součet		87,000			
8	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	85,000	60,00	5 100,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice chodníku se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		85				85,000	
	WV		Součet				85,000	
9	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	56,000	60,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice zpevněné plochy-kryt beton, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		19+3+0,5+18+1+3+6+1+3,5+1				56,000	
	WV		Součet				56,000	
10	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	73,000	90,00	6 570,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice části místní zaslepené komunikace-kryt živice, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		73				73,000	
	WV		Součet				73,000	
11	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	57,000	90,00	5 130,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice zpevněné plochy-kryt dlažba 500/500, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		29+28				57,000	
	WV		Součet				57,000	
12	K	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	56,000	150,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice zpevněné plochy-kryt beton, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		19+3+0,5+18+1+3+6+1+3,5+1				56,000	
	WV		Součet				56,000	
13	K	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	132,000	150,00	19 800,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		vybourání schodiště, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		61+71				132,000	
	WV		Součet				132,000	
14	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	87,000	225,00	19 575,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice části vozovky-kryt ŽK 100/100, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		74+13				87,000	
	WV		Součet				87,000	
15	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	85,000	225,00	19 125,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice chodníku se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		85				85,000	
	WV		Součet				85,000	
16	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	73,000	120,00	8 760,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice části zaslepené místní komunikace-kryt živice, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		73				73,000	
	WV		Součet				73,000	
17	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice zpevněné plochy-kryt dlažba 200/100, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		3				3,000	
	WV		Součet				3,000	
18	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	150,00	5 250,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		demolice odvodňovacího žlabu z kamenné dlažby 100/100,viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		21+14				35,000	
	WV		Součet				35,000	
19	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	222,000	70,00	15 540,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		vybourání obrubníku u schodiště. viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		(51*4)+18				222,000	
	WV		Součet				222,000	
20	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		kamenný obrubník OP4 200/250, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	WV		15				15,000	
	WV		Součet				15,000	
21	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	70,000	70,00	4 900,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		kamenný obrubník KS3 120-130. osazený bez převyšení, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2., část se zpětně použije					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		39+31				70,000	
	VV		Součet				70,000	
22	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	215,000	60,00	12 900,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		sejmutí ornice v tl. 10 cm, odveze se na skládku a zpětně použije, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		20,5+3+26,5+22+25,5+10,5+57+50		215,000			
	VV		Součet		215,000			
23	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,000	900,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		1*1*7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
24	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,700	590,00	413,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, 10% z celkové kubatury, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		(1*1*7)*0,1		0,700			
	VV		Součet		0,700			
25	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,500	80,00	1 720,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		sejmutá ornice , odvoz na mezískládku, zpětně se použije, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.1.					
	VV		215*0,1		21,500			
	VV		Součet		21,500			
26	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,481	268,80	398,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		0,46*0,46*7		1,481			
	VV		Součet		1,481			
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,406	10,00	74,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby+příplatek za dalších 5 km, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		(0,46*0,46*7)*5		7,406			
	VV		Součet		7,406			
28	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,500	160,00	3 440,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		sejmutá ornice, viz.příloha D.2.1.1.1 a D.2.1.2.					
	VV		215*0,1		21,500			
	VV		Součet		21,500			
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,800	212,75	170,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, 30% z celkové kubatury, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		(0,46*0,46*7)*0,3*1,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,866	212,75	396,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, 70% z celkové kubatury, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		(0,46*0,46*7)*0,7*1,8		1,866			
	VV		Součet		1,866			
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	1,481	5,00	7,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		0,46*0,46*7		1,481			
	VV		Součet		1,481			
32	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se ztuhnutím při překopecích inženýrských sítí	m3	5,519	400,00	2 207,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		(1*1*7)-(0,46*0,46*7)		5,519			
	VV		Součet		5,519			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,306	450,00	587,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		(0,46*0,46*7)-(0,2*0,125*7)		1,306			
	VV		Součet		1,306			
34	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	2,638	390,00	1 028,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,306*2,02				2,638	
	VV		Součet				2,638	
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 343,60	
35	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,322	3 800,00	1 223,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		0,1*0,46*7			0,322		
	VV		Součet			0,322		
36	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,400	800,00	1 120,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby ,viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		0,1*2*7			1,400		
	VV		Součet			1,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				108 755,00	
37	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 50 do 100 mm	m	27,000	60,00	1 620,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		u vozovky-kryt živice, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		27			27,000		
	VV		Součet			27,000		
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	27,000	100,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		u vozovky-kryt živice, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		27			27,000		
	VV		Součet			27,000		
39	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		posun odpadkového koše, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		posun odpadkového koše, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š přes 500 do 800 mm	m	35,000	80,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		demolice, včetně základu, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		4+10+8+8+5			35,000		
	VV		Součet			35,000		
42	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	2,500	100,00	250,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		včetně základu, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		2,5			2,500		
	VV		Součet			2,500		
43	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		obrubníku kamenných , část obrubníku se zpětně použije, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		40			40,000		
	VV		Součet			40,000		
44	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	87,000	40,00	3 480,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		demolice části vozovky-kryt ŽK100/100, část dlažby se zpětně použije, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		74+13			87,000		
	VV		Součet			87,000		
45	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vybourání odvodňovacího žlabu z kamenné dlažby 100/100, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		21+14			35,000		
	VV		Součet			35,000		
46	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	132,000	40,00	5 280,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vybourání schodiště, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		61+71			132,000		
	VV		Součet			132,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
47	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	85,000	115,00	9 775,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		demolice chodníku se zesílenou konstrukcí -krut mozaika, část se zpětně použije, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
48	K	980	vybourání uliční vpusti	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	
	VV		vybourání+doprava +zemní práce+poplatek, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
49	K	981	Odstranění ocelové rampy - délka 6,0 m	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		odstranění včetně základu+doprava , viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	982	vybourání kamenného patníku	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		odstranění+doprava, viz.příloha D.2.1.1.1 a D.2.1.2.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	983	vybourání kovového roštu a kovového žlabu	kus	9,000	250,00	2 250,00	
	VV		vybourání+doprava, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
52	K	984	ochrana stávajících stromů dřevěným bedněním	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		zřízení+demontáž+doprava +materiál, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	985	ochrana plynu po dobu výstavby betonovými silničními panely	m	25,000	1 900,00	47 500,00	
	VV		pokládka +demontáž+eventuelní pronájem panelů+doprava , vi.z.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
54	K	986	kabelové žlaby z tvrzené PVC s víkem	m	7,000	600,00	4 200,00	
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	D	997	Přesun sutě				249 366,06	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	250,120	50,00	12 506,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		sut'+asfalt					
	VV		(87*0,29)+(85*0,29)+(56*0,29)+(73*0,44)+(57*0,44)+(56*0,24)+(132*0,24)+(87*0,325)+(85*0,325)+(73*0,22)+(3*0,44)+(35*0,24)		250,120			
	VV		Součet		250,120			
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 501,680	7,84	27 453,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		sut'+asfalt-příplatek za 14 km					
	VV		250,12*14		3 501,680			
	VV		Součet		3 501,680			
57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	175,846	7,84	1 378,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(3*0,26)+(71*0,281)+(57*0,255)+(35*0,32)+(49*0,32)+(132*0,32)+(222*0,205)+(15*0,205)+(30*0,205)+(35*0,35)+(2,5*0,9)+(89*0,025)		175,846			
	VV		Součet		175,846			
58	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 461,844	7,84	19 300,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		vybourané hmoty+příplatek za dalších 14 km					
	VV		175,846*14		2 461,844			
	VV		Součet		2 461,844			
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	250,120	183,00	45 771,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		sut'+asfalt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	vv		(87*0,29)+(85*0,29)+(56*0,29)+(73*0,44)+(57*0,44)+(56*0,24)+(132*0,24)+(87*0,325)+(85*0,325)+(73*0,22)+(3*0,44)+(35*0,24)		250,120			
	vv		Součet		250,120			
60	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	175,846	183,00	32 179,82	CS ÚRS 2022 01
	vv		vybourané hmoty					
	vv		(35*0,35)+(2,5*0,9)+(222*0,205)+(15*0,205)+(30*0,205)+(3*0,26)+(71*0,281)+(57*0,255)+(35*0,32)+(49*0,32)+(132*0,32)+(89*0,025)		175,846			
	vv		Součet		175,846			
61	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	32,826	212,40	6 972,24	CS ÚRS 2022 01
	vv		suť-beton 30% z celkové kubatury					
	vv		((56*0,24)+(132*0,24)+(87*0,325)+(85*0,325)+(35*0,24))*0,3		32,826			
	vv		Součet		32,826			
62	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,945	212,40	1 899,92	CS ÚRS 2022 01
	vv		vybourané hmoty-beton 30% z celkového množství					
	vv		((3*0,26)+(57*0,255)+(35*0,35)+(2,5*0,9))*0,3		8,945			
	vv		Součet		8,945			
63	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	16,060	1 500,00	24 090,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		asfalt					
	vv		(73*0,22)		16,060			
	vv		Součet		16,060			
64	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	37,392	212,75	7 955,15	CS ÚRS 2022 01
	vv		suť-kamenivo 30% z celkového množství					
	vv		((87*0,29)+(85*0,29)+(56*0,29)+(73*0,44)+(57*0,44)+(3*0,44))*0,3		37,392			
	vv		Součet		37,392			
65	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43,142	212,75	9 178,46	CS ÚRS 2022 01
	vv		vybourané hmoty-kámen, 30% z celkového množství					
	vv		((71*0,281)+(35*0,32)+(49*0,32)+(132*0,32)+(222*0,205)+(15*0,205)+(30*0,205))*0,3		43,142			
	vv		Součet		43,142			
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	20,871	212,40	4 433,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		vybourané hmoty-beton 70% z celkového množství					
	vv		((3*0,26)+(57*0,255)+(35*0,35)+(2,5*0,9))*0,7		20,871			
	vv		Součet		20,871			
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	76,594	212,40	16 268,57	CS ÚRS 2022 01
	vv		suť-beton 70% z celkového množství					
	vv		((56*0,24)+(132*0,24)+(87*0,325)+(85*0,325)+(35*0,24))*0,7		76,594			
	vv		Součet		76,594			
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	87,248	212,75	18 562,01	CS ÚRS 2022 01
	vv		suť-kamenivo ,70% z celkové kubatury					
	vv		((87*0,29)+(85*0,29)+(56*0,29)+(73*0,44)+(57*0,44)+(3*0,44))*0,7		87,248			
	vv		Součet		87,248			
69	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,664	212,75	21 416,27	CS ÚRS 2022 01
	vv		vybourané hmoty-kámen 70% z celkového množství					
	vv		((71*0,281)+(35*0,32)+(49*0,32)+(132*0,32)+(222*0,205)+(15*0,205)+(30*0,205))*0,7		100,664			
	vv		Součet		100,664			
D	998		Přesun hmot				647,36	
70	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,720	230,00	625,60	CS ÚRS 2022 01
71	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,720	8,00	21,76	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				44 500,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				44 500,00	
72	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	89,000	500,00	44 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		u schodiště, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.2.					
	VV		17+15+24+20+13			89,000		
	VV		Součet			89,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

D - D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

b - návrh

KSO:

Místo: Nová Paka

Zadavatel:

Uchazeč:

BPBP

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

Zpracovatel:

B.Burešová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.08.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

48683396

DIČ:

CZ48683396

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 496 447,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 496 447,30	21,00%	524 253,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 020 701,23

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: Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt: D - D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy

Soupis: **b - návrh**

Místo: Nová Paka

Zadavatel:

Uchazeč: BPBP

Datum: 28.08.2023

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK

Zpracovatel: B.Burešová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 496 447,30

HSV - Práce a dodávky HSV

2 496 447,30

1 - Zemní práce

439 156,14

4 - Vodorovné konstrukce

4 550,00

5 - Komunikace pozemní

1 376 640,14

8 - Trubní vedení

14 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

547 225,68

998 - Přesun hmot

114 875,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy, přístavba a nástavba MKS na multifunkční kulturní zařízení

Objekt:

D - D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

b - návrh

Místo:

Nová Paka

Datum:

28.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

BPBP

HK

Zpracovatel:

B.Burešová

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

Náklady soupisu celkem

2 496 447,30

D HSV Práce a dodávky HSV

2 496 447,30

D 1 Zemní práce

439 156,14

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	350,000	100,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		výkop, viz.příloha D.2.1.1.					
	vv		350		350,000			
	vv		Součet		350,000			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		sondy, viz.příloha D.2.1.1.					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	35,000	590,00	20 650,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		výkop, 10% z celkové kubatury, viz.příloha D.2.1.1.					
	vv		350*0,1		35,000			
	vv		Součet		35,000			
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000	590,00	2 950,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		sondy, viz.příloha D.2.1.1.					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,500	80,00	1 720,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		sejmutá omnice z meziskládky, viz.příloha D.2.1.1.					
	vv		215*0,1		21,500			
	vv		Součet		21,500			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,000	268,80	8 064,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		násyp.viz.příloha D.2.1.1.					
	vv		30		30,000			
	vv		Součet		30,000			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	350,000	268,80	94 080,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		výkop, viz.příloha D.2.1.1.					
	vv		350		350,000			
	vv		Součet		350,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,300	268,80	5 187,84	CS ÚRS 2022 01
	vv		scházející omnice pro ohumusování, viz.příloha D.2.1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(272*0,15)-(215*0,1)				19,300	
	VV		Součet				19,300	
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	150,000	10,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		násyp+příplatek za dalších 5 km, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		30*5				150,000	
	VV		Součet				150,000	
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 750,000	10,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop+příplatek za dalších 5 km, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		350*5				1 750,000	
	VV		Součet				1 750,000	
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,500	10,00	965,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		scházející ornice+příplatek za dalších 5 km, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		19,3*5				96,500	
	VV		Součet				96,500	
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	30,000	160,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		násyp, viz.příloha D.2.1..					
	VV		30				30,000	
	VV		Součet				30,000	
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	40,800	160,00	6 528,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		ornice pro ohumusování, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		272*0,15				40,800	
	VV		Součet				40,800	
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	30,000	160,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		násyp, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		30				30,000	
	VV		Součet				30,000	
15	M	171102	<i>nákup vhodné zeminy do zhuštěných násypů</i>	m3	30,000	350,00	10 500,00	
	VV		násyp,, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		30				30,000	
	VV		Součet				30,000	
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	189,000	212,75	40 209,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop, 30% z celkové kubatury, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		350*0,3*1,8				189,000	
	VV		Součet				189,000	
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	441,000	212,75	93 822,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop 70% z celkové kubatury, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		350*0,7*1,8				441,000	
	VV		Součet				441,000	
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	350,000	5,00	1 750,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		350				350,000	
	VV		Součet				350,000	
19	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	272,000	80,00	21 760,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zeleň, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1..4					
	VV		62+80+22+28+9+41+30				272,000	
	VV		Součet				272,000	
20	M	181303	<i>nákup scházející ornice pro ohumusování</i>	m3	19,300	900,00	17 370,00	
	VV		zeleň, viz.příloha D.2.1.1.					
	VV		(272*0,15)-(215*0,1)				19,300	
	VV		Součet				19,300	
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	272,000	85,00	23 120,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.2.1.1.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			62+80+22+28+9+41+30		272,000			
			Součet		272,000			
22	M	00572410	osivo smés travní parková	kg	9,384	200,00	1 876,80	CS ÚRS 2022 01
			+ztratiné, viz.příloha D.2.1.1.					
			272*0,03*1,15		9,384			
			Součet		9,384			
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	272,000	16,00	4 352,00	CS ÚRS 2022 01
			zeleně, viz.příloha D.2.1.1.					
			62+80+22+28+9+41+30		272,000			
			Součet		272,000			
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	606,000	25,00	15 150,00	CS ÚRS 2022 01
			zpevněné plochy, viz.příloha D.2.1.1.					
			78+293+222+(26*0,5)		606,000			
			Součet		606,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							4 550,00	
25	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	16,250	280,00	4 550,00	CS ÚRS 2022 01
			varovný pás, viz.příloha D.2.1.1.					
			10+6,25		16,250			
			Součet		16,250			
D 5 Komunikace pozemní							1 376 640,14	
26	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	293,000	185,41	54 325,13	CS ÚRS 2022 01
			manipulační plocha, štěrku ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4.					
			265+11+14+3		293,000			
			Součet		293,000			
27	K	564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	39,000	228,88	8 926,32	CS ÚRS 2022 01
			oprava zaslepené místní komunikace, štěrku ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.3. a D.2.1.4					
			26+(26*0,5)		39,000			
			Součet		39,000			
28	K	564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	14,000	228,88	3 204,32	CS ÚRS 2022 01
			oprava chodníku se zesílenou konstrukcí ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.3. a D.2.1.4.					
			3+11		14,000			
			Součet		14,000			
29	K	564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	38,000	228,88	8 697,44	CS ÚRS 2022 01
			oprava komunikace -kryt kamenená dlažba 100/100, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.3. a D.2.1.4.					
			38		38,000			
			Součet		38,000			
30	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	586,000	228,88	134 123,68	CS ÚRS 2022 01
			úprava podloží u manipulační plochy štěrku ŠD fr. 0-63 v tl. 250-400mm, v rozpočtu se počítá tl. 400mm. viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.4.					
			293*2		586,000			
			Součet		586,000			
31	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	156,000	272,35	42 486,60	CS ÚRS 2022 01
			úprava podloží komunikací a chodníku se zesílenou konstrukcí, ŠD fr. 0-63 v tl. 350-500mm, v rozpočtu se počítá celková tl. 500mm, viz.příloha D.2.1.4					
			(38+26+14)*2		156,000			
			Součet		156,000			
32	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	222,000	272,35	60 461,70	CS ÚRS 2022 01
			chodník-krytv kamenná mozaika 60/60, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3. a D.2.1.4. a D.2.1.5					
			19,5+11+1,5+12+5,5+12+21+7,5+11,5+3,5+3,5+28+62+23,5		222,000			
			Součet		222,000			
33	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	222,000	272,35	60 461,70	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		úprava podloží u chodníku ŠD fr. 0-32v tl. 150-250mm, v rozpočtu se počítá tl. 250 mm, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4.					
	WV		222		222,000			
	WV		Součet		222,000			
34	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	26,000	1 600,00	41 600,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava zaslepené místní komunikace. viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.3. a D.2.1.4.					
	WV		26		26,000			
	WV		Součet		26,000			
35	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	293,000	264,00	77 352,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		manipulační plocha, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4.					
	WV		265+11+14+3		293,000			
	WV		Součet		293,000			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	39,000	286,00	11 154,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava zaslepené místní komunikace, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4					
	WV		26+(26*0,5)		39,000			
	WV		Součet		39,000			
37	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	14,000	352,00	4 928,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava chodníku se zesílenou konstrukcí, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.1.1.4.					
	WV		3+11		14,000			
	WV		Součet		14,000			
38	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	38,000	352,00	13 376,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava komunikace -kryt kamenná dlažba 100/100, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4.					
	WV		38		38,000			
	WV		Součet		38,000			
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	39,000	80,00	3 120,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava místní zaslepené komunikace , viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.3., D.2.1.4.					
	WV		26+(26*0,5)		39,000			
	WV		Součet		39,000			
40	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	26,000	50,00	1 300,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava zaslepení místní komunikace , viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.3. a D.2.1.4.					
	WV		26		26,000			
	WV		Součet		26,000			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,000	1 500,00	39 000,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava zaslepené místní komunikace , viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.3. a D.2.1.4.					
	WV		26		26,000			
	WV		Součet		26,000			
42	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm	m2	293,000	690,00	202 170,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		manipulační plocha , viz.příloha D.2.1.1, D.2.1.3., D.2.1.4.					
	WV		265+11+14+3		293,000			
	WV		Součet		293,000			
43	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	298,860	730,00	218 167,80	CS ÚRS 2022 01
	WV		kamenná dlažba 100/100 manipulační plocha +ztratné2% viz.příloha D.2.1..1 , D.2.1.3., D.2.1.4.					
	WV		293*1,02		298,860			
	WV		Součet		298,860			
44	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm	m2	38,000	750,00	28 500,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava komunikace-kryt dlažba 100/100, použije se vybouraná a očištěná kamenná dlažba 100/100, viz.příloha D.2.1.. D.2.1.3., D.2.1.4.					
	WV		38		38,000			
	WV		Součet		38,000			
45	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	14,000	730,00	10 220,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		oprava chodníku se zsilnou konstrukcí, použije se vybouraná a očištěná mozaika, viz.příloha D.2.1.1, D.2.1.3., D.2.1.4., D.2.1.5					
	WV		3+11		14,000			
	WV		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	205,750	730,00	150 197,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		chodník-kryt kamenná mozaika 60/60, viz. příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4.					
	VV		(19,5+11+1,5+12+5,5+12+21+7,5+11,5+3,5+3,5+28+62+23,5)-(10+6,25)		205,750			
	VV		Součet		205,750			
47	M	58381004	kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	209,865	550,00	115 425,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		kamenná mozaika 60/60, chodník+ztratiné 2%, barba šedá, viz. příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4., D.2.1.5.					
	VV		205,75*1,02		209,865			
	VV		Součet		209,865			
48	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	16,250	780,00	12 675,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		varovné pásy u chodníku-kryt kamenná mozaika 60/60m viz. příloha D.2.1., D.2.1.3., D.2.1.4, D.2.1.5.					
	VV		10+6,25		16,250			
	VV		Součet		16,250			
49	M	596812	bílá plomberbetonová dlažba pro nevidomé CD 200/200/60	m2	10,300	5 600,00	57 680,00	
	VV		varovná pás+ztratiné, 3%, viz. příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4. a D.2.1.5.					
	VV		10*1,03		10,300			
	VV		Součet		10,300			
50	M	5968121	hladké žulové dlažební desky 250/250/40, šedá žula lícni pemrovaná	m2	6,448	2 650,00	17 087,20	
	VV		varovný pás ohraničení+ztratiné3%, viz. příloha D.2.1.1., D.2.1.3., D.2.1.4., D.2.1.5.					
	VV		6,26*1,03		6,448			
	VV		Součet		6,448			
D 8			Trubní vedení				14 000,00	
51	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
53	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				547 225,68	
54	K	680	osazení výsuvného sloupku	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
	VV		včetně základu+zemní práce+doprava+poplatek, přípojka elektro mimo tento oddíl PD, viz. příloha D.2.1.1. . D.2.1.3.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	6801	elektromechanický výsuvný sloupek	kus	1,000	114 500,00	114 500,00	
	VV		viz. příloha D.2.1.1.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,000	680,00	41 480,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		obrubník KS3 šířka 120-130/200, osazená do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz. příloha D.2.1.1. , D.2.1.4.					
	VV		5+15+4+5+4+26+2		61,000			
	VV		Součet		61,000			
57	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	61,610	580,00	35 733,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		obrubník KS 3 šířka 120-130/200+ztratiné, viz. příloha D.2.1.1. , D.2.1.4.					
	VV		(5+15+4+5+4+26+2)*1,01		61,610			
	VV		Součet		61,610			
58	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	780,00	31 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		u opravy komunikace -kryt Žk100/100 osadí se do beton lože C20/25nXF3 s opěrou, použije se vybouraný a očištěný					
	VV		obrubník KS3, viz. příloha D.2.1.1					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
59	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,000	750,00	48 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		obrubník OP4 200/250, osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz. příloha D.2.1.1., D.2.1.4.					
	VV		50+7+7		64,000			
	VV		Součet		64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
60	M	916242	kamený obrubník OP4 200/250	m	64,640	1 590,00	102 777,60	
	VV		+ztratném, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.4					
	VV		(50+7+7)*1,01		64,640			
	VV		Součet		64,640			
61	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	27,000	250,00	6 750,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.4.					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
62	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	34,000	35,00	1 190,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		odvodnění vrstvy nad nepropustný podkladem, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.4.					
	VV		68*0,5		34,000			
	VV		Součet		34,000			
63	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	78,000	37,98	2 962,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		úprava podloží u opravy komunikace-kryt živice a ŽK 100/100 a chodník se zesílenou konstrukcí PP40kN/m, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.4.					
	VV		38+26+14		78,000			
	VV		Součet		78,000			
64	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	293,000	37,98	11 128,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		úprava podloží u manipulační plochy, PP40kN/m, viz.příloha D.2.1.1. a D.2.1.4.					
	VV		293		293,000			
	VV		Součet		293,000			
65	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	26,500	350,00	9 275,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3.					
	VV		26,5		26,500			
	VV		Součet		26,500			
66	M	59227723	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	81,098	99,00	8 028,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		odvodňovací žlab Ž1+ztratné, viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3.					
	VV		26,5*3,03*1,01		81,098			
	VV		Součet		81,098			
67	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	29,000	800,00	23 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		žlab (Ž2ažŽ6) jsou z polymerického betonu B125m viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3.					
	VV		2,5+2,5+6,5+11,5+6		29,000			
	VV		Součet		29,000			
68	M	93512	odvodňovací žlab Ž2 - délka 2,5 m	kus	1,000	8 750,00	8 750,00	
	VV		viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	935121	odvodňovací žlab Ž3 - délka 2,5m	kus	1,000	8 750,00	8 750,00	
	VV		viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	935122	odvodňovací žlab Ž4 - délka 6,5 m	kus	1,000	22 750,00	22 750,00	
	VV		viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	935123	odvodňovací žlab Ž5 - délka 11,5m	kus	1,000	40 250,00	40 250,00	
	VV		viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	935124	odvodňovací žlab Ž6 - délka 6,0 m	kus	1,000	21 000,00	21 000,00	
	VV		viz.příloha D.2.1.1., D.2.1.3.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	998		Přesun hmot				114 875,34	
73	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	249,729	230,00	57 437,67	CS ÚRS 2022 01
74	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	249,729	230,00	57 437,67	CS ÚRS 2022 01