

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/17
Stavba: ISS-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.02.2021

Zadavatel:
Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč:
RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant:
K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			13 740 979,67
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 740 979,67	2 885 605,73
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 626 585,40
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/17

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Místo: Datum: 04.02.2021

Zadavatel: Zlínský kraj Projektant: K-ING, s.r.o.

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Zpracovatel:

~~Ing. A. Hojnský~~

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 740 979,67	16 626 585,40	
2020/17-1	ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY	13 740 979,67	16 626 585,40	STA
2020/17-1-1a	1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ	13 740 979,67	16 626 585,40	Soupis
2020/17-1-1a-04	SO 04-Rekonstrukce stávající tělocvičny a zázemí	13 740 979,67	16 626 585,40	Soupis
2020/17-1-1a-04-1	D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBŘ)	7 657 643,76	9 265 748,95	Soupis
2020/17-1-1a-04-32	D.1.3.2-EPS	378 215,00	457 640,15	Soupis
2020/17-1-1a-04-41	D.1.4.1-ZTI	1 401 688,52	1 696 043,11	Soupis
2020/17-1-1a-04-42	D.1.4.2-VZT	975 112,42	1 179 886,03	Soupis
2020/17-1-1a-04-43	D.1.4.3-ÚT	616 108,54	745 491,33	Soupis
2020/17-1-1a-04-44	D.1.4.4-MaR	343 846,98	416 054,85	Soupis
2020/17-1-1a-04-45	D.1.4.5-Silnoproudé instalace	976 725,45	1 181 837,79	Soupis
2020/17-1-1a-04-46	D.1.4.6-Slaboproudé instalace	1 206 639,00	1 460 033,19	Soupis
2020/17-1-1a-04-VON	Vedlejší a ostatní náklady	185 000,00	223 850,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: **2020/17-1-1a-04-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBŘ)**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ING, s.r.o. v dubnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VYPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

7 657 643,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 657 643,76	21,00%	1 608 105,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
DPH zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
DPH nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 265 748,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Jiří Matoušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 657 643,76

HSV - Práce a dodávky HSV	2 102 328,36
1 - Zemní práce	194 996,46
2 - Zakládání	536,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	153 354,87
4 - Vodorovné konstrukce	13 631,74
5 - Komunikace pozemní	13 830,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 131 615,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	304 552,63
997 - Přesun sutě	126 973,82
998 - Přesun hmot	162 836,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 342 755,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	190 518,00
713 - Izolace tepelné	13 321,02
727 - Požární ochrana	79 226,44
763 - Konstrukce suché výstavby	307 721,56
764 - Konstrukce klempířské	877,91
766 - Konstrukce truhlářské	1 442 404,21
767 - Konstrukce zámečnické	565 676,80
771 - Podlahy z dlaždic	142 143,77
775 - Podlahy skládané	1 185 684,10
776 - Podlahy povlakové	930 994,65
781 - Dokončovací práce - obklady	157 444,29
783 - Dokončovací práce - nátěry	130 821,95
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	195 920,70
OST - Tělocvičné vybavení	212 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
 Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo: Datum: 04.02.2021
 Zadavatel: Zlínský kraj Projektant: K-ING, s.r.o.
 Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o. Zpracovatel: Ing. Jiří Kojáček

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								7 657 643,76
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 102 328,36	
D		1	Zemní práce				194 996,46	
1	K	12112004	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	18,000	159,21	2 865,71	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek nebo odhození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podornic. 3. V ceně není započteno vodorovné přemístění sejmuté ornice.					
			psc					
			vv	*pro nový chodník"PDL408		18,000		
2	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	8,000	785,81	6 286,47	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			psc					
			vv	*pro šachty"(2,0*2,0*2,0)*1		8,000		
			vv	Mezisoučet		8,000		
			vv	Součet		8,000		
3	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	34,200	819,96	28 042,47	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
			psc					
			vv	*pro venkovní kanalizaci (pro SO 04)"1,5*0,9*18		24,300		
			vv	*pro venovní kanalizaci-tělocvična"2,0*0,9*5,5		9,900		
			vv	Mezisoučet		34,200		
4	K	139751101	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,864	1 550,09	71 093,11	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podchyzení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.					
			psc					
			vv	*vnitřní kanalizace (pro SO 04)"1,0*0,6*75		45,000		
			vv	"tělocvična"(1,2*0,6*0,6)*2		0,864		
			vv	Mezisoučet		45,864		
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	76,000	88,37	6 716,44	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			psc					
			vv	*pro venkovní kanalizaci"1,5*2*18		54,000		
			vv	*venkovní kanalizace tělocvična"2,0*2*5,5		22,000		
			vv	Mezisoučet		76,000		
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	76,000	52,40	3 982,05	CS ÚRS 2020 01
			vv	"dto zřízení pažení rýh"76		76,000		
7	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m	m2	16,000	69,42	1 110,76	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
			psc					
			vv	*pro šachty"(2,0*(2,0*4))*1		16,000		
8	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	16,000	23,04	368,71	CS ÚRS 2020 01
			vv	"dto zřízení pažení jam"16		16,000		
9	K	151101301	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s polibným přepážováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	8,000	40,36	322,86	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeptění je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
			psc					
			vv	"jámy"		8,000		
			vv	*pro šachty"(2,0*2,0*2,0)*1		8,000		
			vv	Mezisoučet		8,000		
10	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložné, hloubky do 4 m	m3	8,000	9,22	73,74	CS ÚRS 2020 01
			vv	"dto zřízení rozeptění"8		8,000		
11	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	100,168	63,29	6 339,73	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce na mezikládku (zásypu)-tam"27,92+22,164 "zpět"27,92+22,164					
			psc					
			vv			50,084		
			vv			50,084		
			vv	Mezisoučet		100,168		
12	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	100,168	68,73	6 884,38	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce "dto přesun na mezikládku a zpět"100,168					
			psc					
			vv			100,168		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,480	207,37	8 809,22	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			psc					
			P	<i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce				
			vv	"výkopy celkem"		4,500		
			vv	"ornice"PDL408"0,25		8,000		
			vv	"dto jámy"8		34,200		
			vv	"dto rýhy š-2m"34,2		45,864		
			vv	"dto uvnitř"45,864		92,564		
			vv	Mezisoučet		-50,084		
			vv	"odpočet zásypů"-(27,92+22,164)		-50,084		
			vv	Mezisoučet		42,480		
			vv	Součet		42,480		
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	254,880	15,86	4 043,36	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*dozdění v obvodu (167)*2,0*2,25		4,500			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,500			
26	K	311272211	Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnice do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	14,205	1 221,92	17 357,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		*dozdívka pórabeton tl.300mm*					
	VV		"SO 04"					
	VV		1,5*1,2		1,800			
	VV		*parapet 402/P*2,0*2,25		4,500			
	VV		*dozdění C103*0,6*2,0		1,200			
	VV		*parapet 418/T*1,1*1,55		1,705			
	VV		Mezisoučet		9,205			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		14,205			
27	K	311272311	Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnice do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	1,200	1 478,46	1 774,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		*dozdívka u vstupu do D110*0,6*2,0		1,200			
	VV		Mezisoučet		1,200			
28	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	12,000	163,32	1 959,86	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.					
	VV		*výpis překladů*					
	VV		*401*8		8,000			
	VV		*402*4		4,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
29	M	59321071	překlad železobetonový RZP 1490x140x140mm	kus	12,000	378,00	4 536,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*výpis překladů*					
	VV		*401*8		8,000			
	VV		*402*4		4,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
30	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 1500 do 2200 mm	kus	3,000	204,28	612,83	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.					
	VV		*výpis překladů*					
	VV		*404*3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
31	M	59321115	překlad železobetonový RZP 2390x115x190mm	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	317121351	Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených ryh, světlosti otvoru přes 1800 do 2400 mm	kus	4,000	294,04	1 176,17	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za 1 kus dílce, neplatí za 1 kus překladu (za sestavu). 2. Pro volbu cen je rozhodující světlost otvoru. 3. V ... h ... jsou započteny náklady na prefabrikované dílce, tyto dílce jsou ... sp ...					
	VV		*viz výpis překladů Pf.408*4		4,000			
33	M	59321159	překlad železobetonový RZP vylehčený 2090x140x240mm	kus	4,000	903,00	3 612,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	317121351	Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených ryh, světlosti otvoru přes 1800 do 2400 mm	kus	3,000	294,04	882,13	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za 1 kus dílce, neplatí za 1 kus překladu (za sestavu). 2. Pro volbu cen je rozhodující světlost otvoru. 3. V ... h ... jsou započteny náklady na prefabrikované dílce, tyto dílce jsou ... sp ...					
	VV		*viz výpis překladů Pf.409*3		3,000			
35	M	59321115	překlad železobetonový RZP 2390x115x190mm	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	317142422	Překlady nenosné z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	1,000	480,06	480,06	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		*viz výpis překladů*					
	VV		*406*1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
37	K	317142428	Překlady nenosné z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm	kus	1,000	867,68	867,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		*viz výpis překladů Pf.410*1		1,000			
38	K	317142442	Překlady nenosné z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	2,000	652,74	1 305,48	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		*viz výpis překladů*					
	VV		*405*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
39	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	1,000	238,02	238,02	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -80. až -82. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očistění podkladu pod překladem a jeho navlčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začástení vytláčené malty. b) dodání příslušného překladu předepsané délky. c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očistění podkladu pod překladem a jeho navlčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začástení vytláčené malty. b) dodání vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm). c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce. d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84. (překlady vysoké sprážené) jsou započteny i náklady na: a) očistění podkladu pod překladem a jeho navlčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začástení vytláčené malty. b) dodání keramických překladů příslušné délky. c) uložení a dodávku výtuzů. d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82. a -83. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký pf. klád a světl. izol. 1 v ú. ov. i st. op. iho vě. ... sloz. ... y. h. ol. tovy. h. pf. klád; tyto s. o. ... samostat. é. b) dodáv. : a mo. táz. ol. t. přípd. é žal. zli. tyto s. o. ... samostat. é. 5. V cenách -84. (překlady vysoké sprážené) nejsou započteny náklady na: a) b. to. až a b. d. é. 1 v ú. ov. i st. op. iho vě. ... tyto s. o. ... samostat. é. 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých sprážených překladů 250 mm na každé straně překladu.					
	VV		*viz výpis překladů-403*1		1,000			
40	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	2,000	913,17	1 826,35	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>1. V cenách -82, -83, -84, (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navržení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začátní vytažené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83, (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navržení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začátní vytažené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdví tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdví tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - píati pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84, (překlady vysoké sřpažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navržení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začátní vytažené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82, a -83, (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký př. klád a svisto-izola 1 v ú ov i st op iho vé □□□ slož □□□ h ol. toly: h př. kladu; tyto s □□□□ samostat. é.</p> <p>b) dodávk: a mo táž ol t, případ: é žal zli; tyto s □□□□ samostat. é.</p> <p>5. V cenách -84, (překlady vysoké sřpažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) b to áž a b d' é 1 v ú ov i st op iho vé □□□□: tyto s □□□□ samostat. é.</p> <p>b) Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých sřpažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
		vv	*viz výpis překladů-407'2			2,000		
41	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,315	42 145,94	13 275,97	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou zahrnuté náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.</p>					
		vv	*viz výpis zámešník-oc profily					
		vv	*411Z-L50/100/10mm*((0,9*18)*8,77)/1000			0,142		
		vv	*412Z-L50/50/10mm*((0,6*40)*6,0)/1000			0,144		
		vv	Mezisoučet			0,286		
		vv	0,286*0,1			0,029		
		vv	Součet			0,315		
42	K	317998121	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	0,480	236,05	113,30	CS ÚRS 2020 01
		vv	*pro překlad 409'0'2'2,4			0,480		
43	K	317998123	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky 80 mm	m2	0,420	284,56	119,52	CS ÚRS 2020 01
		vv	*pro překlad 404'0'2'2,1			0,420		
44	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnice hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	35,358	551,56	19 502,11	CS ÚRS 2020 01
		vv	*porobeton tl.100mm"					
		vv	"SO 04"					
		vv	"příčky*3,3*(3,02*2+2,2)-(0,8*1,97)			25,616		
		vv	"EPS 117*3,3*2,6-(1,9*2,02)			4,742		
		vv	Mezisoučet			30,358		
		vv	5			5,000		
		vv	Součet			35,358		
45	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnice hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	62,634	739,48	46 316,53	CS ÚRS 2020 01
		vv	*porobeton tl.150mm"					
		vv	"SO 04"					
		vv	"přizdívka*3,3*0,9			2,970		
		vv	"příčky"					
		vv	"dozdění od výšky 2,1 m do 3,2m*(1,1*(3,02+5,95+3,05+3,15)*2+3,02+5,95+3,05)			33,374		
		vv	"dozdívky*0,2*0,2*4+0,7*2,1*5+1,8*2,1			11,290		
		vv	Mezisoučet			47,634		
		vv	15			15,000		
		vv	Součet			62,634		
46	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	10,840	61,58	667,50	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky.</p> <p>2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.</p> <p>3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaží.</p> <p>4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.</p>					
		vv	"u stropu příčky tl.100mm"					
		vv	"příčky*(3,02*2+2,2)			8,240		
		vv	"EPS 117*2,6			2,600		
		vv	Mezisoučet			10,840		
47	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	46,540	92,37	4 298,74	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky.</p> <p>2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.</p> <p>3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaží.</p> <p>4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.</p>					
		vv	"u stropu příčky tl.150mm"					
		vv	"SO 04"					
		vv	"přizdívka*0,9			0,900		
		vv	"příčky"					
		vv	"dozdění od výšky 2,1 m do 3,2m*(3,02+5,95+3,05+3,15)*2+3,02+5,95+3,05)			30,340		
		vv	"dozdívky*0,7*5+1,8			5,300		
		vv	Mezisoučet			36,540		
		vv	10			10,000		
		vv	Součet			46,540		
48	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	98,800	107,86	10 656,94	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky.</p> <p>2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.</p> <p>3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaží.</p> <p>4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.</p>					
		vv	*porobeton,příčky tl.100mm*3,3*6			19,800		
		vv	*porobeton,příčky tl.150mm*1,1*16+2,1*13+1,8*10+1,8*8+2,1*6+2*2			93,900		
		vv	*odpočet ukotvení SO 05-(1,8*8+2,1*5)			-24,900		
		vv	Mezisoučet			88,800		
		vv	10			10,000		
		vv	Součet			98,800		
49	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	6,600	122,76	810,18	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky.</p> <p>2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu.</p> <p>3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaží.</p> <p>4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.</p>					
		vv	*porobeton,tl.100mm (EPS)*3,3*2			6,600		
		vv	Mezisoučet			6,600		
50	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	13,800	661,47	9 128,32	CS ÚRS 2020 01
		vv	"oc.nosníky*0,2*2*(1,1*4+1,1*5+1,4+9+20)			16,120		
		vv	"odpočet SO 05*-0,2*2*(1,4+1,1*4)			-2,320		
		vv	Mezisoučet			13,800		
		D	4				13 631,74	
51	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	116,000	104,16	12 082,75	CS ÚRS 2020 01
		vv	"oc.nosníky"					
		vv	"411,412/Z*(18+40)*2			116,000		
		vv	Součet			116,000		
52	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	8,000	193,62	1 548,99	CS ÚRS 2020 01
		vv	"př.408*4*2			8,000		
		D	5				13 830,87	
53	K	564851111	Podklad ze šterkodritu ŠD s rozprostřením a ztuhněním, po ztuhnění tl. 150 mm	m2	18,000	153,69	2 766,48	CS ÚRS 2020 01
		vv	*podklad chodníků"PDL408			18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	18,000	328,04	5 904,69	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (obločky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách jsou započteny i náklady na dodání: a) dlažby zámkové tl. 60 mm s výš. 3 %, b) 100 do 300 m2 ve výš. 2 %, c) přes 300 m2 ve výš. 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		PSC						
		vv	*zámková dlažba-PDL408*2,0*9,0		18,000			
		vv	Mezisoučet		18,000			
55	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	18,900	273,00	5 159,70	CS ÚRS 2020 01
		vv	*18*1,05*Přepočtené koeficientem množství		18,900			
		d	6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 131 615,39	
56	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	140,786	64,16	9 033,35	CS ÚRS 2020 01
		vv	*dtto oprava omítek stropů 30%*466,06*0,3		139,818			
		vv	*nové otvory-horní špalety*					
		vv	*1.np*0,15*(2,25)+0,35*(1,8)		0,968			
		vv	Mezisoučet		140,786			
57	K	611325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	466,060	209,95	97 848,64	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.					
		PSC						
		vv	*stropy bez podhledů*					
		vv	*1.np-C102,C103,C104,C106,C108-C112,C121,C123,C147,C167-C169*					
		vv	39,8+6,42+9,473+15,44+6,14+8,63+4,99+4,07+7,08+71,85+20,84+47,84+15,65+22,94+21,2		387,620			
		vv	*odpočet C123,C147,167(SO 05)*-(20,84+47,84+21,2)		-89,880			
		vv	*D110,D117*23,54+2,4		25,940			
		vv	*2.np.C201,C224*79,6+40,22		119,820			
		vv	*stáv.horní špalety*					
		vv	*1.np*0,15*(2,4*3)+0,4*1+0,2*(0,8+1,7+1,45*2)		2,560			
		vv	*2.np*0		0,000			
		vv	Mezisoučet		446,060			
		vv	20		20,000			
		vv	Součet		466,060			
58	K	612131102	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch cementový postřik nanášený ručně síťovitě (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn	m2	91,409	49,71	4 544,07	CS ÚRS 2020 01
		vv	*dtto omítka hrubá zatřená*83,201		83,201			
		vv	*obvod.dozdívky z ker.děrovaných tvárníc*5,5		5,500			
		vv	*dtto špalety*2,708		2,708			
		vv	Mezisoučet		91,409			
59	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	803,035	51,05	40 995,03	CS ÚRS 2020 01
		vv	*dtto oprava omítek stěn 30%*1602,483*0,3		480,745			
		vv	*potáž štukem*177,191		177,191			
		vv	*omítka štuková stěn*5,5		5,500			
		vv	*omítka hrubá stěn*83,201		83,201			
		vv	*rýhy*51,69		51,690			
		vv	*malé plochy*2		2,000			
		vv	*ostění*2,708		2,708			
		vv	Mezisoučet		803,035			
60	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	34,400	327,29	11 258,62	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu.					
		PSC						
		vv	*pro ZTI kanalizace 100/100mm*35*0,1		3,500			
		vv	*pro ZTI voda 150/100mm*26*0,15		3,900			
		vv	*pro ÚT 200/100mm*25*0,2		5,000			
		vv	*pro ZTI kanalizace 150/150mm*40*0,15		6,000			
		vv	*pro ZTI vody 200/150mm*30*0,2		6,000			
		vv	Mezisoučet		24,400			
		vv	10		10,000			
		vv	Součet		34,400			
61	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	250,594	180,20	45 155,86	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
		PSC						
		vv	*na porobet.stěnách*					
		vv	*porobet.tl.300mm*14,205*2		28,410			
		vv	*tl.100mm*35,358*2		70,716			
		vv	*tl.150mm*62,634*2		125,268			
		vv	*tl.380*1,2		1,200			
		vv	Mezisoučet		225,594			
		vv	*překrytí*25		25,000			
		vv	Součet		250,594			
62	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	177,191	115,24	20 418,66	CS ÚRS 2020 01
		vv	*stěny z porobetonu (bez PVC obkladu,ker.obkladu-po podhled)*					
		vv	(3,3-2,0)*(3,15*3+1,9+1,5+2,2)		19,565			
		vv	(3,3-1,1)*(2,2+0,3+3,02*2+5,95*2+3,05*2)		58,388			
		vv	3,3*1,5		4,950			
		vv	(3,3-2,6)*(2,675*2+3,02*4+2,675*2)		15,946			
		vv	1,175*1,8*8+1,2*1,8*4+1,2*0,6*2+1,5*1,8*8		48,600			
		vv	*EPS 117*3,3*2,6-(1,9*2,02)		4,742			
		vv	Mezisoučet		152,191			
		vv	25		25,000			
		vv	Součet		177,191			
63	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	83,201	165,82	13 796,69	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
		PSC						
		vv	*dtto ker.obklad*KO		91,946			
		vv	*odpočet SDK předsaz.stěny (pod obkladem)*					
		vv	*1.np (vč.horního četa)*-(1,5+0,15)*(2,65*2)		-8,745			
		vv	Mezisoučet		83,201			
64	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	5,500	241,17	1 326,43	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
		PSC						
		vv	*obvod.dozdívky z ker.děrovaných tvárníc*5,5		5,500			
65	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	51,690	796,72	41 182,68	CS ÚRS 2020 01
		vv	*dtto hrubá výplň rýh*34,4		34,400			
		vv	Mezisoučet		34,400			
		vv	*PO vybour.přičkách*0,15*3,3*6+0,15*3,6*8		7,290			
		vv	Mezisoučet		7,290			
		vv	10		10,000			
		vv	Součet		51,690			
66	K	612325223	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m2	kus	82,000	420,35	34 468,65	CS ÚRS 2020 01
		vv	*níky*4		4,000			
		vv	*plentování*2*(4+5+1+9+20)		78,000			
		vv	*odpočet SO 05*-2*5		-10,000			
		vv	*ostatní*10		10,000			
		vv	Mezisoučet		82,000			
67	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	4,208	639,28	2 690,08	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně okna nebo zárubni) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.					
		PSC						
		vv	*nové otvory*					
		vv	*1.np*0,15*(2,25+0,9*2)+0,35*(1,8+2,1*2)		2,708			
		vv	0,25*(1,8+2,1*2)		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová omítka"					
	VV		"otvory-obvod"1,6+2,1*2+0,9*2+2,25*2		12,100			
	VV		"rohy"3,2*5		16,000			
	VV		10		10,000			
	VV		"SO 05-odpočet"-15		-15,000			
	VV		Mezisoučet		23,100			
	VV		Součet		63,080			
79	M	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	24,255	47,80	1 159,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		"roh"23,1		23,100			
	VV		23,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		24,255			
80	M	55343014	profil dilatační Pz+PVC pro vnitřní a vnější omítky tl 12mm	m	41,979	209,00	8 773,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dilatace"39,98		39,980			
	VV		39,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		41,979			
81	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtažením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	44,351	13,90	616,44	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně uchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V "11-3004" jsou započteny náklady a o h a i o. fóli pro ok: a a dv. P.; tyto s: o i h j i i o. 629 99-1012 podl: přísl: s: é pl: hy otvo: i					
	VV		"omítky vnitřní"		2,750			
	VV		"štuk.omítka stěn"5,5/2		41,601			
	VV		"hrubá omítka stěn"83,201/2		44,351			
	VV		Mezisoučet					
82	M	55343031	omítník PVC tl omítky tl 10mm	m	46,569	18,30	852,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		44,351*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		46,569			
83	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	1,288	609,49	785,03	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku: d: s: k: p: t: é: izola: i; tyto s: o: i: v: sp: i: f: i: k: a: i, zt: at: é: lz: sta: ovit v: výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - ště: i: m; tyto s: o: i: i: přísl: s: ými i: i: ami částí A07 katalog: 800-783 - k: i: ami kým obklad: m; tyto s: o: i: i: přísl: s: ými i: i: ami so: bo: i: i: částí A01 katalog: 800-781 Obklady k: i: ami k: é, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátěk v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátěk v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		"sklovláknitá část KZS XPS tl.100mm"		0,788			
	VV		0,35*2,25		0,788			
	VV		Mezisoučet		0,500			
	VV		0,5		1,288			
	VV		Součet					
84	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	1,352	336,00	454,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,288*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,352			
85	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	5,500	627,53	3 451,39	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku: d: s: k: p: t: é: izola: i; tyto s: o: i: v: sp: i: f: i: k: a: i, zt: at: é: lz: sta: ovit v: výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - ště: i: m; tyto s: o: i: i: přísl: s: ými i: i: ami částí A07 katalog: 800-783 - k: i: ami kým obklad: m; tyto s: o: i: i: přísl: s: ými i: i: ami so: bo: i: i: částí A01 katalog: 800-781 Obklady k: i: ami k: é, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátěk v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátěk v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		"EPS tl.140mm (na dozdvíce obvodu)"2,0*2,25		4,500			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,500			
86	M	28375981	deska EPS 100 řasádní λ=0,037 tl 140mm	m2	5,775	224,00	1 293,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		5,775			
87	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalety do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	6,300	163,38	1 029,32	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku: d: s: k: p: t: é: izola: i; tyto s: o: i: v: sp: i: f: i: k: a: i, zt: at: é: lz: sta: ovit v: výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - v: h: i: i: kov: stvo: omítka: i; tyto s: o: i: i: přísl: s: ými i: i: ami této části katalogu: - ště: i: m; tyto s: o: i: i: přísl: s: ými i: i: ami částí A07 katalog: 800-783 Nátě y 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se používají ceny souboru cen 62. 2. 1... Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením.					
	VV		"XPS-C167-nové okno-pod parapet"2,25		2,250			
	VV		Mezisoučet		2,250			
	VV		"EPS-C167-horní +boční špalety"0,9*2+2,25		4,050			
	VV		Mezisoučet		4,050			
	VV		Součet		6,300			
88	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	0,450	101,00	45,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		"XPS-C167-nové okno-pod parapet"2,25*0,2		0,450			
89	M	28375943	deska EPS 100 řasádní λ=0,037 tl 30mm	m2	0,891	48,00	42,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		"EPS-C167-horní +boční špalety"(0,9*2+2,25)*0,2		0,810			
	VV		0,81*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,891			
90	K	622215104	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky do 40 mm stěn, plochy jednotlivé přes 0,5 do 1,0 m2	kus	5,000	684,09	3 420,47	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vyřízení otvorů pro vložení opravované části, b) upevnění vkládaných desek plochy do 0,1 m2 celoplošným lepením, desek přes 0,1 m2 lepením a talířovými hmoždinkami , včetně jejich dodávky, c) přestěrkování vkládaných izolačních desek, d) vložení sklovláknité tkaniny s přesahem. 2. Výměra opravy zateplení je rovna velikosti plochy vkládané části.					
	VV		"oprava-boční špalety nový otvor z C106*2		2,000			
	VV		"D110*2		2,000			
	VV		"D110-na dozdvíce z porobetonu"1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
91	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátěk na vnější stěny z polystyrenu	m2	6,788	14,39	97,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku: d: s: k: p: t: é: izola: i; tyto s: o: i: v: sp: i: f: i: k: a: i, zt: at: é: lz: sta: ovit v: výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - ště: i: m; tyto s: o: i: i: přísl: s: ými i: i: ami částí A07 katalog: 800-783 - k: i: ami kým obklad: m; tyto s: o: i: i: přísl: s: ými i: i: ami so: bo: i: i: částí A01 katalog: 800-781 Obklady k: i: ami k: é, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátěk v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátěk v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Mezisoučet		0,811			
	vv		*v doplnění zákl.desky Kari sít prům.6mm oka 150/150mm vč.20% překrytí- (3,636kg/m²)*((0,6*75)*3,636)/1000		0,164			
	vv		Mezisoučet		0,164			
	vv		0,207		0,207			
	vv		Součet		1,182			
109	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	0,900	378,76	340,89	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdvlu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropce z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při klázení plošných prefa panelů (např. v kanálcích) 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	vv		*vyrovnaní parapetu pro okno (402/P)*0,45*2,0		0,900			
110	K	632451251	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 30 do 35 mm	m2	165,400	269,15	44 516,69	CS ÚRS 2020 01
	vv		*pro vyrov.podkladu PVC*PDL402		165,400			
111	K	632451254	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	435,520	360,56	157 030,98	CS ÚRS 2020 01
	vv		*viz.podlahy*PDL401		435,520			
	vv		Mezisoučet		435,520			
112	K	632451293	Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	871,040	31,57	27 498,53	CS ÚRS 2020 01
	vv		*dopočet do tl.60mm*PDL401*2		871,040			
113	K	632451441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	0,720	334,34	240,73	CS ÚRS 2020 01
	vv		*ZTI tělocvična (podlaha)*(0,6*0,6)*2		0,720			
	vv		Mezisoučet		0,720			
114	K	632452441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivé přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	22,500	316,97	7 131,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		*potěr v podlaze v trase kanalizace (cca 1/2 dl.trasy-ostatní celé souvrství nové)*((0,6*75)/2		22,500			
115	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	65,630	12,85	843,28	CS ÚRS 2020 01
	vv		*viz.podlahy*PDL405+PDL406		43,130			
	vv		Mezisoučet		43,130			
	vv		*podlaze v trase kanalizace*0,6*75/2		22,500			
	vv		Mezisoučet		22,500			
	vv		Součet		65,630			
116	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	737,260	15,99	11 792,42	CS ÚRS 2020 01
	vv		*nové souvrství*PDL401+PDL402+PDL405+PDL406+PDL407		669,760			
	vv		Mezisoučet		669,760			
	vv		*doplnění potěru v trase kanalizace (cca 1/2 plochy)*((0,6*75)/2		22,500			
	vv		*doplnění mazaniny v trase kanalizace*0,6*75		45,000			
	vv		Mezisoučet		67,500			
	vv		Součet		737,260			
117	K	6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m2	923,420	20,00	18 468,40	vlastní
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na frézování masného povrchu a penetrace pomocí metylmetakrylátové penetrace s přesypaním křemíkových písků k zastavení vztlácní oleje.					
	vv		*podlahy stáv. objekt-na stáv.souvrství*PDL402+PDL403+PDL404		377,270			
	vv		*nová souvrství*PDL401+PDL405+PDL406+PDL407		504,360			
	vv		*stupnice nad 300mm*29,85*0,7		20,895			
	vv		*podstupnice v. nad 200mm*59,7*0,35		20,895			
	vv		Mezisoučet		923,420			
118	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	228,090	25,92	5 911,98	CS ÚRS 2020 01
	vv		*celé nové souvrství podlah*		83,820			
	vv		*C101*15,01*2+26,6*2+0,15*4		31,140			
	vv		*C102*14,87*2+2,6*2*(3,0+0,8)		9,200			
	vv		*C103*2,4*2+2,6*2*0,8		12,290			
	vv		*C114*3,47*2+2,675*2		11,750			
	vv		*C115*3,2*2+2,675*2		12,290			
	vv		*C118*3,47*2+2,675*2		11,750			
	vv		*C119*3,2*2+2,675*2		21,110			
	vv		*C123*2,63*2+7,925*2		7,140			
	vv		*C164*1,55*2+2,02*2		4,600			
	vv		*C165*1,4*2+0,9*2		8,000			
	vv		*C166*1*2+3,0*2		213,090			
	vv		Mezisoučet		15,000			
	vv		15		228,090			
	vv		Součet		228,090			
119	K	634661111	Výpň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šifka spáry do 5 mm	m	227,680	81,17	18 480,66	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spár papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21... a 634 66-31... jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.					
	vv		*dlto řezání*227,68		227,680			
120	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smřšovací spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	227,680	117,24	26 693,43	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	vv		*celé nové souvrství podlah*		207,680			
	vv		*1.np*		207,680			
	vv		*SO 04*15,01*8+26,6*3+2,6*3		20,000			
	vv		Mezisoučet		20,000			
	vv		20		227,680			
	vv		Součet		227,680			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				304 552,63	
121	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	18,000	206,77	3 721,77	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm. b) do lože z b. do - pro prostého i skáldy - a do lože i hmot p o lože tl. 80 až 100 mm v C 16 H - 113 a - 1213 62 skáldy a zfilc boč.F.h opě- 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	vv		*obrubník zahradní-viz.výpis HSV 401/H*18		18,000			
	vv		Mezisoučet		18,000			
122	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	18,900	76,20	1 440,18	CS ÚRS 2020 01
	vv		18*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		18,900			
123	K	946111115	Montáž pojizdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	2,000	2 119,92	4 239,85	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojizdná lešení do tunelů a pojizdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	vv		*tělocvična*2		2,000			
124	K	946111215	Montáž pojizdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojizdného lešení k ceně -1115	kus	40,000	403,00	16 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojizdná lešení do tunelů a pojizdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	vv		*tělocvična*2*20		40,000			
125	K	946111815	Demontáž pojizdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	2,000	1 485,11	2 970,22	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	vv		*tělocvična*2		2,000			
126	K	9491011-01	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leškové podlahy přes 3,5 m	m2	56,100	64,04	3 592,43	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V $\square \square \square$ je \square započteny náklady a ma ip la i s l s $\square \square \square \square$ lm, tyto jsou již zahrnuty v $\square \square \square$ h přisl š ý h stav b t h p a i. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
		vv	*tělocvična-obklady stěn*1,0*(14,75*2+26,6)		56,100			
127	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leševné podlahy do 1,9 m	m2	539,810	48,05	25 939,77	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V $\square \square \square$ je \square započteny náklady a ma ip la i s l s $\square \square \square \square$ lm, tyto jsou již zahrnuty v $\square \square \square$ h přisl š ý h stav b t h p a i. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
		vv	*plochy dotčené rekonstrukcí					
		vv	*1.np:C102-C104,C106,C108-C121,C164-C167"					
		vv	39,8+6,42+94,73+15,44+6,14+8,63+4,99+4,07+7,08+12,09+9,28+8,56+19,63+19,63+9,28+8,56+20,5+71,85+3,03+1,4+3,02		389,780			
		vv	+15,65					
		vv	*D110*25,71		25,710			
		vv	*2.np:C201,C224*79,6+40,22		119,820			
		vv	*fasáda (zateplení)*1,0*(2,5+2)		4,500			
		vv	Mezísoučet		539,810			
128	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leševné podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	26,600	64,04	1 703,36	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V $\square \square \square$ je \square započteny náklady a ma ip la i s l s $\square \square \square \square$ lm, tyto jsou již zahrnuty v $\square \square \square$ h přisl š ý h stav b t h p a i. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
		vv	*tělocvična*1,0*26,6		26,600			
129	K	95-01	Zednická výpomoc pro ŽTI,UT,EL,VZT,MaR apod. (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplátku za sut'	hod	250,000	150,00	37 500,00	vlastní
130	K	95-02	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nabytku vč.uložení a zpětného umístění (v rozsahu požadavků investora)	hod	100,000	150,00	15 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> rozsah prací upřesněn investorem ve smlouvě o dílo					
131	K	95-05	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dvěřostěpková stěna s utěsněnými spoji,vč.potažení folií)-dodávka,montáž a demontáž	m2	50,000	150,00	7 500,00	vlastní
		vv	*oddělení stáv.objektu od přístavby a rekonstrukce"					
		vv	*ostatní*50		50,000			
		vv	Mezísoučet		50,000			
132	K	95-07	Vytvoření otvoru ve fasádě (v tělocvičně) 200/200mm vč.zapravení fasády a vnitřní plochy-D+M (položka obsahuje i náklady na staveništní přesun,odvoz a likvidaci sutí)	kpl	1,000	850,00	850,00	vlastní
133	K	95-08	Zapravení stáv.otvorů po DMTZ výdechů VZT ve fasádě prům.200mm-D+M	ks	4,000	800,00	3 200,00	vlastní
134	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	560,310	10,00	5 603,10	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 podorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkládů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropicí a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
		vv	*plochy dotčené rekonstrukcí					
		vv	*1.np:C102-C104,C106,C108-C121,C164-C167"					
		vv	39,8+6,42+94,73+15,44+6,14+8,63+4,99+4,07+7,08+12,09+9,28+8,56+19,63+19,63+9,28+8,56+20,5+71,85+3,03+1,4+3,02		389,780			
		vv	+15,65					
		vv	*D110*25,71		25,710			
		vv	*2.np:C201,C224*79,6+40,22		119,820			
		vv	*přístupové prostory*25		25,000			
		vv	Mezísoučet		560,310			
135	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	389,300	10,00	3 893,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 podorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkládů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropicí a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
		vv	*C101*389,3		389,300			
		vv	Mezísoučet		389,300			
136	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 100 mm	m2	17,487	28,40	496,70	CS ÚRS 2020 01
		vv	*tl.100mm"		8,415			
		vv	*SO 04*3,3*2,55		9,072			
		vv	*svislé stěny zakrytování VZT (C121-2x)*(0,9*2,52*2)*2		17,487			
		vv	Součet		17,487			
137	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm	m2	82,276	33,93	2 791,87	CS ÚRS 2020 01
		vv	*tl.150mm"		26,834			
		vv	*SO 04*1,7*2,1+0,9*2*5+3,3*(2,2+2,6)-(0,8*1,97)		40,442			
		vv	*vstupní chodba D110*3,2*(2,85+6,55+1,3+2,8)-(0,6*1,97+0,8*1,97)		67,276			
		vv	Mezísoučet		15,000			
		vv	15		82,276			
		vv	Součet		82,276			
138	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápencementovou, objemu do 1 m3	m3	3,386	376,68	1 275,42	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
		vv	*SO 06-souvislejší s SO 04"		0,224			
		vv	*pilíř*2,8*0,4*0,2		0,461			
		vv	*parapety*0,8*0,4*(1,2*1,2)		1,701			
		vv	*SO 04"		2,386			
		vv	*otvor pro dveře*2,1*0,45*1,8		1,000			
		vv	Mezísoučet		3,386			
		vv	1		1,000			
		vv	Součet		3,386			
139	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápencementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,660	208,61	554,90	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
		vv	*viz bourání"		2,160			
		vv	*SO 04*0,45*1,8*2,1+0,3*0,9*1,7		2,160			
		vv	Mezísoučet		0,500			
		vv	0,5		2,660			
		vv	Součet		2,660			
140	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	1,512	860,78	1 301,49	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedněnkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.					
		vv	*zakrytování VZT (C121-2x)*(0,1*2,52*3,0)*2		1,512			
		vv	Mezísoučet		1,512			
141	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,048	978,60	46,97	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztluštění přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšení přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejménší výšku, tj. 6 m.	t	203,545	800,00	162 836,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
D PSV			Práce a dodávky PSV				5 342 755,40	
D 711			izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				190 518,00	
186	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	577,616	9,67	5 584,06	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*dtto iz.vodor."577,616		577,616			
187	M	11163150	lak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 577,616*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,173	50 300,00	8 701,90	CS ÚRS 2020 01
P								
VV					0,173			
188	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	2,125	21,09	44,81	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*dtto iz.svislá*2,125		2,125			
189	M	11163150	lak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 2,125*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,001	50 300,00	50,30	CS ÚRS 2020 01
P								
VV					0,001			
190	K	711131811	Odstánění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstánění hydroizolačních pásů a fólií bez rozšíření tloušťky a počtu vrstev.	m2	577,616	12,64	7 301,58	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*dtto izolace vodorovná-nová*577,616		577,616			
VV			Mezisoučet		577,616			
191	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	577,616	97,99	56 598,81	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*viz.podlahy"PDL401+PDL405+PDL406		478,650			
VV			*v trase kanalizace (1/2 plochy)"(0,6*75)/2		22,500			
VV			*nové zdivo"0,5*2,25		1,125			
VV			Mezisoučet		502,275			
VV			*napojení"502,275*0,15		75,341			
VV			Součet		577,616			
192	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu 577,616*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m2	664,258	147,00	97 645,93	CS ÚRS 2020 01
VV					664,258			
193	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	2,125	112,63	239,33	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*nové zdivo-vytažení"0,5*2,25		1,125			
VV			Mezisoučet		1,125			
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,125			
194	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu 2,125*1,2 *Přepočtené koeficientem množství	m2	2,550	147,00	374,85	CS ÚRS 2020 01
VV					2,550			
195	K	711199095	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.	m2	2,125	2,42	5,14	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*dtto iz.svislá*2,125		2,125			
196	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.	m2	2,125	30,21	64,20	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*dtto iz.svislá*2,125		2,125			
197	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	30,910	12,01	371,24	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*penetrace nátěrové hydroizolace-vodorovné*NIV		30,910			
198	M	11163150	lak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 30,91*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,011	50 300,00	553,30	CS ÚRS 2020 01
P								
VV					0,011			
199	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	23,170	23,33	540,61	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*penetrace nátěrové hydroizolace-svislé*NIS		23,170			
200	M	11163150	lak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 23,17*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,008	50 300,00	402,40	CS ÚRS 2020 01
P								
VV					0,008			
201	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních propustů pod těsnicí objímkou, průměru do 300 mm, NAIP "kanalizace"15	kus	15,000	287,20	4 308,01	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV					15,000			
202	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu 15*0,7 *Přepočtené koeficientem množství	m2	10,500	147,00	1 543,50	CS ÚRS 2020 01
VV					10,500			
203	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlužných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	4,087	966,26	3 949,09	CS ÚRS 2020 01
PSC								
204	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlužných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	4,087	547,82	2 238,94	CS ÚRS 2020 01
PSC								
D 713			Izolace tepelné				13 321,02	
205	K	71320821	Odstánění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrtvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.	m2	65,630	13,72	900,73	CS ÚRS 2020 01
PSC								
VV			*dtto nová izolace"65,63		65,630			
206	K	71321111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	65,630	21,67	1 422,21	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		*viz nové souvrství podlah PDL405-PDL406		43,130			
	VV		*v trase kanalizace (cca 1/2 plochy)(0,6*75)/2		22,500			
	VV		Mezisočet		65,630			
207	M	28376352	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých stěch 200kPa λ=0,034 tl 50mm	m2	68,912	157,00	10 819,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		65,63*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		68,912			
208	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,121	894,47	108,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
209	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,121	584,07	70,67	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		727	Požární ochrana				79 226,44	
210	K	727121101	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 32	kus	25,000	1 279,27	31 981,85	CS ÚRS 2020 01
211	K	727121103	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 50	kus	35,000	1 321,27	46 244,59	CS ÚRS 2020 01
212	K	727-přesun	Náklady na přesun hmot pro požární ochranu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
D		763	Konstrukce suché výstavby				307 721,56	
213	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 56 dB	m2	26,974	1 065,16	28 731,55	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen jsou -1717. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny. 5. V cenách jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen jsou -1717. 6. V cenách -1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny.					
	VV		*ST406*					
	VV		*SDK tl.150mm D110*3,2*8,6-(1,8*1,97)		23,974			
	VV		*zakrytí schodiště-D110*3		3,000			
	VV		Mezisočet		26,974			
214	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	26,974	50,96	1 374,71	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen jsou -1717. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny. 5. V cenách jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen jsou -1717. 6. V cenách -1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny.					
	VV		*SDK tl.150mm 2xA*26,974		26,974			
	VV		Mezisočet		26,974			
215	K	763111718	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranné) separační páskou s akrylátlem	m	8,600	99,12	852,42	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen jsou -1717. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny. 5. V cenách jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen jsou -1717. 6. V cenách -1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny.					
	VV		*ST406*					
	VV		*SDK tl.150mm D110*8,6		8,600			
	VV		Mezisočet		8,600			
	VV		Součet		8,600			
216	K	763111751	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	3,000	69,29	207,87	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen jsou -1717. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny. 5. V cenách jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen jsou -1717. 6. V cenách -1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny.					
	VV		*SDK tl.150mm2xA*3		3,000			
	VV		Mezisočet		3,000			
217	K	763121429	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, Tl tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	8,745	648,51	5 671,22	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen jsou -1717. 3. Ceny pro předřazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předřazené stěny. 5. V cenách -1611 a -1612 jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen jsou -1717. a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Mo. táž d. s. k. jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17, pro příčky ze sádrokartonových desek.					
	VV		*SDK předstěna (soc.zaf.)*					
	VV		*1.mp (vč.horního čela)*(1,5+0,15)*(2,65*2)		8,745			
	VV		Mezisočet		8,745			
	VV		Součet		8,745			
218	K	763121712	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předřazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	5,300	147,86	783,64	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen jsou -1717. 3. Ceny pro předřazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předřazené stěny. 5. V cenách -1611 a -1612 jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen jsou -1717. 6. V cenách -1621 až -1641 Mo. táž d. s. k. jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17, pro příčky ze sádrokartonových desek.					
	VV		*předsaz.H2*2,65*2		5,300			
	VV		Mezisočet		5,300			
219	K	763121714	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předřazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	8,745	25,48	222,84	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen jsou -1717. 3. Ceny pro předřazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předřazené stěny. 5. V cenách -1611 a -1612 jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen jsou -1717. 6. V cenách -1621 až -1641 Mo. táž d. s. k. jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763 12-17 pro předřazené stěny. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17, pro příčky ze sádrokartonových desek.					
	VV		*dito SDK předsaz.H2*8,745		8,745			
	VV		Mezisočet		8,745			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
220	K	763121751	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	8,745	46,19	403,97	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny náklady a základy a základní práce; tyto soubory jsou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsažené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočárky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsažené stěny. 5. V cenách -1611 a -1612 jsou započteny náklady a práce; tyto soubory jsou 763 12-1714. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek jsou započteny náklady a práce; tato dodávka souborů je 763 12-1714. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádrokartonových desek.</i>					
	VV		*dtko SDK předsaz. H2*8,745		8,745			
	VV		Mezisoučet		8,745			
221	K	763173113	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchyty pro WC	kus	6,000	693,99	4 163,92	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na: a) jejich dodávku a dodávku pomůcek z profilů a spojky; tato dodávka souborů je 763 17-1 a 763 17-2. b) zhotovení otvorů; tyto práce jsou obsaženy v ceně dílů. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu. 3. Ceny za zařizovací předměty; tato dodávka souborů je 763 17-3.</i>					
	VV		*1.np*6		6,000			
222	M	59030731	Konstrukce pro uchycení WC osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	6,000	2 370,00	14 220,00	CS ÚRS 2020 01
223	K	763411811	Demontáž sanitárních příček vhodných do mokrého nebo suchého prostředí z desek	m2	20,200	83,07	1 677,99	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se u cen -1811 určuje v m2 plochy příčky bez výškové stavebních nožek a dveří.</i>					
	VV		*viz.bourání*					
	VV		"SO 04"					
	VV		"C109,C112*2,0*(2,65*2+1,2*4)		20,200			
	VV		Mezisoučet		20,200			
224	K	763411821	Demontáž sanitárních příček vhodných do mokrého nebo suchého prostředí dveří	kus	6,000	126,41	758,45	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se u cen -1811 určuje v m2 plochy příčky bez výškové stavebních nožek a dveří.</i>					
	VV		*viz.bourání*					
	VV		"SO 04"					
	VV		"C109,C112*3*2"		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
225	K	763412113	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 25 mm	m2	11,800	4 671,63	55 125,28	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškové stavebních nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opařena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.</i>					
	VV		*viz.výpis truhlář 409/T*					
	VV		((2,0*5,05)-(0,7*2,0)*3)*2		11,800			
	VV		Mezisoučet		11,800			
226	K	763412123	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 25 mm	kus	6,000	2 946,19	17 677,15	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškové stavebních nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opařena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.</i>					
	VV		*dveře pro sanitární příčky 409/T*3*2		6,000			
227	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	114,980	155,49	17 878,51	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách jsou započteny náklady a dodávky: panelů, jejich dodávka souborů je 763 13-17... 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17... .</i>					
	VV		"do vlhka (UP411)"					
	VV		"1.np.C114,C115,C118,C119"					
	VV		9,28+8,56+9,28+8,56		35,680			
	VV		"1.np.C164-C165*3,03+1,4+3,02"		7,450			
	VV	UP411	Mezisoučet		43,130			
	VV		"obyč. (UP410)"					
	VV		"1.np.C113,C116,C117,C120"					
	VV		12,09+19,63+19,63+20,5		71,850			
	VV	UP410	Mezisoučet		71,850			
	VV		Součet		114,980			
228	M	590365-02	deska podhledová minerální polodrážka jemně texturovaná zvukově pohltivá tlumivá bílá 14x600x600mm	m2	75,443	653,07	49 269,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: přijí popis viz. TZ Minerální kazetový podhled (kazetové podhledy z minerální vlny), rozměr kazety 600/600 mm, tl. kazety min. 14 mm, typ hrany - polozapuštěná, reakce na oheň A2-s1, d0. Dodávka včetně systémových výnásčecích profilů. Odstín viz projekt interiéru.</i>					
	VV		UP410		71,850			
	VV		71,85*1,05*Přepočtené koeficientem množství		75,443			
229	M	590365-01	deska podhledová minerální polodrážka jemná hladká bílá 14x600x600mm-do vlhkých prostor	m2	45,287	1 710,42	77 459,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: přijí popis viz. TZ Minerální kazetový podhled (kazetové podhledy z minerální vlny), rozměr kazety 600/600 mm, tl. kazety min. 14 mm, typ hrany - polozapuštěná, reakce na oheň A2-s1, d0. Odolnost vlhkosti 100%, s antibakteriální a fungicidní úpravou. Dodávka včetně systémových výnásčecích profilů s antikorozní úpravou. Odstín viz projekt interiéru.</i>					
	VV		UP411		43,130			
	VV		43,13*1,05*Přepočtené koeficientem množství		45,287			
230	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	114,980	31,10	3 575,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách jsou započteny náklady a dodávky: panelů, jejich dodávka souborů je 763 13-17... 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17... .</i>					
	VV		UP410+UP411		114,980			
231	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	150,660	155,49	23 426,48	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách jsou započteny náklady a dodávky: panelů, jejich dodávka souborů je 763 13-17... 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17... .</i>					
	VV		"skládané miner.podhledy"					
	VV		"C113*4,07*2+3,02*2"		14,180			
	VV		"C114*3,47*2+2,675*2"		12,290			
	VV		"C115*3,2*2+2,675*2"		11,750			
	VV		"C116*6,82*2+2,9*2"		19,440			
	VV		"C117*6,82*2+2,9*2"		19,440			
	VV		"C118*3,47*2+2,675*2"		12,290			
	VV		"C119*3,2*2+2,675*2"		11,750			
	VV		"C120*6,82*2+3,05*2"		19,740			
	VV		"C164*1,55*2+2,02*2"		7,140			
	VV		"C165*1,4*2+0,9*2"		4,600			
	VV		"C166*1*2+3,02*2"		8,040			
	VV		Mezisoučet		140,660			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		150,660			
232	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,897	932,17	2 700,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se zřízení přesunu ocení individuálně.</i>					
233	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,897	531,71	1 540,36	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3361 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se zřízení přesunu oceňují individuálně.					
D		764	Konstrukce klempířské				877,91	
234	K	764216605	Oplechování parapetu z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rs 400 mm	m	2,250	379,62	854,15	CS ÚRS 2020 01
	vv		*viz.výpis klempíř-401/K*2,25		2,250			
235	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	1 862,46	14,90	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
236	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,008	1 107,73	8,86	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		766	Konstrukce truhlářské				1 442 404,21	
237	K	766-401P	401P-Plast.dilat.profil stěnový-D+M(plný popis viz.výpis plast)	m	25,600	1 561,00	39 961,60	vlastní
	p		<i>Poznámka k položce:</i> Plastová dilatační profil stěnový s dilatační membránou a sítovinou se skelným vláknem (min. 145 g/m2) s protiskalkovou úpravou + krycí lišta pro estetické ukončení					
	vv		*401P*3,2*8		25,600			
238	K	766-401T	401T-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 800+600/1970mm HPL,kování,samozavírac.stáv.zárubeň vč.nového náteru EW30DP3-C-KZ.vložk.zámek-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	11 790,00	11 790,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře dvoukřídlové, nesymetrické, otočné, s přechodovou listou, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Ew 30 DP3, C, KZ Dveře opatřené samozavíracem (s ramínkem) - s variabilní sílou zavírání EN 1154, velikost 2, 4 a 5, montážní deska se skrytým uložením, rychlostí zavírání nastavitelná zepředu. Dveře opatřené koordinátorem zavírání dvoukřídlových dveří. Stávající zárubeň - očistění, odmaštění, odstranění stáv. náteru, náter základní - dvojnásobný vrchní. Kování štítkové typ křída - křída, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 křídly, trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
239	K	766-402P	402P-Plast.okno 2000/900mm,vč.podkl.rozšíř.profilu,izol.trojisko,kování,syst.osazení(parotěs,těs.pásky,APU lišty)-D+M(plný popis viz.výpis plast)	ks	1,000	11 100,00	11 100,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnější okno, dvoukřídlové, se středním sloupkem, křídla otevíravo - sklopná. Konstrukce z vícekomorových plastových profilů, s přerušeným tepelným mostem, včetně podkladního rozšířovacího profilu skladebné výšky 30mm. Stavební hloubka profilu 75mm. Izolační trojisko 4-12-4-12-4mm, s měkce pokovenou vrstvou, čiré, mezikřídlní rámeček ze sklolaminátu s vplněním mezezy vzácným plynem (např. argon). Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celobobavodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961-pozinkování, čtyřpolohová křídla, 3 bezpečnostní body, pojistka proti svéohvězení a chybné manipulaci. Křídly, závěsy v barvě rámu. Součástí prostupu tepla [W/m²K] rámu Ut: max. 1,80 Součástí prostupu tepla [W/m²K] zasklení Ug: max. 0,70 Součástí prostupu tepla [W/m²K] celkovy Uin,20: max. 1,20 vč.zpracování dílenské dokumntace viz. VON.					
240	K	766-402T	402T-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně s novým náterem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	9,000	6 790,00	61 110,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlové, otočné, s přechodovou listou, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Stávající zárubeň - očistění, odmaštění, odstranění stáv. náteru, náter základní - dvojnásobný vrchní. Kování štítkové typ křída - křída, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 křídly, trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
241	K	766-403T	403T-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s náterem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	7,000	6 790,00	47 530,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlové, otočné, s přechodovou listou s převýšením do 20 mm, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Ocelová zárubeň pro pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřené základním náterem, s těsněním, pro příčku šířky 150 mm. Vrchní nástřík v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ křída - křída, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 křídly, trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
242	K	766-404T	404T-Vnitř.dř.jednokř.hl.pl.dveře 700/1970mm HPL vč.oc.zárubně s náterem,kování,zámek WC-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	1,000	6 790,00	6 790,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlové, otočné, s přechodovou listou, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Ocelová zárubeň pro pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřené základním náterem, s těsněním, pro příčku šířky 100 mm. Vrchní nástřík v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ křída - křída, WC zámek (z jedné strany uzamykání z druhé je možno nouzové otevřít), trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
243	K	766-405T	405T-Vnitř.dř.dvoukř.hl.pl.dveře 900+600/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně s novým náterem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	1,000	6 790,00	6 790,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře dvoukřídlové, nesymetrické, otočné, s přechodovou listou, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Stávající zárubeň - očistění, odmaštění, odstranění stáv. náteru, náter základní - dvojnásobný vrchní. Kování štítkové typ křída - křída, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 křídly, trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
244	K	766-406T	406T-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 600/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně s novým náterem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	1,000	6 790,00	6 790,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlové, otočné, s přechodovou listou s převýšením do 20 mm, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Dveře podřezané 15 mm (pro přívod vzduchu). Stávající zárubeň - očistění, odmaštění, odstranění stáv. náteru, náter základní - dvojnásobný vrchní. Kování štítkové typ křída - křída, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 křídly, trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
245	K	766-407T	407T-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s náterem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	2,000	6 790,00	13 580,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlové, otočné, s přechodovou listou s převýšením do 20 mm, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Ocelová zárubeň pro pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřené základním náterem, s těsněním, pro příčku šířky 100 mm. Vrchní nástřík v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ křída - křída, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 křídly, trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
246	K	766-408T	408T-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s náterem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	2,000	6 790,00	13 580,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlové, otočné, s přechodovou listou, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Ocelová zárubeň pro pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřené základním náterem, s těsněním, pro příčku šířky 150 mm. Vrchní nástřík v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ křída - křída, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 křídly, trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
247	K	766-410T	410T-Vnitř.dř.dvoukř.hl.pl.dveře 900-550/1970mm HPL vč.oc.zárubně s náterem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	2,000	14 020,00	28 040,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře dvoukřídlové, nesymetrické, otočné, s přechodovou listou s převýšením do 20 mm, pině, s polodrážkou. Oboustranně hladké, s jádrem z dutinkové dřevotřísky, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Ocelová zárubeň pro pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřené základním náterem, s těsněním, pro příčku šířky 150 mm. Vrchní nástřík v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ křída - křída, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 křídly, trojlině čepové závěsy. vč.seřazení					
248	K	766411811	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2	m2	378,382	100,70	38 103,97	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
	vv		*stáv.dř.obklad*					
	vv		*C101-tělocvična*3,3*(14,72*2+26,6*2)-(3*2,1+1,45*1,97*2)		260,699			
	vv		*C102-nářadovna*1,7*(11,02*2+2,6*2+0,15*4)-(3*1,7+0,8*1,7)		40,868			
	vv		*C104-chodba*1,2*(20,8+2,4+18,2)-1,2*(1,45*2+0,8*4)		42,360			
	vv		Mezisočet		343,927			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
285	K	767-Z401	Z401-Oc.rám pro zakrytí stáv.tribun,žár.pozink,kotvení,celk.hmotnost 1987,7kg.plocha pororoštu 21,86m2-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÝ RÁM PRO ZAKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH TRIBUN OCELOVÝ RÁM JE TVOŘENÝ SLOUPEM A VODOROVNÝM PROFILEM I100. POROROŠT SP 330-330-34/38-3 JE ULOŽENÝ NA VODOROVNÝCH NOSNÍCÍCH I100, KTERÉ JSOU PŘIPOJENY KE SLOUPŮM OCELOVÉHO RÁMU. SLOUPY JSOU KOTVENY K PODLAZE POMOCÍ KOTVENÍHO PLECHU P12-100x120 A CHEMICKÝCH KOTEV M12x160 (8.8). KE STĚNĚ A KE SLOUPŮM JSOU VODOROVNĚ PROFILY I100 KOTVENY POMOCÍ KOTVENÍCH PLECHŮ P12-120x200 A CHEMICKÝCH KOTEV M12x200(8.8) S VHODNOU CHEMIÍ DO ZDIVA. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚRIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: - S235 JR POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - ŽÁROVÝ POZINK CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 1987,8 kg/ks CELKOVÁ PLOCHA POROROŠTU: - 21,86 m² K CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELI JE PŘIPOČTENÁ REZERVA 10% PRO MONTÁŽNÍ SPOJE, ŠROUBY, SVARY apod. <i>vt.zpracování/dílenskédokumentace(viz.VON)</i>	kpl	1,000	208 000,00	208 000,00	vlastní
	P							
286	K	767-Z402	Z402-Konzoly pro textilní výústky z prof.U80 a výztuhy tr.40x40x4mm,vč.kotvení,žár.pozink,celk.hmotnost 13kg-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> KONZOLY PRO TEXTILNÍ VÝUSTKY KONZOLY JSOU TVOŘENY PROFILEM U80 A VÝZTUHOU 4HR,TR.40x40x4,0. KOTVENÍ KE STĚNĚ JE PŘEVEDENO POMOCÍ KOTVENÍHO PLECHU P15-120x320 A CHEMICKÝCH KOTEV M12x160(8.8). NA KONZOLY SE PŘÍPEVNÍ HÁČKY PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÝCH LAN TEXTILNÍ VÝUSTKY. ZVOLIT VHODNOU CHEMIÍ PRO KOTVY ABY BYLA ÚNOSNÁ V BETONU A VE ZDIVU! PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚRIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: - S235 JR POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - ŽÁROVÝ POZINK CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 13,0 kg/ks K CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELI JE PŘIPOČTENÁ REZERVA 10% PRO MONTÁŽNÍ SPOJE, ŠROUBY, SVARY apod. <i>vt.zpracování/dílenskédokumentace(viz.VON)</i>	ks	8,000	1 562,50	12 500,00	vlastní
	P							
287	K	767-Z403	Z403-Konzoly pro textilní výústky z prof.U80 a výztuhy tr.40x40x4mm,vč.kotvení,žár.pozink,celk.hmotnost 18kg-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> KONZOLY PRO TEXTILNÍ VÝUSTKY KONZOLY JSOU TVOŘENY PROFILEM U80 A VÝZTUHOU 4HR,TR.40x40x4,0. KOTVENÍ KE STÁVAJÍCÍM OCELOVÝM SLOUPŮM I320 JE PŘEVEDENO POMOCÍ ŠROUBOVÉHO SPOJE PŘES STYČNÍKOVÉ DESKY P15-80x240. JEDNA DESKA P15 JE KE SLOUPU PŘIVÁŘENA POMOCÍ KOUTOVÝCH SVARŮ A K NÍ JE ŠROUB M16(8.8) PŘIPOJENA KONZOLA U80 SE STYČNÍKOVOU DESKOU P15. NA KONZOLY SE PŘÍPEVNÍ HÁČKY PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÝCH LAN TEXTILNÍ VÝUSTKY. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚRIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! PO PŘEVEDENÍ SVAROVÝCH SPOJŮ JE TŘEBA ZAPRAVIT NÁTER NA STÁVAJÍCÍCH SLOUPECH! MATERIÁL: - S235 JR POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - ŽÁROVÝ POZINK CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 18,0 kg/ks K CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELI JE PŘIPOČTENÁ REZERVA 10% PRO MONTÁŽNÍ SPOJE, ŠROUBY, SVARY apod. <i>vt.zpracování/dílenskédokumentace(viz.VON)</i>	ks	8,000	1 500,00	12 000,00	vlastní
	P							
288	K	767-Z404	Z404-Výměna pro podepření komínu+úchyt komínu na fasádě,žár.pozink,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> VÝMĚNA PRO PODEPŘENÍ KOMÍNU + ÚCHYT KOMÍNU NA FASÁDĚ VÝMĚNA JE TVOŘENA PROFILEM U120 Z JEDNĚ STRANY SVAROVÝM SPOJEM PŘIPOJENA NA OCELOVÝ SLOUP I320. Z DRUHÉ STRANY JE VÝMĚNA UCHYCENÁ ŠROUBU M12(8.8) KE STYČNÍKOVÉMU PLECHU P12-80x150, KTERÝ JE PŘIPOJENÝ ROZNAŠEČÍM PLECHEM SE STĚNOU STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO SLOUPU I320 (viz. DETAIL D1). K VÝMĚNĚ JE PŘIPOJEN PROFIL 4HR,TR.100x40x5,0 dl. 160mm. NA TENTO PROFIL SE VSUNE KONZOLA 4HR,TR.120x60x5,0 A ŠROUBU M12 (8.8) SE NAVZÁJEM SPOJÍ. NA KONZOLU 4HR,TR.120x60x5,0 JE NA KONCI PLECH P10-150x150, KTERÝ SLOUŽÍ PRO ULOŽENÍ KOMÍNU. ÚCHYT KOMÍNU PŘED FASÁDOU, JE VE VÝŠCE OCELOVÝCH VODOROVNÝCH PROFILŮ HALY. ÚCHYT TVOŘÍ OBJÍMKA PRO Ø125, KTERÝ JE PŘIPOJENÝ NA PLECH P15-80x250. SPOJENÍ S OCELOVÝMI STÁVAJÍCÍMI PROFILY JE PŘEVEDENO POMOCÍ ZÁVITOVÉ TYČE PŘOCHÁZEJÍCÍ SKRZ OBOUSTRANNÝ PLÁŠT. ZÁVITOVÁ TYČ JE Z OBOU STRAN DOTÁŽENÁ MATKICEMI. PRO ZABRÁNĚNÍ KAMNŮ A FASÁDY JE DO OTVORU SE ZÁVITOVOU TYČÍ DOPLNĚN PROFIL TRØ33,7x3,2, O KTERÝ SE PLECH S OBJÍMKOU OPŘE A NEDOJDE K STYKU S FASÁDOU. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚRIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! PO PŘEVEDENÍ SVAROVÝCH SPOJŮ JE TŘEBA ZAPRAVIT NÁTER NA STÁVAJÍCÍCH SLOUPECH! MATERIÁL: - S235 JR POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - ŽÁROVÝ POZINK CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 58kg K CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELI JE PŘIPOČTENÁ REZERVA 10% PRO MONTÁŽNÍ SPOJE, ŠROUBY, SVARY apod. <i>vt.zpracování/dílenskédokumentace(viz.VON)</i>	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00	vlastní
	P							
289	K	767-Z405	Z405-Ochranné oc.zábradlí dl.428+1496mm,žár.pozink,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A STŘEDNÍ VÝPLNÍ PROFILEM TRØ44,5x4,0. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY POMOCÍ KOTVENÍ DESKY P10-Ø100 A CHEMICKÝCH KOTEV M10x100(8.8) SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU. KOTVENÍ PLOTNA SE ŠROUBY SE ZAKRYJE PLECHOVOU KRYTKOU. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚRIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: - S235 JR POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - ŽÁROVÝ POZINK CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 35,0 kg/ks K CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELI JE PŘIPOČTENÁ REZERVA 10% PRO MONTÁŽNÍ SPOJE, ŠROUBY, SVARY apod. SCHEMATICKÝ VÝKRES-PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE! <i>vt.zpracování/dílenskédokumentace(viz.VON)</i>	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	P							
290	K	767-Z406	Z406-Oc.výměna kolem otvoru v podlaže,žár.pozink,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> VÝMĚNA KOLEM OTVORU V PODLAŽE PRO VZT VÝMĚNA JE TVOŘENA RÁMEM Z PROFILU HEA140.RÁM LEMLUJE OTVORY V PODLAŽE. KOTVENÍ DO STĚNY JE PŘEVEDENO POMOCÍ KOTVENÍHO PLECHU A CHEMICKÝCH KOTEV M16x200(8.8) MEZI VÝMĚNOU A SPODNÍ STRANOU ŽB.KONSTRUKCE JE MEZERA 5mm. PRO AKTIVACI VÝMĚN JSOU NA HORNÍ PÁSNICI HEA140 PŘIPOJENY PLECHY P5-40x140 ø200mm, KTERÉ SE DOTÝKAJÍ ŽB.KONSTRUKCE ZE SPODNÍ STRANY. ZBYLÝ PROSTOR MEZI VÝMĚNOU A ŽB.KONSTRUKCÍ JE VYPLNĚNÝ EXPANZNÍ ZÁLVKOVOU HMOTOU. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚRIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: - S235 JR POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - ŽÁROVÝ POZINK CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 215,0 kg/ks K CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELI JE PŘIPOČTENÁ REZERVA 10% PRO MONTÁŽNÍ SPOJE, ŠROUBY, SVARY apod. SCHEMATICKÝ VÝKRES-PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE! <i>vt.zpracování/dílenskédokumentace(viz.VON)</i>	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	vlastní
	P							
291	K	767-Z407	Z407-Oc.výměna kolem otvoru v podlaže pro VZT,žár.pozink,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> VÝMĚNA KOLEM OTVORU V PODLAŽE PRO VZT VÝMĚNA JE TVOŘENA PROFILVM HEA140. KOTVENÍ DO STĚNY JE PŘEVEDENO POMOCÍ KOTVENÍHO PLECHU A CHEMICKÝCH KOTEV M16x200(8.8) MEZI VÝMĚNOU A SPODNÍ STRANOU ŽB.KONSTRUKCE JE MEZERA 5mm. PRO AKTIVACI VÝMĚN JSOU NA HORNÍ PÁSNICI HEA140 PŘIPOJENY PLECHY P5-40x140 ø200mm, KTERÉ SE DOTÝKAJÍ ŽB.KONSTRUKCE ZE SPODNÍ STRANY. ZBYLÝ PROSTOR MEZI VÝMĚNOU A ŽB.KONSTRUKCÍ JE VYPLNĚNÝ EXPANZNÍ ZÁLVKOVOU HMOTOU. POZICE VÝMĚN JE DLE ULOŽENÍ JEDNOTEK VZT, TAK ABY NOŽKY VZT JEDNOTEK BYLY NAD VÝMĚNAMI. PRO JEDNU VZT JEDNOTKU JSOU 2ks VÝMĚN. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚRIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: - S235 JR POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - ŽÁROVÝ POZINK CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 80,0 kg/ks K CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELI JE PŘIPOČTENÁ REZERVA 10% PRO MONTÁŽNÍ SPOJE, ŠROUBY, SVARY apod. SCHEMATICKÝ VÝKRES-PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE! <i>vt.zpracování/dílenskédokumentace(viz.VON)</i>	ks	4,000	7 250,00	29 000,00	vlastní
	P							
292	K	767-Z408	Z408-Lineární sprch.žlab vč.plast.sifonu s vertikálním odtokem a zápach.uzávěrkou,vč.rámečku a mířičky-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> Lineární sprchový žlab (volně stojící) z nerezové oceli určený pro povlakové krytiny z PVC, dl. 1200 mm, vč. plastového sifonu s vertikálním odtokem ø75 mm a zápachovou uzávěrkou s možností čištní, těsnění sifonu EPDM,včetně rámečku z nerezové oceli,včetně mířičky z nerezové oceli. na 1ks dl.1,2m (alt.1m) je 1ks sifon se zápach.uzávěrkou *Z408*1,2*8	m	9,600	2 620,00	25 152,00	vlastní
	P							
	VV				9,600			
293	K	767-Z409	Z409-Vnější dvoukřídlové AL profily,proskl. 1800/2100mm vč.rámu,kování,bezp.izol.sklo,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> Vnější dvířka dvoukřídlová, symetrické, otočné, se systémovým prahem, plně prosklené, do stavebního otvoru rozměru 1800/2100 mm. Konstrukce z vícekomorových systémových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou 75mm. Použité těsnění v kvalitě EPDM. Izolační bezp. trojsklo 4-12-4-12-4mm, čiré, plněné argonem, rámeček ze sklolaminátu. Prásková barva, v odstínu RAL. Součinitel prostupu tepla [W/m²K] rámu Uf: max. 1,80 Součinitel prostupu tepla [W/m²K] zasklení Ug: max. 0,70 Součinitel prostupu tepla [W/m²K] celkový Un,20: max. 1,20 Prosklení bude provedeno v souladu s vyhláškou č.398/2009Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Včetně kompletního kování a paníkové hrazdy. Dvířka budou opatřena magnetickým kontaktem pro připojení systému zabezpečení budovy EZS(PZTS). Přívodní kabel bude umístěn např. v levém horním rohu dvířek. <i>vt.zpracování/dílenskédokumentace(viz.VON)</i>	ks	1,000	45 800,00	45 800,00	vlastní
	P							
294	K	767-Z410	Z410-Pozink.pouzdra pro volejbal.sloupy prům.120/100mm vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>Poznámka k položce:</i> Pozinkované pouzdra pro volejbalové sloupky prům. 120/100 mm, výška min. 400 mm, s věky opatřenými sportovní podlahovinou. Včetně betonové patky 400x400x600 mm (odd.2-základy)	pár	1,000	1 760,00	1 760,00	vlastní
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu tezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než zeřezáky.					
	PSC		*styk dlažba-obklad*50,5		50,500			
			*styk dlažba-soklík*KS1		22,200			
			Mezisoučet		72,700			
314	K	771591123	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	137,685	27,38	3 770,42	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu tezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než zeřezáky.					
	PSC		*styk dlažba-obklad*50,5		50,500			
			*dilatace*5,8		5,800			
			*styk PVC-stěn.PVC obklad (alt.fabion) pro PVC do vlhka*NK		59,185			
			*styk dlažba-soklík*KS1		22,200			
			Mezisoučet		137,685			
315	K	771591237	izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	140,635	60,55	8 514,76	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zařízené přechodnou vlnkou. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		*styk dlažba-obklad*50,5		50,500			
			*styk dlažba-soklík*KS1		22,200			
			*dilatace*8,75		8,750			
			*styk PVC-stěn.PVC obklad (alt.fabion) pro PVC do vlhka*NK		59,185			
			Mezisoučet		140,635			
316	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	147,667	109,00	16 095,70	CS ÚRS 2020 01
			140,635*1,05 Přepočtené koeficientem množství		147,667			
317	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,589	577,15	1 494,23	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
318	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,589	459,20	1 188,88	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	775	Podlahy skládané				1 185 684,10	
319	K	775411810	Demontáž soklíků nebo listů dřevěných přibíjených	m	19,900	3,61	71,87	CS ÚRS 2020 01
			*stáv.laminátové podlahy"					
			*C105*2,55*2+2,8*2-1,7		9,000			
			*C106*2,55*2+2,9*2		10,900			
			Mezisoučet		19,900			
320	K	7755114-01	Sportovní podlahy z vlysu z masivního smrku na pružném roštu vč.laku,broušení,podkladní k-ce a PE folie-D+M (plný popis viz.podlahy TZ)	m2	435,520	2 600,00	1 132 352,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Systémová dřevěná podlaha o celkové tloušťce 73 mm: 21 mm smrková deska s následnou vrstvou z tvrdého dřeva min. 5,5 mm, pero drážka. Parkety s dvoulamelovým vzorem. Dílce o rozměrech 2200 x 215 x 21 mm jsou pokládány křížem na prkna roznášecího roštu. PE plísňová fólie 16 mm podkladní prkna z borového dřeva (roznášecí vrstva roštu), osová vzdálenost cca 137 mm 36 mm podkladní prkna z borového dřeva (spodní pružná vrstva roštu) na pryžových podložkách tl. 20 mm, osová vzdálenost cca 500 mm Prkna roznášecího roštu jsou pokládána křížem na jednotlivá prkna pružného roštu. Ke každému pružnému prknu jsou upevněna dvěma tzv. T-hřebíky (2,2 x 32 mm) Útlum sil min. 59 % (doložit Test Reportem z akreditované laboratoře dle normy EN 14904). Vertikální deformace min. 1,9 mm (doložit Test Reportem z akreditované laboratoře dle normy EN 14904). Odstup míče min. 97 % (doložit Test Reportem z akreditované laboratoře dle normy EN 14904). Odolnost proti vakvému zatížení >1500 N (doložit Test Reportem z akreditované laboratoře dle normy EN 14904). Rozměr panelu: 2200 x 215 mm. Vhodné pro velké hmotnostní zatížení. Lze dále vypočítat pro získání větší konstrukční výšky. Certifikace: FIBA Úchazeč jako součást nabídky předloží Technický list nabízené systémové dřevěné podlahy a kopii zprávy z akreditované laboratoře prokazující shodu nabízené systémové dřevěné podlahy s normou EN 14904 a požadavky zadavatele v Technické zprávě. PU podlaha musí splňovat všechny parametry a požadavky uvedené v Technické zprávě. Veškeré dokumenty budou přiloženy v českém jazyce. Doklady v jiném než českém jazyce budou opatřeny prostým překladem. Certifikát FIBA může být doložen v anglickém jazyce. <i>Položka obsahuje kompletní dodávku (celé souvrství uvedené v popisu vč.sportovního protiskluzného laku) sportovní podlahy vč.montáže a zpracování dílenské dokumentace (dílenská dokumentace viz.VON)</i> *viz.podlahy" *PDL401" *C101,C102,C103*389,3+39,8+6,42		435,520			
			Mezisoučet		435,520			
			Součet		435,520			
321	K	775511810	Demontáž podlah vlysových s listami přibíjených	m2	467,930	86,68	40 560,36	CS ÚRS 2020 01
			"dř.podlaha:C101-C104 (mimo část s PVC)"389,3+28,53+6,42+2,4*18,2		467,930			
322	K	775541821	Demontáž plovoucích podlah laminátových zaklapávacích	m2	14,540	28,89	420,11	CS ÚRS 2020 01
			*stáv.laminát.podlaha:C105,C106*7,14+7,4		14,540			
323	K	998775101	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	7,670	1 012,91	7 769,02	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
324	K	998775181	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	7,670	588,10	4 510,74	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	776	Podlahy povlakové				930 994,65	
325	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	389,490	53,80	20 954,56	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
			*dtto PVC podlahoviny"(PDL402+PDL403+PDL405+PDL406)		389,490			
326	K	776111211	Příprava podkladu broušení schodišť stupnic, šířky do 300 mm	m	7,200	96,50	694,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
			*stupnice š do 300mm*7,2		7,200			
327	K	776111212	Příprava podkladu broušení schodišť stupnic, šířky přes 300 mm	m	29,850	105,00	3 134,25	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
			*stupnice nad 300mm*29,85		29,850			
328	K	776111221	Příprava podkladu broušení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm	m	7,200	64,40	463,68	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		*podstupnice v. do 200mm*7,2			7,200		
329	K	776111222	Připrava podkladu broušení schodišť podstupnic, výšky přes 200 mm	m	59,700	69,90	4 173,03	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*podstupnice v. nad 200mm*59,7			59,700		
330	K	776111311	Připrava podkladu vysátí podlah	m2	1 168,470	12,80	14 956,42	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*dtto PVC podlahoviny*(PDL402+PDL403+PDL405+PDL406)*3			1 168,470		
331	K	776111321	Připrava podkladu vysátí schodišť stupnic, šířky do 300 mm	m	21,600	3,52	76,03	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*stupnice š do 300mm*7,2*3			21,600		
332	K	776111322	Připrava podkladu vysátí schodišť stupnic, šířky přes 300 mm	m	89,550	4,02	359,99	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*stupnice nad 300mm*29,85*3			89,550		
333	K	776111331	Připrava podkladu vysátí schodišť podstupnic, výšky do 200 mm	m	21,600	3,02	65,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*podstupnice v. do 200mm*7,2*3			21,600		
334	K	776111333	Připrava podkladu vysátí schodišť podstupnic, výšky přes 200 mm	m	179,100	3,52	630,43	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*podstupnice v. nad 200mm*59,7*3			179,100		
335	K	776121111	Připrava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkovaním) feděná v poměru 1:3 podlah	m2	379,786	32,40	12 305,07	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*dtto PVC podlahoviny (do sucha)*(PDL402+PDL403)			346,360		
	vv		*připočet fabion 0,15*OF			33,426		
	vv		Mezisoučet			379,786		
336	K	776121211	Připrava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkovaním) feděná v poměru 1:3 schodišť stupnic, šířky do 300 mm	m	7,200	23,50	169,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*stupnice š do 300mm*7,2			7,200		
337	K	776121212	Připrava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkovaním) feděná v poměru 1:3 schodišť stupnic, šířky přes 300 mm	m	29,850	27,50	820,88	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*stupnice nad 300mm*29,85			29,850		
338	K	776121221	Připrava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkovaním) feděná v poměru 1:3 schodišť podstupnic, výšky do 200 mm	m	7,200	17,70	127,44	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*podstupnice v. do 200mm*7,2			7,200		
339	K	776121222	Připrava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkovaním) feděná v poměru 1:3 schodišť podstupnic, výšky přes 200 mm	m	59,700	23,50	1 402,95	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*podstupnice v. nad 200mm*59,7			59,700		
340	K	776121321	Připrava podkladu penetrace nefeděná podlah	m2	32,815	65,20	2 139,54	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*PVC obklad stěn (nad úrovní 300mm, mimo sprchy)*			157,661		
	vv		*PVC obklad*PO			-124,846		
	vv		*odpočet penetrace do vlhka pod PVC obklady*-124,846			32,815		
	vv		Mezisoučet			176,854		
341	K	776121511	Připrava podkladu penetrace dvousložková podlah zábrana proti vlhkosti	m2	176,854	128,00	22 637,31	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*PVC do vlhka*PDL405+PDL406			43,130		
	vv		*připočet fabion 0,15*NK			8,878		
	vv		Mezisoučet			52,008		
	vv		*obklad stěn PVC*					
	vv		*1.mř*					
	vv		*C114*0,3*(3,47*2+2,675)-(0,8*0,3)			2,645		
	vv		*C115*0,3*(3,2*2+2,675*2)-(0,8*0,3)			3,285		
	vv		*C118*0,3*(3,47*2+2,675*2)-(0,8*0,3)			3,447		
	vv		*C119*0,3*(3,2*2+2,675*2)-(0,8*0,3)			3,285		
	vv		*C164*0,3*(1,55*2+2,02*2)-(0,6*0,3+0,8*0,3)			1,722		
	vv		*C165*0,3*(1,4*2+0,9*2)-(0,6*0,3)			1,200		
	vv		*C166*0,3*(1*2+3,02*2)-(0,8*0,3)			2,172		
	vv		*připočet na výšku obkladu (ve sprchách, za umyvadly)*(2,6-0,3)*(3,47+1*2+2,5+3,175+1*2+2+0,6+1*3+1.55+0,6*2+3,2+1*2+2+0,6+3,47+1*2+2,5+0,6)			87,090		
	vv		20			20,000		
	vv		Mezisoučet			124,846		
	vv		Součet			176,854		
342	K	776141121	Připrava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	43,130	234,00	10 092,42	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*pro PVC do vlhka*PDL405+PDL406			43,130		
343	K	776141122	Připrava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	346,360	300,00	103 908,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*pro PVC*PDL402+PDL403			346,360		
344	K	776142112	Připrava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky do 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	7,200	159,00	1 144,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	vv		*stupnice š do 300mm*7,2			7,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechnodnou vlnkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"pro ker.obklad"					
	VV		"1.np"					
	VV		"C108*0,3*(1,95*2+3,15*2)-(0,7*0,3+0,8*0,3)		2,610			
	VV		"C109*0,3*(3,28*2+2,65*2)-(0,7*0,3)		3,348			
	VV		"C110*0,3*(1,65*2+3,15*2)-(0,6*0,3)		2,700			
	VV		"C111*0,3*(2,2*2+1,9*2)-(0,7*0,3+0,8*0,3)		2,010			
	VV		"C112*0,3*(2,67*2+2,65*2)-(0,7*0,3)		2,982			
	VV		"připočet na výšku obkladu (ve sprchách, za umyvadly)"(2,0-0,3)*(2,5+1,9+0,6*2)		9,520			
	VV		Mezisoučet		23,170			
	VV	NIS	Součet		23,170			
384	K	781131237	izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	259,480	60,55	15 710,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechnodnou vlnkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"dtto silikonování (ker.obklad)*87,88		87,880			
	VV		"PVC obklad"		78,000			
	VV		"kouty"2,6*30		93,600			
	VV		"okolo dveří"0,7*8+0,8*4+1,97*24+0,8*6+0,6*2+1,97*16		259,480			
	VV		Mezisoučet		259,480			
	VV		Součet		259,480			
385	M	59054220	lůžka pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	272,454	109,00	29 697,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		259,48*1,05 Přepočtené koeficientem množství		272,454			
386	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofórmátových hladkých pfer 9 do 12 ks/m2	m2	91,946	493,00	45 329,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>					
	VV		"1.np"					
	VV		"C108*2,0*(1,95*2+3,15*2)-(0,7*1,97+0,8*1,97)		17,445			
	VV		"C109*2,0*(3,28*2+2,65*2)+0,15*2,65-(0,7*1,97)		22,739			
	VV		"C110*2,0*(1,65*2+3,15*2)-(0,6*1,97)		18,018			
	VV		"C111*2,0*(2,2*2+1,9*2)-(0,7*1,97+0,8*1,97)		13,445			
	VV		"C112*2,0*(2,67*2+2,65*2)+0,15*2,65-(0,7*1,97)		20,299			
	VV		Mezisoučet		91,946			
	VV	KO	Součet		91,946			
387	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	101,147	250,00	25 285,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		91,946*1,1 Přepočtené koeficientem množství		101,147			
388	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	91,946	53,50	4 918,66	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>					
	VV		KO		91,946			
389	K	781493311	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem dilatační	m	8,000	111,34	890,69	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>					
	VV		"dilatace (C110,C109)"2,0*4		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
390	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	10,300	155,99	1 606,73	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>					
	VV		"roh"2,0*2+2,65*2		9,300			
	VV		Mezisoučet		9,300			
	VV		10,000		10,000			
	VV		Součet		10,300			
391	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	72,700	107,95	7 848,12	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>					
	VV		"1.np"					
	VV		"C108*(1,95*2+3,15*2)-(0,7+0,8)		8,700			
	VV		"C109*(3,28*2+2,65*2)-(0,7)		11,160			
	VV		"C110*(1,65*2+3,15*2)-(0,6)		9,000			
	VV		"C111*(2,2*2+1,9*2)-(0,7+0,8)		6,700			
	VV		"C112*(2,67*2+2,65*2)-(0,7)		9,940			
	VV		Mezisoučet		45,500			
	VV		"pro ker.sklík"KS1		22,200			
	VV		Mezisoučet		22,200			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		72,700			
392	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	87,880	39,47	3 468,83	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>					
	VV		"kouty"2,0*20+2,65*2		45,300			
	VV		"okolo dveří"0,7*4+0,6+0,8*2+1,97*14		32,580			
	VV		Mezisoučet		77,880			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		87,880			
393	K	781495124	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	259,480	28,99	7 523,51	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>					
	VV		"dtto silikonování (ker.obklad)*87,88		87,880			
	VV		"PVC obklad"		78,000			
	VV		"kouty"2,6*30		93,600			
	VV		"okolo dveří"0,7*8+0,8*4+1,97*24+0,8*6+0,6*2+1,97*16		259,480			
	VV		Mezisoučet		259,480			
394	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,925	577,15	1 111,01	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
395	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,925	459,20	883,97	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				130 821,95	
396	K	783101201	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem hrubé	m2	59,280	56,06	3 323,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		"lavice na tribuně"					
	VV		"horní (pohledová strana)"					
	VV		"tribuny (2.np)"0,3*(0,6*2+7,7*2+7,7*2+6,8*2)		13,680			
	VV		"boky"0,05*6*(0,6*2+7,7*2+7,7*2+6,8*2)		13,680			
	VV		"spodní líc"					
	VV		"tribuny (2.np)"0,3*(0,6*2+7,7*2+7,7*2+6,8*2)		13,680			
	VV		"opěrka"0,2*2*(0,6*2+7,7*2+7,7*2+6,8*2)		18,240			
	VV		Mezisoučet		59,280			
	VV		Součet		59,280			
397	K	783101203	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné	m2	59,280	50,98	3 021,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dtto broušení"59,28		59,280			
398	K	783101401	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	118,560	4,83	573,09	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	p		<i>Poznámka k položce:</i> - mobilní badmintonové sloupky se základnou, oficiální výška 155 centimetrů, vybavené kladkou a devíti upínacími očky. Pro zvýšení stability sloupků možnost základny naplnit pískem nebo vodou. - síť na badminton, polyesterová, rozměry sítě jsou 6,1m na délku a 0,8m na výšku. Včetně vaku na síť. vč.staveništních přesunů, manipulace a dopravy					
438	K	413TV	413TV-Volejbalový set-D+M <i>Poznámka k položce:</i> - Vol. jbalové slo: pky (AL) p. úm. 120 x 100 mm □ □ iv □ zál. l. - Stolečka p. o. ozhodčho, výškové stavít. l. á, mo. táž k. : slo. pk. ; - Síť volejbal, PP-3mm, volejbalová turnajová síť podle mezinárodních předpisů a předpisů DVV 2, velikost 9,50 x 1,00 m, 4 bodové zavěšení, 4 napínací šňůry s rychlouzávěrem, na stranách všité laminátové tyčky, napínací ocelové lano (délka 11,70 m), horní bílý lem šíře 70 mm, dolní bílý lem šíře 50 mm vč.staveništních přesunů, manipulace a dopravy	set	1,000	21 500,00	21 500,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-32 - D.1.3.2-EPS

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. V jednotkových cenách je zahrnuto: a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 168 hod. c) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, stítky pro řádné a trvalé značení komponent, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.), které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. d) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			378 215,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	378 215,00	21,00%	79 425,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		457 640,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: **2020/17-1-1a-04-32 - D.1.3.2-EPS**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. P. Pařízek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	378 215,00
D1 - EPS	378 215,00
D2 - Zařízení	245 670,00
D3 - Trasy	69 750,00
D4 - Ostatní	62 795,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOVÍČNÝ A ZÁZEMÍ
 Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-32 - D.1.3.2-EPS

Místo:
 Zadavatel: Zlínský kraj
 Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
 Projektant: K-ING, s.r.o.
 Zpracovatel: Ing. P. Paříšek

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

Náklady soupisu celkem

378 215,00

D	D1	EPS					378 215,00	
D	D2	Zařízení					245 670,00	
1	K	1-SO 06	Ústředna EPS: Až 127 hlásičů a 32 V/V modulů na kruhové lince, režimů provozu dle DIN VDE 0833 - 2, svorkovnice pro připojení OPPO a hlavní přenosové relé na periferním modulu, 3 volně programovatelná relé, s možností funkce ve třech režimech. Přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení, možnost RS 232 nebo TTY v podobě modulu, možnost síťování s až 30 dalšími ústřednami, zachování provozu sběrnice i při zkratu a přerušení, paměť událostí až 10 000 hlášení, možnost připojení dvou akumulátorů s hlídáním a kontrolou.	ks	1,000	31 990,00	31 990,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
2	K	2	Elektronika tlačítka s oddělovačem, s uložením poplachu do paměti a indikací ?poplachu. Možnost připojení standardních tlačítkových hlásičů. Bez připojení na sběrnici pracuje ?hlásič v režimu nouzového provozu. Oddělovač vedení je integrován do tlačítkového hlásiče.	ks	4,000	1 950,00	7 800,00	vlastní
		vv	4"1		4,000			
		vv	Součet		4,000			
3	K	2-SO 06	Čelní ovládací panel ústředny	ks	1,000	10 500,00	10 500,00	vlastní
		vv	č.m.D117"1"1		1,000			
		vv	Součet		1,000			
4	K	3	Skříň tlačítkového hlásiče červená, kryt tlačítkového hlásiče je dodáván s piktogramem dle EN 54- 11. Dovolujeme si Vás upozornit, že podle EN 54- 11 musí být kryt označen symbolem hořícího domu.	ks	4,000	370,00	1 480,00	vlastní
		vv	4"1		4,000			
		vv	Součet		4,000			
5	K	3-SO 06	Neutrální čelní panel - kryt prostoru skříně pro akumulátory	ks	1,000	650,00	650,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
6	K	5	Sířena - červená nízké provedení	ks	4,000	950,00	3 800,00	vlastní
		vv	4"1		4,000			
		vv	Součet		4,000			
7	K	5-SO 06	Karta rozšíření kapacity ústředny pro 3 mikromoduly	ks	1,000	5 790,00	5 790,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
8	K	6	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce	hod	10,000	350,00	3 500,00	vlastní
		vv	10"1		10,000			
		vv	Součet		10,000			
9	K	6-SO 06	Periferní karta pro připojení OPPO s 1x pozicí pro mikromodul	ks	1,000	4 970,00	4 970,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
10	K	7-SO 06	Mikromodul kruhové linky - pro připojení 1 kruhé hlásičové linky nebo 1 linky s V/V moduly	ks	2,000	5 380,00	10 760,00	vlastní
		vv	2"1"č.m.D117		2,000			
		vv	Součet		2,000			
11	K	8-SO 06	Mikromodul hlavního přenosového relé	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
12	K	9-SO 06	Mikromodul essernet 62,5 kB	ks	3,000	10 350,00	31 050,00	vlastní
		vv	3"1"č.m.D117		3,000			
		vv	Součet		3,000			
13	K	10-SO 06	Modul 12 out - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení	ks	1,000	6 100,00	6 100,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
14	K	11-SO 06	Modul Alarmový (4/2) - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení	ks	1,000	4 270,00	4 270,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
15	K	12-SO 06	Skříň pro vstupní a výstupní moduly p.o.	ks	1,000	530,00	530,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
16	K	13-SO 06	Pomocný externí napájecí síťový zdroj 5A/24VDC 28Ah dle EN 54-4	ks	1,000	12 490,00	12 490,00	vlastní
		vv	1"1"č.m.D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
17	K	14-SO 06	Akumulátor 12V / 24 Ah	ks	8,000	1 900,00	15 200,00	vlastní
		vv	8"1"č.m.D117		8,000			
		vv	Součet		8,000			
18	K	18-SO 06	Hlásič požáru multisenzorový	ks	1,000	4 290,00	4 290,00	vlastní
		vv	1"1"SO 04-D117		1,000			
		vv	Součet		1,000			
19	K	26a-SO 06	ZDP-PCO - zařízení pro dálkový přenos poplachové informace na PCO HZS	ks	1,000	85 000,00	85 000,00	vlastní
		vv	1"1"SO 06		1,000			
		vv	Součet		1,000			
		D	D3				69 750,00	
20	K	29-SO 06	Kabel PH 120R 10x2x0,8 - pro propojení OPPO s ústřednou elektrické požární signalizace	m	10,000	115,00	1 150,00	vlastní
		vv	1"10"SO 06		10,000			
		vv	Součet		10,000			
21	K	30-SO 06	Kabel PH 120R 3x2,5 - napájení V/V modulů od požárního napájecího zroje	m	10,000	49,00	490,00	vlastní
		vv	10"SO 06		10,000			
		vv	Součet		10,000			
22	K	7	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičové linky	m	80,000	22,00	1 760,00	vlastní
		vv	4"20		80,000			
		vv	Součet		80,000			
23	K	8	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstup EPS (ovládání výtahů, sířeny, ovládání výtahů, ovládání VZT, příprava ovládání dveřních zámků, spuštění odvětrání CHUC a požárních klapek), linka pro V/V moduly	m	240,000	48,00	11 520,00	vlastní
		vv	4"60		240,000			
		vv	Součet		240,000			
24	K	9	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	ks	866,000	10,00	8 660,00	vlastní
		vv	* funkční trasa při požáru + OPPO + pro vstupně_výstupní moduly 866		866,000			
		vv	Součet		866,000			
25	K	10	Požární kotva pro uchycení příchytky	ks	866,000	10,00	8 660,00	vlastní
		vv	* funkční trasa při požáru + OPPO + pro vstupně_výstupní moduly 866		866,000			
		vv	Součet		866,000			
26	K	11	Trubka PVC 20 tuhá	m	90,000	40,00	3 600,00	vlastní
		vv	9"10		90,000			
		vv	Součet		90,000			
27	K	12	Příchytka trubky 20	m	180,000	19,00	3 420,00	vlastní
		vv	90/0,5		180,000			
		vv	Součet		180,000			
28	K	13	Spojka trubky 20	m	90,000	8,00	720,00	vlastní
		vv	180/2		90,000			
		vv	Součet		90,000			
29	K	14	Trubka PVC 16 p.o.	m	100,000	69,00	6 900,00	vlastní
		vv	10"10		100,000			
		vv	Součet		100,000			
30	K	15	Trubka PVC 23 p.o.	m	50,000	79,00	3 950,00	vlastní
		vv	5"10		50,000			
		vv	Součet		50,000			
31	K	16	Trubka PVC 36 p.o.	m	40,000	95,00	3 800,00	vlastní
		vv	5"5 + 15		40,000			
		vv	Součet		40,000			
32	K	17	Držák svazkový 30 - plechový	ks	70,000	60,00	4 200,00	vlastní
		vv	70"1		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet		70,000			
33	K	18	Krabice KU 68 p.o.	ks	16,000	55,00	880,00	vlastní
	vv		16*1		16,000			
	vv		Součet		16,000			
34	K	19	Krabice KO 97 p.o.	ks	4,000	85,00	340,00	vlastní
	vv		4*1		4,000			
	vv		Součet		4,000			
35	K	20	Krabice KO 125 p.o.	ks	2,000	120,00	240,00	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
36	K	21	Keramické sorkovnice (spojkování požárních kabelů)	ks	4,000	290,00	1 160,00	vlastní
	vv		4*1		4,000			
	vv		Součet		4,000			
37	K	22	Průřez zdívkem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	25,000	120,00	3 000,00	vlastní
	vv		25*1		25,000			
	vv		Součet		25,000			
38	K	23	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelů)	ks	3,000	600,00	1 800,00	vlastní
	vv		3*1		3,000			
	vv		Součet		3,000			
39	K	24	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,000	350,00	3 500,00	vlastní
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
	D	D4	Ostatní				62 795,00	
40	K	26	Zkouška hlásiče (automatický, tlačítkový)	ks	5,000	80,00	400,00	vlastní
41	K	27	Seznámení s obsluhou	ks	0,500	2 000,00	1 000,00	vlastní
42	K	28	SW k ústředně	ks	1,000	8 900,00	8 900,00	vlastní
43	K	29	Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení)	ks	0,500	6 000,00	3 000,00	vlastní
44	K	30	Náklady na dopravu	ks	0,500	6 000,00	3 000,00	vlastní
45	K	31	Výchozí revize	ks	0,500	10 000,00	5 000,00	vlastní
46	K	32	Požární kniha	kpl	0,500	990,00	495,00	vlastní
47	K	33	Zpracování karty pro HZS	kpl	0,500	6 000,00	3 000,00	vlastní
48	K	34	Odvoz a likvidace sutí včetně poplatku	hod	20,000	200,00	4 000,00	vlastní
49	K	35	Cena za pravidelné roční kontroly dle vyhl. č. 246/2001 Sb. v platném znění . Dle § 7, § 8 (pololetní a roční kontrola) Garance ceny na dobu 5 let, ošetřeno servisní smlouvou.	kpl	0,500	18 000,00	9 000,00	vlastní
50	K	47-SO 06	Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, 16A pro ústřednu, posilující zdroje. Kabelová trasa s funkční integritou při požáru	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: **2020/17-1-1a-04-41 - D.1.4.1-ZT1**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části D.1.4.1-ZT1 V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací či svařovací materiál, tvarovky, svařovací a těsnicí materiál, kotvy, závěsy a chráničky. Součástí položek jsou tlakové zkoušky rozvodů - protokol bude přiložen před zakrytím všech rozvodů. Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolonky. Součástí dodávky a ocenění jsou nutné výkopy, sekání drážek a prostupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček, požárními úseky včetně protipožárního zabezpečení atd. Při nutnosti sekání či bourání je součástí ocenění opětovné začištění, ucpávky, vypěněním vyplnění, obsyp pískem, zásyp vhodným materiálem včetně hutnění. Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Zemní práce pro kanalizaci a venkovní vodovod jsou v rozpočtu stavební částí. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položek soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS

Cena bez DPH

1 401 688,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 401 688,52	21,00%	294 354,59
snižená	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

1 696 043,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-41 - D.1.4.1-ZTI

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Miroslav Čížek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 401 688,52
1 - Zemní práce	29 758,44
2 - Základy,zvláštní zakládání	7 003,53
8 - Trubní vedení /venkovní	74 846,46
94 - Lešení a stavební výtahy	4 554,01
HZS - HZS	16 325,00
721 - Vnitřní kanalizace	104 481,55
722 - Vnitřní vodovod	389 629,60
723 - Vnitřní plynovod	356 266,34
725 - Zařizovací předměty	350 112,09
767 - Konstrukce zámečnické	68 711,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		2,000			
28	K	892916111	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	2,000	1 339,24	2 678,48	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		2,000			
29	K	894118001	Přípl. za dalších 0,60m výšky vstupu šachty na potr	kus	1,000	1 657,56	1 657,56	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
30	K	894411111	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	1,000	10 046,72	10 046,72	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
31	K	894421111	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	4,000	1 075,90	4 303,59	vlastní
			1+1+1+1		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		4,000			
32	M	PC2	Dod -ZB prstenec v=60mm DN625 s=120mm vč.těsnění	kus	1,000	267,00	267,00	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
33	M	PC3	Dod -ZB prstenec v=120mm DN625 s=120mm vč.těsnění	kus	2,000	387,00	774,00	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		2,000			
34	M	PC4	Dod -ZB zkrývová/přechodová deska v=165mm DN1000/625 s=120mm vč.těsnění pro pojezd kol D400	kus	1,000	702,97	702,97	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
35	K	894423111	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	1,000	1 075,90	1 075,90	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
36	M	PC5	Dod -ZB šachtové dno stav.v.=600mm, celk.v.=750mm, DN1000, s=150mm, se stupadly, vč.těsnění, pro skruže 120mm, dno tvarové - šachta pojízdná	kus	1,000	8 080,00	8 080,00	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
37	K	899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodavky poklopu lit. s rámem 600 x 600	kus	1,000	617,43	617,43	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02 vč.rámu					
			Součet		1,000			
38	K	899623192	Příplatek za práce ve štole, obetonování potrubí	m3	0,300	155,61	46,68	vlastní
			1*0,3		0,300			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		0,300			
39	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	0,500	383,15	191,57	vlastní
			1*0,5		0,500			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		0,500			
40	K	899662113	Výztuž obetonávky ze svařovaných sítí	t	0,200	27 892,25	5 578,45	vlastní
			1*0,18+0,02		0,200			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		0,200			
41	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu	kus	1,000	217,99	217,99	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
42	K	899721112	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	20,000	49,82	996,48	vlastní
			9+9+2		20,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		20,000			
43	K	PC13	Výbournání nového dnoje do stáv.šachty - potr.DN150/200 - vč.dotmelení	ks	3,000	537,30	1 611,89	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		3,000			
			D 94 Lešení a stavební výtahy				4 554,01	
44	K	941941031	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	30,000	63,28	1 898,52	vlastní
			20+10		30,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		30,000			
45	K	941941111	Pronájem lešení za den	m2	300,000	1,03	309,00	vlastní
			30*10		300,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		300,000			
46	K	941941502	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km	7,500	159,00	1 192,50	vlastní
			1*7,5		7,500			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		7,500			
47	K	941941831	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	30,000	38,47	1 153,99	vlastní
			20+10		30,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		30,000			
			D HZS HZS				16 325,00	
48	K	PC93	Těsnostní zkoušky venkovní kanalizace	hod	20,000	150,00	3 000,00	vlastní
			1*20		20,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		20,000			
49	K	PC94	Provozní zkoušky dle ČSN 755409: Vnitřní vodovody	hod	15,000	150,00	2 250,00	vlastní
			1*15		15,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		15,000			
50	K	PC95	Provozní zkoušky dle ČSN 756760 : Vnitřní kanalizace - prohlídka, tlaková, konečná zkouška + uvedení vnitřního vodovodu do provozu, dezinfekce	hod	20,000	150,00	3 000,00	vlastní
			1*20		20,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		20,000			
51	K	PC96	Provozní zkoušky NTL plynovodu	hod	6,000	150,00	900,00	vlastní
			1*6		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		6,000			
52	K	PC97	Odvoz a likvidace suti vč.poplatku za uložení na skládku	t	3,500	2 050,00	7 175,00	vlastní
			1*3,5		3,500			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		3,500			
			D 721 Vnitřní kanalizace				104 481,55	
53	K	721100902	Oprava - přetěsnění hrdla odpadního potrubí DN 100	kus	3,000	372,42	1 117,26	vlastní
			3*1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		3,000			
54	K	721100906	Oprava - přetěsnění hrdla odpadního potrubí DN 200	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
55	K	721100912	Oprava - utěsnění víka čističe, otvoru, manžetou	kus	4,000	186,21	744,84	vlastní
			2+2		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		4,000			
56	K	721100913	Oprava - vysekání čistícího otvoru do trouby	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
57	K	721100914	Oprava - vyvrtání otvoru do litinové trouby	kus	1,000	931,05	931,05	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
58	K	721100915	Oprava - přetěsnění zátky v čistícím otvoru	kus	1,000	93,11	93,11	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
185	M	PC61	Plyn.dopojení spotřebiče - uvedení do provozu jednotky/kotle servisním technikem, zaškolení obsluhy, oprava, vystavení protokolu	kus	3,000	1 862,10	5 586,30	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		3,000			
186	K	PC64	Oprava-potrubí svařované - vsazení odbočky DN 50	soubor	1,000	558,63	558,63	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
187	K	PC65	Oprava-potrubí svařované - propojení DN 50	soubor	1,000	558,63	558,63	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
188	K	PC67	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	3,000	186,21	558,63	vlastní
			1*3		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		3,000			
189	K	PC68	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. DN15	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
190	K	PC69	Dod+mont - Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15	kus	2,000	232,76	465,53	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
191	K	PC70	Dod+mont - Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 25	kus	1,000	372,42	372,42	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
192	K	PC72	Dod+mont - Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 50	kus	1,000	837,95	837,95	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
193	K	PC76	Dod+mont - provětrávací mřížka do podhledu/stěny 150/150mm s rámečkem	kus	6,000	186,21	1 117,26	vlastní
			1*6		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		6,000			
194	K	PC77	Dod+mont - plyn.tlakoměr pro NTL s kohoutem	kus	1,000	1 675,89	1 675,89	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
195	K	998723202 d 725	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m Zařizovací předměty	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
							350 112,09	
196	K	725110814	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	7,000	279,32	1 955,21	vlastní
			1*7		7,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01 - výkresy stáv.stavu a demontáží viz.stavební část					
			Součet		7,000			
197	K	725119306	Montáž klozetu závěsného	soubor	7,000	372,42	2 606,94	vlastní
			1*7		7,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		7,000			
198	K	725119401	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	1,000	1 396,58	1 396,58	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		1,000			
199	K	725119402	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	soubor	6,000	1 396,58	8 379,45	vlastní
			5+1		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		6,000			
200	M	PC78	Závěsný klozet glaz.diturvit bez oplachového kruhu - max.délka misy 530mm, duraplastové sedátko s poklopem, nerez úchyty, odnímatelné instalační sada pro WC vestavěný montážní prvek pro závěsné WC s dvoutlač.ovládáním	soubor	7,000	8 379,45	58 656,15	vlastní
			2+5		7,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		7,000			
201	K	725129201	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	3,000	465,53	1 396,58	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		3,000			
202	M	PC79	Pisoár závěsný - glaz.diturvit infračidlo jednotka pro automatické splachování skrytý rohový odstavň ventil 1/2" instalační sada pro pisoár skrytý odpadní sifon DN50	soubor	3,000	8 379,45	25 138,35	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		3,000			
203	K	725130811	Demontáž pisoárové nádrže + 1 stání	soubor	4,000	372,42	1 489,68	vlastní
			1*4		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		4,000			
204	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	9,000	279,32	2 513,84	vlastní
			1*9		9,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		9,000			
205	K	725210911	Demontáž a zpět.montáž umyvadla bez výtok.armtur.	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		1,000			
206	K	725210928	Zkrácení odpadní trubky	kus	7,000	93,11	651,74	vlastní
			1*7		7,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		7,000			
207	K	725219401	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	soubor	14,000	465,53	6 517,35	vlastní
			1*14		14,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		14,000			
208	K	725240811	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	1,000	931,05	931,05	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		1,000			
209	K	725330820	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,000	372,42	372,42	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		1,000			
210	K	725339101	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,000	372,42	372,42	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		1,000			
211	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	10,000	46,55	465,53	vlastní
			1*10		10,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		10,000			
212	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru	soubor	6,000	46,55	279,32	vlastní
			1*6		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet				6,000	
213	K	725829301	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	14,000	279,32	3 910,41	vlastní
	vv		1*14				14,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				14,000	
214	M	PC80	umyvadlo glaz.diturvit upevnění 2x rohový odstavný ventil 1/2" instalační sada pro umyvadlo umyvadlový nerez odpadní sifon DN40/50	soubor	14,000	1 675,89	23 462,46	vlastní
	vv		1*14				14,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				14,000	
215	M	PC81	Dod - umyvadlová tlačítková směšovací baterie s omezenou dobou výtoku 5-8s, nastavení max. teploty ovládací kovovou chrom. hlavici /vestavba má mechanickou zarážku, kterou je možné po sejmutí ovládací hlavice nastavit a seřadit tak, že bude z baterie vytékat max.45°C - školské zařízení/, flexibilní hadičky z nerez oceli, integrované zpětné klapky, materiály odolné vodnímu kameni, antivandal upevnění - dopoj min.DN10	kus	14,000	5 120,78	71 690,85	vlastní
	vv		1*14				14,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
	vv		Součet				14,000	
216	K	725849201	Montáž baterií sprchových, pevná výška	kus	13,000	372,42	4 841,46	vlastní
	vv		1*13				13,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				13,000	
217	K	725849205	Montáž baterie sprchové podomítkové	kus	13,000	931,05	12 103,65	vlastní
	vv		1*13				13,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				13,000	
218	M	PC86	Dod - sprchová tlačítková směšovací baterie s omezenou dobou výtoku 25-35s, průtok 6-8l/min, nastavení max. teploty ovládací kovovou chrom. hlavici /vestavba má mechanickou zarážku, kterou je možné po sejmutí ovládací hlavice nastavit a seřadit tak, že bude z baterie vytékat max.45°C - školské zařízení/, ovládání teploty otáčivým kovovým chrom. hlavice, krycí nerez deska s těsnicí podložkou, montážní nerez rámeček, integrované zpětné klapky, filtrační sítko, materiály odolné vodnímu kameni + pevná sprchová hlavice odolná proti vandalismu, aretace proti vytočení ze zdi, výtoková tryska nezařustající vodním kamenem, nastavení úhlu výtoku ±10°, automatické omezení průtoku, tělo z pochromované mosazi - dopoj min.DN15	kus	13,000	6 517,35	84 725,55	vlastní
	vv		1*13				13,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				13,000	
219	K	725860811	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	13,000	74,48	968,29	vlastní
	vv		1*13				13,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
	vv		Součet				13,000	
220	K	725980113	Dvířka vanová 300 x 300 mm	kus	16,000	93,11	1 489,68	vlastní
	vv		1*16				16,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
	vv		Součet				16,000	
221	K	PC85	Dod+mont sprchové kabiny 1000/1000mm - celoprosklená s posuvnými čelními dvířky s aquaodolnou úpravou - 2x smaltovaná vanička s síf.odpadem DN50	kus	1,000	12 103,65	12 103,65	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				1,000	
222	K	PC87	výlevka diturvit s mřížkou baterie páková nástěnná – chrom	soubor	1,000	4 375,94	4 375,94	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				1,000	
223	K	PC88	Do+mont - kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	kus	2,000	931,05	1 862,10	vlastní
	vv		1*1				2,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
	vv		Součet				2,000	
224	K	PC89	Do+mont -sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 6/4" (svěrné připojení) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	kus	4,000	931,05	3 724,20	vlastní
	vv		1*1+1+1				4,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
	vv		Součet				4,000	
225	K	PC90	Do+mont -sifon DN50 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 2" (svěrné připojení) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	kus	2,000	931,05	1 862,10	vlastní
	vv		1*1				2,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
	vv		Součet				2,000	
226	K	PC90a	Dod+mont - keramická dělicí příčka mezi pisoáry s úchyty	kus	2,000	1 210,37	2 420,73	vlastní
	vv		1*1				2,000	
	vv		*viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Mezisoučet				2,000	
	vv		Součet				2,000	
227	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	0,500	13 965,75	6 982,88	vlastní
	d	767	Konstrukce zámečnické				68 711,50	
228	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	250,000	121,04	30 259,13	vlastní
229	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	90,000	121,04	10 893,29	vlastní
230	K	PC91	Dod+mont - požární ochranná manžeta pro potr.DN50	kus	8,000	1 582,79	12 662,28	vlastní
	vv		1*8				8,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				8,000	
231	K	PC92	Dod+mont - požární ochranná manžeta pro potr.DN100	kus	6,000	2 327,63	13 965,75	vlastní
	vv		1*6				6,000	
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet				6,000	
232	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	0,500	1 862,10	931,05	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-42 - D.1.4.2-VZT

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.02.2021

Zadavatel:
Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč:
RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant:
K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Všechny prvky jsou predimetry vykresové a textové části D.4.2-VZT DODATEČNĚCH v položkách je třeba kalkulovat přesně srovnat spojovací materiál, tvarovky, těsnící materiál, kotvy, závěsy a chráničky. Součástí položek jsou funkční zkoušky zařízení / systémů - protokol bude přiložen k předávací dokumentaci (viz.VON). Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolony. Součástí dodávky a ocenění je sekání drážek a prostupů stěnami, strop, konstrukcemi, podlahou včetně chrániček, požárními úseky včetně protipožárního zabezpečení atd. Při nutnosti sekání či bourání je součástí ocenění opětovně začištění, ucpávky, vypěněním vyplnění. Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. -uzemnění venkovního zařízení vč. bleskosvodu provede profese ESIL. Dále profese ESIL zajistí: -silové jištění vč. uzemnění, kabeláž k venkovní jednotce - jištění 25A, 3fx400V/50Hz -silové jištění vnitřních chladicích jednotek vč. krycí lišty, jištění 5,16A, 1fx230V/50Hz -Profese ZTI zajistí odvodny kondenzátu od vnitřních chladicích jednotek a také od patních kolen stoupacího potrubí přes sifony. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÍRS nebo RTS)

Cena bez DPH

975 112,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	975 112,42		204 773,61
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

1 179 886,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-42 - D.1.4.2-VZT

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	975 112,42
D1 - VZT systém č. C1 - VĚTRÁNÍ STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY SO-04	322 504,49
D2 - VZT systém č. C2 - VĚTRÁNÍ ŠATEN A ZÁZEMÍ SO-04	620 707,93
D3 - OSTATNÍ NÁKLADY	31 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNÝ A ŽÁZEMÍ
 Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-42 - D.1.4.2-VZT

Místo: Datum: 04.02.2021
 Zadavatel: Zlínský kraj Projektant: K-ING, s.r.o.
 Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o. Zpracovatel: [redacted]

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

Náklady soupisu celkem

975 112,42

322 504,49

1	K	1.	VZT systém č. C1 - VĚTRÁNÍ STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNÝ SO-04 Dod+mont - VZT jednotka C1.01 je sestavena z těchto komponentů:	kpl	1,000	160 778,20	160 778,20	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> C1.01 Poznámka k položce: Přívod: uzavírací klapka těsná, filtrační komora s předfiltrem (G4), rotační regenerační/rekupační výměník s řízením FM (ZZT – účinnost 77%), směšovací klapka, ventilátorová komora s volným oběžným kolem, teplovodní ohřivač (75-55°C), pružná manžeta(souč. dod. VZT jednotky). Dále jednotka obsahuje servisní vypínač. Odvod: pružná manžeta(souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem, směšovací klapka, rotační regenerační/rekupační výměník, uzavírací klapka těsná. Vp=2.900m3/h, Vo=2.900m3/h, dPp=400Pa, dPp=400Pa Qt=12.8kW (10,5/24°C), rozměry: 2411x1205x1350mm, M=582kg, Lw(A),sání = 83/69/56dB(A) (přivod/sání/okolo), Lw(A),odvod 78/73/56dB(A) (sání/odtah/okolo), nominální příkon VZT jednotky Pel=2,29kW, 3x400V/50Hz, I=15A FM dodá profese VZT a předá profesi MaR před instalací MaR rozvaděče. VZT jednotka osazena na vlastním ocelovém rámu. Dále na zpevněné betonové podlaže - souč. stavební dodávky. Min. rovinnost 2mm/10m. Rozměry a schéma podepření viz PD. VZT jednotka osazena přímo na podlaže přes tlumič/2x vyhovanou gumu + š. VZT jednotka bez nožek. Charakteristika VZT jednotky: Opatření s rámovou konstrukcí s přetlumenými tepelnými mosty, panely s izolací minerální vatou, zcela hladký vnitřní profil. Vnitřní provedení VZT jednotky s umístěním přívodní a odvodní části nad sebou, dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, rekuperace, případná cirkulace. Účinnost rekuperace při rovinnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperační jednotku osazenou na vlastním rámu, dodávka vč. sílon. Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepleně upraven na konstantní teplotu (Zima – 24°C, Léto - teplota není negarantována). Dále se budou vnitřní prostory tepleně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy, sálavými panely nebo chladičmi jednotkami v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: píštěl v oblasti nosného bodu tepleně odštěpené - tloušťka stěny píštěle min50mm; 110kg/m2 - vlastnosti píštěle podle prEN 1886 (2007) -mechanická stabilita D2 -tloušťka píštěle L2 -tloušťka odtoku F9 -teplená izolace T3 -faktor teplených mostů TB3					
			1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				1,000	
2	K	2.	Dodávka - pomocné komponenty MaR - frekvenční měniče (IP54)	kpl	1,000	36 473,00	36 473,00	vlastní
			1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				1,000	
3	K	3.	Dod+mont - tlumič hluku kulisový 700x500x1000mm, potrubní díl	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	vlastní
			1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				2,000	
4	K	4.	Dod+mont - hluk-tlumicí kulisa s náběhy 100x500(H)x1000(L)mm, á 75mm, kaširované provedení	ks	8,000	682,50	5 460,00	vlastní
			4*2 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				8,000	
5	K	5.	Dod+mont - tlumič hluku kulisový 900x500x1000mm, potrubní díl	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	vlastní
			1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				1,000	
6	K	6.	Dod+mont - hluk-tlumicí kulisa s náběhy 100x500(H)x1000(L)mm, á 50mm, kaširované provedení	ks	6,000	682,50	4 095,00	vlastní
			6*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				6,000	
7	K	7.	Dod+mont - protidešťová sací žaluzie 900x850mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plectva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části (žaluzie sružená pro více zařízení) RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,000	4 429,80	4 429,80	vlastní
			1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04					
			Součet				1,000	
8	K	8.	Dod+mont - regulační klapka kruhová d355mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR, min 5Nm, dop.40Nm)	ks	1,000	744,00	744,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> C1.02 1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				1,000	
9	K	9.	Dod+mont - regulační klapka kruhová d355mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR, min 5Nm, dop.40Nm)	ks	1,000	744,00	744,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> C1.03 1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				1,000	
10	K	10.	Dod+mont - Textilní vyústě d355/L-23m, spodní šikmá perforace 120°. Umístěna ve výšce osa+6.850mm. Distribuce přívodního vzduchu o teplotě – zima Tp=+22°C, Ti,zima=+18°C, nebo léto Tp=+32°C, Ti,léto=není garantovaná. Množství vzduchu 1400m3/h. Požitelny přetlak 100Pa. Počet 1ks, kruhový profil, upínání po bocích. RAL předpoklad světle šedá. RAL výustky bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem Vč. upínacího (kotvícího) lanového mechanismu (2x nosné ocel. lanko po stranách), nerez přípojovacího pásku, plastové háčky, pozink nápinák	ks	1,000	15 602,00	15 602,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> 1.08 1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C101					
			Součet				1,000	
11	K	11.	Dod+mont - Textilní vyústě d355/L-23m, spodní šikmá perforace 210°. Umístěna ve výšce osa+3.450mm. Distribuce přívodního vzduchu o teplotě – zima Tp=+22°C, Ti,zima=+18°C, nebo léto Tp=+32°C, Ti,léto=není garantovaná. Množství vzduchu 1400m3/h. Požitelny přetlak 100Pa. Počet 1ks, kruhový profil, upínání po bocích. RAL předpoklad světle šedá. RAL výustky bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem Vč. upínacího (kotvícího) lanového mechanismu (2x nosné ocel. lanko po stranách), nerez přípojovacího pásku, plastové háčky, pozink nápinák	ks	1,000	15 602,00	15 602,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> 1.09 1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C101					
			Součet				1,000	
12	K	12.	Dod+mont - odvodní krycí síto s pfrubou 700x500mm, provedení pozink, instalace pomocí šroubů z čela (přiznané)	ks	1,000	1 053,00	1 053,00	vlastní
			1*1 viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet				1,000	
13	K	13.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1890/ 30 % tvar. dílů	m2	5,897	607,50	3 582,43	vlastní
			1,890*(1,56+1,56) viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04					
			Součet				5,897	
14	K	14.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 2630/ 30 % tvar. dílů	m2	29,982	607,50	18 214,07	vlastní
			2,630*(0,3+0,3+2,04+0,84+0,3+0,3+3+4,32) viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04					
			Součet				29,982	
15	K	15.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 3500/ 30 % tvar. dílů	m2	15,750	607,50	9 568,13	vlastní
			3,500*(1,8+2,4+0,3) viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04					
			Součet				15,750	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
16	K	16.	Dod+mонт - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součásti potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 355 / 30 % tvar. dílů.	bm	27,720	623,70	17 288,96	vlastní	
	vv		6,42+21,3		27,720				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04						
	vv		Součet		27,720				
17	K	17.	Dod+mонт - Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm - iz. deskami nebo pásy	m2	27,060	560,00	15 153,60	vlastní	
P			Poznámka k položce: s AL polem přib. samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou						
	vv		1,68+5,22+3,48+6,96+1,08+8,64		27,060				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224						
	vv		Součet		27,060				
18	K	18.	Dod+mонт - Protluková izolace tl. 60mm - iz. deskami nebo pásy iz. deskami nebo pásy, vč. kotvicích trnů a přelepení spojů Al páskou.	m2	18,710	530,00	9 916,30	vlastní	
	vv		3,17+0,79+4,37+3,17+0,79+6,42		18,710				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224						
	vv		Součet		18,710				
	D	D2	VZT systém č. C2 - VĚTRÁNÍ ŠATEN A ŽÁZEMÍ SO-04				620 707,93		
19	K	19.	Dod+mонт - VZT jednotka C2.01 je sestavena z těchto komponentů:	kpl	1,000	211 329,00	211 329,00	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.01 Poznámka k položce: Přívod: uzavírací klapka těsná, filtrační komora s předfiltrem (G4), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (IZT – účinnost 77%), ventilátrová komora s volným oběžným kolem, teplovodní ohrádka (75/55°C), pružná manžeta (souč. dod. VZT jednotky). Dále jednotka obsahuje servisní vypínač. Odvod: pružná manžeta (souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátrová komora s volným oběžným kolem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem, uzavírací klapka těsná. Vp=3,300m3/h, Vp=3,150m3/h, dPp=400Pa, dPo=400Pa Q=12,1kW (12,8/24°C), rozměry: 380x187x1800mm, M=896kg, Lw(A), sání = 79/60/57dB(A) (přívod/sání/okoli), Lw(A), odvod 67/72/55dB(A) (sání/odtah/okoli), nominální příkon VZT jednotky Pe=2,6kW, 3x400V/50Hz, I=14A FM dodá profese VZT a předá profesi MaR před instalací MaR rozvaděče. VZT jednotka osazena na vlastní ocelovém rámu. Dále na zpevněné betonové podlaže – souč. stavební dodávky. Min. rovinnost 2mm/10m. Rozměry a schéma podepření viz PD. VZT jednotka osazena přímo na podlaže přes tlumič 2x s přívodní gumu – tj. VZT jednotka bez nožiček. Charakteristika VZT jednotky: Ohřívání s různou konstrukcí s plenušenými tepelnými mosty, panely s izolací mnerální vlnou, zcela hladký vnitřní profil. Vnitřní provedení VZT jednotky s umístěním přívodní a odvodní části nad sebou, dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, rekuperace. Účinnost rekuperace při roztahu průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Jednotka osazena na vlastní rámu, dodávka vč. sířonů. Primární funkci VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007Sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 24°C, Létu – teplota není negarantována). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy, sálavými panely nebo chladičmi jednotkami v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: - plášť v oběhové rosné zóně tepelně oddělen - tloušťka stěny pláště min50mm, 110kg/m2 -vlastností pláště podle prEN 1886 (2007) -mechanická stabilita D2 -těsnost pláště LZ -těsnost odtoku filtru F9 -tepelná izolace T3 -faktor tepelných mostů TB3						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224						
	vv		Součet		1,000				
20	K	20.	Dodávka - pomocné komponenty MaR - frekvenční měniče (IP54)	kpl	1,000	25 283,00	25 283,00	vlastní	
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224						
	vv		Součet		1,000				
21	K	21.	Dod+mонт - tlumič hluku kulisový 700x500x1000mm, potrubní díl	ks	3,000	1 200,00	3 600,00	vlastní	
	vv		1+1+1		3,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224						
	vv		Součet		3,000				
22	K	22.	Dod+mонт - hluk-tlumicí kulisa s náběhy 100x500(H)x1000(L)mm, á 75mm, kaširované provedení	ks	12,000	682,50	8 190,00	vlastní	
	vv		4"3		12,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224						
	vv		Součet		12,000				
23	K	23.	Dod+mонт - tlumič hluku kulisový 1000x500x1500mm, potrubní díl	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	vlastní	
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224						
	vv		Součet		1,000				
24	K	24.	Dod+mонт - hluk-tlumicí kulisa s náběhy 100x500(H)x1500(L)mm, á 67mm, kaširované provedení	ks	6,000	1 023,75	6 142,50	vlastní	
	vv		6"1		6,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224						
	vv		Součet		6,000				
25	K	25.	Dod+mонт - tlumič hluku kruhový d200/600mm, tl. izolace 50mm	ks	4,000	1 426,25	5 705,00	vlastní	
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C114						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C115						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C118						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C119						
	vv		Součet		4,000				
26	K	26.	Dod+mонт - tlumič hluku kruhový d250/600mm, tl. izolace 50mm	ks	4,000	1 620,00	6 480,00	vlastní	
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C113						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C116						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C117						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C120						
	vv		Součet		4,000				
27	K	27.	Dod+mонт - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.113a						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C113						
	vv		Součet		1,000				
28	K	28.	Dod+mонт - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.116a						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C116						
	vv		Součet		1,000				
29	K	29.	Dod+mонт - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.117a						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C117						
	vv		Součet		1,000				
30	K	30.	Dod+mонт - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.120a						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C120						
	vv		Součet		1,000				
31	K	31.	Dod+mонт - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.114b						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C114						
	vv		Součet		1,000				
32	K	32.	Dod+mонт - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.115b						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C115						
	vv		Součet		1,000				
33	K	33.	Dod+mонт - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.118b						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C118						
	vv		Součet		1,000				
34	K	34.	Dod+mонт - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní	
P			Poznámka k položce: C2.119b						
	vv		1"1		1,000				
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C119						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	49.	Dod+mонт - odvodní vyústka jednofádá 325x75mm, do kruhového potrubí, provedení pozink, vč. regulace R1, instalace pomocí šroubů z čela (příznané)	ks	4,000	523,00	2 092,00	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C109					
			111		1,000			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C102					
			111		1,000			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C103					
			111		1,000			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C110					
			Součet		4,000			
50	K	50.	Dod+mонт - ohebná hlukově izolační dvourvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125mm	bm	9,500	184,00	1 748,00	vlastní
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C164					
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C165					
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C114					
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C115					
			112		2,000			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C118					
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C119					
			Součet		9,500			
51	K	51.	Dod+mонт - ohebná hlukově izolační dvourvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d200mm	bm	20,500	226,00	4 633,00	vlastní
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C166					
			31,5		4,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C114					
			31,5		4,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C115					
			21,5+2		5,000			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C118					
			21,5+2		5,000			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C119					
			Součet		20,500			
52	K	52.	Dod+mонт - ohebná hlukově izolační dvourvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d250mm	bm	6,000	269,00	1 614,00	vlastní
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C113					
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C116					
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C117					
			11,5		1,500			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C120					
			Součet		6,000			
53	K	53.	Dod+mонт - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 30 % tvar. dílů	m2	0,416	675,00	280,80	vlastní
			0,65*(0,64)		0,416			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C121					
			Součet		0,416			
54	K	54.	Dod+mонт - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 30 % tvar. dílů	m2	4,505	607,50	2 736,79	vlastní
			1,050*1,92		2,016			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C103					
			1,050*0,8		0,840			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C120					
			1,050*0,8		0,840			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C117					
			1,050*0,77		0,809			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C103					
			Součet		4,505			
55	K	55.	Dod+mонт - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 30 % tvar. dílů	m2	55,440	607,50	33 679,80	vlastní
			1,500*3,04		4,560			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C103					
			1,500*(1,6+11,68)		19,920			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C121					
			1,500*(2,08+2,4+0,8)		7,920			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C120					
			1,500*(0,64+4)		6,960			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C118					
			1,500*(2)		3,000			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C117					
			1,500*(0,64+2,8)		5,160			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C121					
			1,500*(4,48+0,8)		7,920			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C120					
			Součet		55,440			
56	K	56.	Dod+mонт - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1890/ 30 % tvar. dílů	m2	28,369	607,50	17 234,17	vlastní
			1,890*(2,32)		4,385			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			1,890*(1,6+1,44+3,04)		11,491			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C102					
			1,890*(6,61)		12,493			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C103					
			Součet		28,369			
57	K	57.	Dod+mонт - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 2630/ 30 % tvar. dílů	m2	71,536	607,50	43 458,12	vlastní
			2,630*(0,48+0,4+1,76+2,24+0,4+8,64+6,24)		53,021			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			2,630*(0,72+1,92+1,92+0,4)		13,045			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			2,630*(2,08)		5,470			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C102					
			Součet		71,536			
58	K	58.	Dod+mонт - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 3500/ 30 % tvar. dílů	m2	26,040	607,50	15 819,30	vlastní
			3,500*(0,4+3,36+0,48+3,2)		26,040			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet		26,040			
59	K	59.	Dod+mонт - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 4460/ 30 % tvar. dílů	m2	5,352	675,00	3 612,60	vlastní
			4,460*(1,2)		5,352			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
			Součet		5,352			
60	K	60.	Dod+mонт - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 125 / 30 % tvar. dílů.	bm	48,360	313,00	15 136,68	vlastní
			0,32*1		0,320			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-103					
			1,12+2,5		3,620			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-164,165,166					
			3,12*1		3,120			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-110					
			1,1*1		1,100			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-119					
			1,1*1		1,100			
			viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-115					
			34,4*1		34,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04-224					
	VV		4,7*1		4,700			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-100					
	VV		Součet		48,360			
61	K	61.	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 160 / 30 % tvar. dílů.	bm	30,440	368,00	11 201,92	vlastní
	VV		1,92*1		1,920			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-121					
	VV		1,12*1		1,120			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-103					
	VV		4,5*1		4,500			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-164					
	VV		1,6*1		1,600			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-108					
	VV		5,8*1		5,800			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-109					
	VV		4,7*1		4,700			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-110					
	VV		2,9*1		2,900			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-111					
	VV		4,5*1		4,500			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-112					
	VV		1,9*1		1,900			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-100					
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-102					
	VV		Součet		30,440			
62	K	62.	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 200 / 30 % tvar. dílů.	bm	45,580	430,00	19 599,40	vlastní
	VV		14,4*1		14,400			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-104					
	VV		0,48*1		0,480			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-166					
	VV		1,9*1		1,900			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-108					
	VV		3,9*1		3,900			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-120					
	VV		5,1*1		5,100			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-119					
	VV		5,4*1		5,400			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-118					
	VV		3,7*1		3,700			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-116					
	VV		5,4*1		5,400			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-114					
	VV		5,3*1		5,300			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-115					
	VV		Součet		45,580			
63	K	63.	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 250 / 30 % tvar. dílů.	bm	71,900	495,00	35 590,50	vlastní
	VV		4,7*1		4,700			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-103					
	VV		12*1		12,000			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-104					
	VV		0,3*1		0,300			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-120					
	VV		0,3*1		0,300			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-117					
	VV		0,8+1,9		2,700			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-116					
	VV		4,7*1		4,700			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-114					
	VV		1*1		1,000			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-113					
	VV		0,6*1		0,600			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-103					
	VV		27,2*1		27,200			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-104					
	VV		9,6*1		9,600			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-104					
	VV		5,3*1		5,300			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-107					
	VV		3,5*1		3,500			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-108					
	VV		Součet		71,900			
64	K	64.	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 355 / 30 % tvar. dílů.	bm	24,600	662,00	16 285,20	vlastní
	VV		3,1*1		3,100			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-117					
	VV		3,1*1		3,100			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-116					
	VV		3,5*1		3,500			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-120					
	VV		4,8*1		4,800			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-119					
	VV		5,9*1		5,900			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-117					
	VV		4,2*1		4,200			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-116					
	VV		Součet		24,600			
65	K	65.	Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm - iz. deskami nebo pásy	m2	89,730	560,00	50 248,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		s AL polepem příp. samolepicí vrstvou, přelepení spojů AL páskou					
	VV		1,44+9,74+1,2+4+1+4,22+5,82+1,34+1,04+1,46+18,14+16,85+1,49+7,44+9,92+4,63		89,730			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
	VV		Součet		89,730			
66	K	66.	Dod+mont - Protihluková izolace tl. 60mm - iz. deskami nebo pásy iz. deskami nebo pásy, vč. kotvících trnů a přelepení spojů Al páskou.	m2	27,540	530,00	14 596,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Pozn: Uzemnění varkovního zařízení vč.bleskosvodu provede profese ESIL. Dále profese ESIL zajistí: -silové jističi vč. uzemnění, kabeláž k varkovní jednotce - jističi 25A, 3lx400/50Hz - silové jističi vnitřních chladicích jednotek vč. krycí lišty, jističi 5,16A, 1lx230V/50Hz Profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od vnitřních chladicích jednotek a také od patních kolien stoupacího potrubí přes sífony.					
	VV		0,66+0,91+5,45+4,22+0,66+1,1+4,22+5,07+0,91+4,34		27,540			
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
	VV		Součet		27,540			
	D	D3	OSTATNÍ NÁKLADY				31 900,00	
67	K	67.	Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní
68	K	68.	Dodávka - Dokumentace provedení díla - Předávací dokumentace (dokumentace skutečného provedení)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
69	K	69.	Dodávka - Doprava a vitrostaveništní přesuny	kpl	1,000	5 900,00	5 900,00	vlastní
70	K	70.	Dodávka - Montážní mechanismy - jeřáby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-43 - D.1.4.3-ÚT

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části D.1.4.3-UT V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací či svařovací materiál, tvarovky, svařovací a těsnicí materiál, kotvy, závěsy a chráničky. Součástí položek jsou tlakové zkoušky rozvodů - protokol bude přiložen před zakrytím všech rozvodů. Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolonky. Součástí dodávky a ocenění je sekání drážek a prostupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček, požárními úseky včetně protipožárního zabezpečení atd. Při nutnosti sekání či bourání je součástí ocenění opětovné začištění, ucpávky, vypěněním vyplnění, zásyp vhodným materiálem včetně hutnění. Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-Ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě

Cena bez DPH

616 108,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	616 108,54	21,00%	129 382,79
snižená	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

745 491,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: **2020/17-1-1a-04-43 - D.1.4.3-ÚT**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Miroslav Štáhl

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	616 108,54
731 - Kotelny	164 935,52
732 - Strojovny	40 742,76
733 - Rozvod potrubí	215 030,69
734 - Armatury	93 179,54
735 - Otopná tělesa	49 755,35
767 - Konstrukce zámečnické	42 036,91
HZS - HZS	10 427,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ

Úroveň 4:

2020/17-1-1a-04-43 - D.1.4.3-ÚT

Místo:

Datum: 04.02.2021

Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martin Černý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							616 108,54	
		D 731	Kotelny				164 935,52	
1	K	731249312	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkouření	soubor	1,000	9 776,03	9 776,03	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
2	M	PC7	Dod - plynový nást.kondenzační kotel s modulovaným hořákem cca 20-100% vč.vest. čerpadla, poj.ventilu - výkon 35kW	kus	1,000	60 518,25	60 518,25	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
3	M	PC8	Dod - sada přípoj.kohoutů, připojení exp.nádoby a plnicího kohoutu	kus	1,000	9 310,50	9 310,50	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
4	M	PC9	Dod - modul pro ovládání kotle signálem 0-10V	kus	1,000	8 379,45	8 379,45	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
5	M	PC10	Dod - stojka x konzole pro uchycení kotle	kus	1,000	4 655,25	4 655,25	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
6	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	2,500	18,62	46,55	vlastní
			1"2,5		2,500			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,500			
			Součet		2,500			
7	K	PC11	Montáž fasádního odkouření DN80-125 do 8m /koncentrické provedení odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu na venkovní fasádě, z plastu PP/pozink. ocelového plechu (bíle lakovaného), resp. z plastu PP/nerez. oceli venku, 80/125 mm/	kus	1,000	9 310,50	9 310,50	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
8	M	PC12	Dod - vnitřní koax.vedení 80/125 - vnitřní plast - venk.bíle lakovaný plech - délka 0,5m	kus	1,000	2 793,15	2 793,15	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
9	M	PC13	Dod - vnitřní koax.vedení 80/125 - vnitřní plast - venk.bíle lakovaný plech - délka 1m	kus	4,000	3 258,68	13 034,70	vlastní
			4"1		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		4,000			
			Součet		4,000			
10	M	PC14	Dod - fasádní přechod a T-kus - Krycí clona - Koncentrická průchodka zdí - Oboustranný nátrubek - Krycí deska z nerez oceli - T-kus 90° pro nástěnnou konzoli z nerez oceli - Konzola na vnější stěnu z nerez oceli /přísavání z paty/	kus	1,000	9 310,50	9 310,50	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
11	M	PC15	Dod - úchyty a konc. - venkovní úsek - Objímka pro zakončení vyústění z nerez oceli - Zakončení vyústění z nerez oceli - Fasádní držák DN125, nerez	kus	1,000	4 655,25	4 655,25	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
12	M	PC16	Dod - nerez - venkovní úsek vytažen 700mm nad atiku - Trubka DN80/125 - plášť - leštěná nerez s iz.tl.25mm - 2000mm	kus	3,000	7 448,40	22 345,20	vlastní
			1"3		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		3,000			
			Součet		3,000			
13	K	PC31	Dod + mont - upravené vody - pro 1.naplnění - typ vody je třeba volit dle typu kotle	l	370,000	9,31	3 444,89	vlastní
			1"370		370,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		370,000			
			Součet		370,000			
14	K	PC32	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vločkou	kus	1,000	837,95	837,95	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
15	K	PC33	Úvední kotle do provozu serv.technikem	kus	1,000	1 862,10	1 862,10	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
16	K	998731202	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
		D 732	Strojovny				40 742,76	
17	K	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	22,000	27,93	614,49	vlastní
			20+2		22,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03		22,000			
			Součet		22,000			
18	K	732331514	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 35 l	soubor	1,000	1 862,10	1 862,10	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
19	K	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,000	465,53	931,05	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03		2,000			
			Součet		2,000			
20	M	PC43	Dod - potrubní běh.čerpadlo s fr.měničem - vč.l.pouzdra - 0,5m3/h 2,0m 230V	soubor	1,000	5 586,30	5 586,30	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03		1,000			
			Součet		1,000			
21	M	PC44	Dod - potrubní běh.čerpadlo s fr.měničem - vč.l.pouzdra - 0,7m3/h 3,0m 230V	soubor	1,000	8 286,35	8 286,35	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03		1,000			
			Součet		1,000			
22	K	734419133	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 1"	soubor	1,000	744,84	744,84	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02		1,000			
			Součet		1,000			
23	K	PC35	Dod+mont - anuloid 2,5m3/h vč. stojanu a izolace z min.vlny tl.100mm s Al folii	kus	1,000	9 310,50	9 310,50	vlastní
			1"1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
			Součet		1,000			
24	K	PC37	Dod+mont - nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 8 l	soubor	1,000	1 024,16	1 024,16	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03 Součet		1,000			
25	K	PC38	Dod+mont - servisní ventil se zajištěním 3/4"	soubor	2,000	837,95	1 675,89	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03 Součet		2,000			
26	K	PC40	Dod+mont - magnetický filtr DN25 před filtrem	soubor	1,000	3 724,20	3 724,20	vlastní
			1*1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03 Součet		1,000			
27	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	0,500	13 965,75	6 982,88	vlastní
	D	733	Rozvod potrubí				215 030,69	
28	K	713400821	Odstanění izolačních pásů potrubí	m2	6,000	93,11	558,63	vlastní
			3+2+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		6,000			
29	K	713400921	Příplatek za opravu izolace potrubí fóliemi	kus	4,000	93,11	372,42	vlastní
			2+2 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		4,000			
30	K	713400991	Příplatek za opravu izolace potrubí ostatní	kus	10,000	93,11	931,05	vlastní
			10*1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		10,000			
31	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	60,000	23,28	1 396,58	vlastní
			30+20+10 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		60,000			
32	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	36,000	27,93	1 005,53	vlastní
			10+12+14 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		36,000			
33	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	37,500	46,55	1 745,72	vlastní
			5+15+7+10,5 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		37,500			
34	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	18,000	139,66	2 513,84	vlastní
			2*9 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03 Součet		18,000			
35	K	733113114	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,000	148,97	297,94	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03 Součet		2,000			
36	K	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	20,000	186,21	3 724,20	vlastní
			12+8 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03 Součet		20,000			
37	K	733113117	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,000	232,76	465,53	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03 Součet		2,000			
38	K	733113118	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	2,000	279,32	558,63	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03 Součet		2,000			
39	K	733121158	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotl alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 50 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.50mm	m	2,000	819,32	1 638,65	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03 Součet		2,000			
40	K	733123913	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 28 mm	kus	4,000	232,76	931,05	vlastní
			2+2 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		4,000			
41	K	733123915	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 38 mm	kus	2,000	260,69	521,39	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		2,000			
42	K	733190106	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	356,000	9,31	3 314,54	vlastní
			1*356 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		356,000			
43	K	733191816	Odfezání třmenových držáků potrubí do D 44,5	kus	4,000	27,93	111,73	vlastní
			2+2 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		4,000			
44	K	733191903	Oprava-montáž potrubí závit.norm/zesil. DN 15	m	15,000	232,76	3 491,44	vlastní
45	K	733191906	Oprava-montáž potrubí závit.norm/zesil. DN 32	m	16,000	270,00	4 320,07	vlastní
			4+4+4+2+2 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		16,000			
46	K	733191907	Oprava-montáž potrubí závit.norm/zesil. DN 40	m	20,000	381,73	7 634,61	vlastní
			6+5+2+6+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		20,000			
47	K	733191913	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 15	kus	4,000	93,11	372,42	vlastní
			2+2 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		4,000			
48	K	733191915	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 25	kus	5,000	111,73	558,63	vlastní
			5*1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		5,000			
49	K	733191917	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 40	kus	3,000	186,21	558,63	vlastní
			1+1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		3,000			
50	K	733191923	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	2,000	232,76	465,53	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		2,000			
51	K	733191924	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 20	kus	2,000	242,07	484,15	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		2,000			
52	K	733191925	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 25	kus	2,000	260,69	521,39	vlastní
			1+1 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		2,000			
53	K	733191926	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	4,000	325,87	1 303,47	vlastní
			2+2 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03 Součet		4,000			
54	K	PC47	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotl alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 15 - vč tvarovek, nátěru	m	70,000	260,69	18 248,58	vlastní
			1*70 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03 Součet		70,000			
55	K	PC48	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotl alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 15 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.20mm /do zdi	m	62,000	381,73	23 667,29	vlastní
			1*62 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03 Součet		62,000			
56	K	PC49	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotl alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 15 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.40mm	m	105,000	428,28	44 969,72	vlastní
			1*105 viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03		105,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4:
2020/17-1-1a-04-44 - D.1.4.4-MaR

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.02.2021

Zadavatel:
Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč:
RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant:
K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:


Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. 1. Všeobecně Jednotkové ceny uvedené nabízejícím musí obsahovat všechny výkony, které jsou nutné pro realizaci díla a jsou to zvláště: 2. Nabídková cena zahrnuje zejména: 2.1 Realizace všech stavebních a přidružených pomocných výkonů. 2.2 Všechny poplatky za předepsané zkoušky, nutná povolení a přejímky. - Doprava a přesun materiálů až k místu vyložení a zabudování uvedenému v objednávce. - Vypracování a dodávka všech výkresů, podkladů, dokladů a popisů, které jsou nezbytné pro schvalovací řízení, provedení, vyúčtování, provoz a údržbu, pokud je nedodává investor nebo pokud nejsou podrobně obsaženy v soupisu výkonů, obzvláště: - výkresy, montáže a konstrukce - schéma zapojení, plány drátového spojení a plány přívodů - seznamy zásob - návrhy barev, označení, vzory apod. - návody k obsluze, předpisy údržby apod. * Provádění všech nezbytných měření a zkoušek podle příslušných norem a předpisů, včetně vypracování a předání příslušných protokolů v žádaném množství. Poskytnutí nezbytných měřících a zkušebních přístrojů pro zkoušky a přejímky. - Instruktaž obsluhujícího personálu. 3. Pokud v seznamu či popisu výkonů není uvedeno množství, je nabízející povinen toto množství zjistit na vlastní zodpovědnost podle přiložených výkresů a jiných podkladů, nebo přímo na místě. Množství, uvedené nabízejícím, slouží investorovi jako informace. Zakázka se uděluje nezávisle na uvedení množství, při příliš nízkém uvedeném množství nemůže mít zhotovitel žádné další požadavky. 4. Pokud nabízející při zpracování nabídky pozná, že v seznamu výkonů jsou uvedeny výkony, které jsou nezbytné pro smluvní plnění jeho výkonů, ovšem nejsou uvedeny, je povinen nabídku na příslušné příloze k seznamu výkonů odpovídajícím způsobem doplnit, aby při odevzdání nabídky byl 5. Další požadavky po udělení zakázky, např. z důvodů neúplných, rozporuplných či chybných údajů v zadávacích podkladech, nebo z důvodů těžkostí, které nebyly známy při odevzdání nabídky, nebudou uznány. 6. Dodatečně žádané dodatky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky. 7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy. Výkaz výměr převzat z dokumentace SO 04,05,06-dle technologického schématu,výkresy č. 01-19. Pokud není u položky

Cena bez DPH				343 846,98
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	343 846,98	21,00%	72 207,87	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			416 054,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: **2020/17-1-1a-04-44 - D.1.4.4-MaR**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOŠ, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	343 846,98
M21.02 - Rozvaděč DMR12	23 865,00
M21.04 - Řídicí systém	104 451,00
M21.05 - Polní instrumentace	55 236,00
M21.0511 - Dle technologického schématu SO04,5,6 D1.4.4.14	25 323,00
M21.0521 - Dle technologického schématu SO04,5,6 D1.4.4.15	24 863,00
M21.0531 - Dle technologického schématu SO04,5,6 D1.4.4.16	5 050,00
M21.06 - Elektromontáže	110 594,98
M21.07 - Hodinové zúčtovací sazby	49 700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4:
2020/17-1-1a-04-45 - D.1.4.5-Silnoproudé instalace

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel:
Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč:
RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant:
K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:


Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. 1. Všeobecně Jednotkové ceny uvedené nabízejícím musí obsahovat všechny výkony, které jsou nutné pro realizaci díla a jsou to zvláště: 2. Nabídková cena zahrnuje zejména: 2.1 Realizace všech stavebních a přidružených pomocných výkonů. 2.2 Všechny poplatky za předepsané zkoušky, nutná povolení a přejímky. - Doprava a přesun materiálů až k místu vyložení a zabudování uvedenému v objednávce. - Vypracování a dodávka všech výkresů, podkladů, dokladů a popisů, které jsou nezbytné pro schvalovací řízení, provedení, vyúčtování, provoz a údržbu, pokud je nedodává investor nebo pokud nejsou podrobně obsaženy v soupisu výkonů, obzvláště: - výkresy, montáže a konstrukce - schéma zapojení, plány drátového spojení a plány přívodů - seznamy zásob - návrhy barev, označení, vzory apod. - návody k obsluze, předpisy údržby apod. * Provádění všech nezbytných měření a zkoušek podle příslušných norem a předpisů, včetně vypracování a předání příslušných protokolů v žádaném množství. Poskytnutí nezbytných měřících a zkušebních přístrojů pro zkoušky a přejímky. - Instruktaž obsluhujícího personálu. 3. Pokud v seznamu či popisu výkonů není uvedeno množství, je nabízející povinen toto množství zjistit na vlastní zodpovědnost podle přiložených výkresů a jiných podkladů, nebo přímo na místě. Množství, uvedené nabízejícím, slouží investorovi jako informace. Zakázka se uděluje nezávisle na uvedením množství, při příliš nízkém uvedeném množství nemůže mít zhotovitel žádné další požadavky. 4. Pokud nabízející při zpracování nabídky pozná, že v seznamu výkonů jsou uvedeny výkony, které jsou nezbytné pro smluvní plnění jeho výkonů, ovšem nejsou uvedeny, je povinen nabídku na příslušné příloze k seznamu výkonů odpovídajícím způsobem doplnit, aby při odevzdání nabídky byl 5. Další požadavky po udělení zakázky, např. z důvodů neúplných, rozporuplných či chybných údajů v zadávacích podkladech, nebo z důvodů těžkostí, které nebyly známy při odevzdání nabídky, nebudou uznány. 6. Dodatečně žádané dodatky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky. 7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS

Cena bez DPH			976 725,45
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	976 725,45	21,00%	205 112,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 181 837,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: **2020/17-1-1a-04-45 - D.1.4.5-Silnoproudé instalace**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	976 725,45
M21.01 - Dodávky	109 084,20
M21.02 - Demontáže	34 430,00
M21.03 - Svítidla-viz v.č. D.1.4.5-02 a 04	311 923,79
M21.04 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.5-02 až 05	43 957,22
M21.05 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.5-02 až 05	371 380,63
M21.06 - Zednické výpomoci	59 665,58
M21.07 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	12 778,52
M21.08 - Hodinové zúčtovací sazby	19 498,19
M21.09 - Zemní práce	14 007,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
72	K	M21.0609	CISTENÍ BUDOV zmetáním	m2	100,000	50,43	5 042,64	vlastní
73	K	M21.0610	odvoz na skládku, likvidace	t	0,500	5 602,93	2 801,46	vlastní
	D	M21.07	Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy				12 778,52	
74	K	M21.0701	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajišťí firma s certifikátem Protip.přechod stěnou t 30cm	m2	2,000	6 389,26	12 778,52	vlastní
	D	M21.08	Hodinové zúčtovací sazby				19 498,19	
75	K	M21.0801	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	16,000	280,15	4 482,34	vlastní
76	K	M21.0802	Revizní technik	hod	27,000	504,26	13 615,12	vlastní
77	K	M21.0803	Spolupráce s reviz.technikem	hod	5,000	280,15	1 400,73	vlastní
	D	M21.09	Zemní práce				14 007,32	
78	K	M21.0901	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	50,000	201,71	10 085,27	vlastní
79	K	M21.0902	ZAHOZ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	50,000	78,44	3 922,05	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-46 - D.1.4.6-Slaboproudé instalace

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. V jednotkových cenách je zahrnuto : a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 168 hod. c) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, síťky pro řádné a trvalé značení komponent, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.), které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. d) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			1 206 639,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	1 206 639,00	21,00%	253 394,19
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 460 033,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: **2020/17-1-1a-04-46 - D.1.4.6-Slaboproudé instalace**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Staněk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 206 639,00

D1 - Skóre panely - příprava kabeláže	44 660,00
D2 - Zařízení	3 500,00
D3 - Trasy	33 040,00
D4 - Ostatní	8 120,00
D5 - Ozvučení	291 795,00
D2 - Zařízení	225 200,00
D6 - Trasy	37 595,00
D4 - Ostatní	29 000,00
D7 - Strukturovaná kabeláž	326 255,00
D2 - Zařízení	186 820,00
D3 - Trasy	120 435,00
D4 - Ostatní	19 000,00
D8 - Průmyslová televize	135 245,00
D2 - Zařízení	115 120,00
D3 - Trasy	14 025,00
D4 - Ostatní	6 100,00
D9 - EZS	208 349,00
D2 - Zařízení	136 270,00
D3 - Trasy	50 779,00
D4 - Ostatní	21 300,00
D10 - Hrubé rozvody	200 335,00
D3 - Trasy	190 335,00
D4 - Ostatní	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet				75,000	
156	K	93	Elektroinstalační lišta 40x20, bezhalogenová	m	50,000	190,00	9 500,00	vlastní
	vv		5*10				50,000	
	vv		Součet				50,000	
157	K	94	Elektroinstalační lišta 80x40, bezhalogenová	m	30,000	310,00	9 300,00	vlastní
	vv		3*10				30,000	
	vv		Součet				30,000	
158	K	95	Trubka korugovaná prům. 50mm	m	140,000	50,00	7 000,00	vlastní
	vv		14*10				140,000	
	vv		Součet				140,000	
159	K	96	Trubka PVC 16 p.o	m	140,000	69,00	9 660,00	vlastní
	vv		14*10				140,000	
	vv		Součet				140,000	
160	K	97	Trubka PVC 23 p.o	m	130,000	79,00	10 270,00	vlastní
	vv		13*10				130,000	
	vv		Součet				130,000	
161	K	98	Trubka PVC 28 p.o	m	100,000	89,00	8 900,00	vlastní
	vv		10*10				100,000	
	vv		Součet				100,000	
162	K	99	Trubka PVC 36 p.o	m	50,000	95,00	4 750,00	vlastní
	vv		5*10				50,000	
	vv		Součet				50,000	
163	K	100	Krabice KU 68	ks	33,000	55,00	1 815,00	vlastní
	vv		33*1				33,000	
	vv		Součet				33,000	
164	K	101	Krabice KO 97.	ks	14,000	85,00	1 190,00	vlastní
	vv		14*1				14,000	
	vv		Součet				14,000	
165	K	102	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	21,000	150,00	3 150,00	vlastní
	vv		21*1				21,000	
	vv		Součet				21,000	
166	K	103	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	10,000	200,00	2 000,00	vlastní
	vv		10*1				10,000	
	vv		Součet				10,000	
167	K	104	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásky, izolační pásky, drobný spotřební materiál	kpl	0,500	19 000,00	9 500,00	vlastní
	vv		1*0,5				0,500	
	vv		Součet				0,500	
168	K	105	Frezování drážky pro trubkové rozvody, 50x50mm	hod	25,000	300,00	7 500,00	vlastní
	vv		25*1				25,000	
	vv		Součet				25,000	
169	K	106	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	20,000	350,00	7 000,00	vlastní
	vv		20*1				20,000	
	vv		Součet				20,000	
	D	D4	Ostatní				10 000,00	
170	K	107	Náklady na dopravu	ks	0,500	7 000,00	3 500,00	vlastní
171	K	108	Pronájem lešení/plošiny pro montáže reproduktorů	kpl	0,500	5 000,00	2 500,00	vlastní
172	K	110	Odvoz a likvidace sutí včetně poplatku	hod	20,000	200,00	4 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: **2020/17-1-1a-04-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ING, s.r.o. v dubnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VYPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH				185 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		185 000,00	21,00%	38 850,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	223 850,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. M. Kojmáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	185 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	185 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	55 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN5 - Finanční náklady	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Soupis: 2020/17-1-1a - 1a-SO 04-REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ
 Úroveň 4: 2020/17-1-1a-04-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 04.02.2021
 Zadavatel: Zlínský kraj Projektant: K-ING, s.r.o.
 Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o. Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							185 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				185 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				24 000,00	
1	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny <i>Poznámka k položce: Měření doby dozvuku a akustické parametry uvnitř objektu a měření VZT zařízení vně objektu</i>	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS URS 2020 01
2	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS URS 2020 01
3	K	012002000	Geodetické práce <i>Poznámka k položce: Zahrnuje výtčání hranic pozemků, výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího a plánovaného vedení, zaměření stávajícího objektu, měření profilů, jednání se správci apod.vč.zaměření skutečného stavu po výstavbě (protokol)</i>	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS URS 2020 01
4	K	0132440-01	Dokumentace dílenská <i>Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výstřeže, interier,ocelové k-ec,zámečnické a truhlářské výrobky apod.)-dle smlouvy o dílo.</i>	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""beze změn"". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatelů a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v listěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word). DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.protes)</i>	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS URS 2020 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				55 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Zařízení staveniště obsahuje náklady na: -předání a převzetí staveniště -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.) -energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro,voda,kanalizace, apod.) včetně elektrárnérů, vodoměrů aj. a zařízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odběrané energie.) -oplocení staveniště -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění). -dopravní značení na staveništi (edná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo třetích osob. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování na dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.) -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč.rozvodných skříní.) -informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Rádně vyznačení obvodu staveniště informacemi a výstražnými tabulkami.) -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště -např.technické opatření,strážní služba,zabezpečení přístupu ke skladům, apod.) -průběh ploch -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště,vč.pojpek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu) -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu-komunikace,chodníky,zelen,...). Rozsah je dán požadavky investora (viz.smlouva o dílo).</i>	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	CS URS 2020 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				45 000,00	
7	K	042503000	Plán BOZP na staveništi <i>Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád, vč.příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách. Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předjetí vzniku mimořádných událostí. Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu. Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP, rizika provádění stavby. přijí popis viz.SoD</i>	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS URS 2020 01
8	K	043194000	Ostatní zkoušky <i>Poznámka k položce: Revize a odtřívové zkoušky-náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.</i>	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS URS 2020 01
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost <i>Poznámka k položce: Jedná se o zajišťování: * činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy,realizace i dokončení zakázky,komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě. * poradenství (technická pomoc,aj.) * zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.)včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby. * účastí zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání a přebírání konstrukcí,objektů a celků. * kontroly činnosti na staveništi,vyšše uvedených činností i souvisejících správních činností. *vypracování provozních řádů, návodu na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití) *zpracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací) Předání záručních listů, popř. návodu k obsluze v českém jazyce. Zajištění a předání atestu a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky). Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro profese-EL,VZT,ÚT,ZTI,MaR,přijpky,apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. polížení protokolů (např.odtřívové zkoušky,výtažné,únosnost podtžj,apod.). Oznámení zahájení stavebních prací správcům sílí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu.</i>	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS URS 2020 01
D	VRN5		Finanční náklady				50 000,00	
10	K	051002000	Pojistné <i>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.</i>	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS URS 2020 01
11	K	056002000	Bankovní záruka <i>Poznámka k položce: Každá finanční záruka objednatelů za zhotovitele, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatelů. K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost. Vyše bankovní záruky dle obchodních podmínek.</i>	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS URS 2020 01
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00	
12	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS URS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.								
	D	VRN9	Ostatní náklady				6 000,00	
13	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
<i>Poznámka k položce:</i> Likvidace, odvoz a uložení odpadů ze stavby (obaly materiálů, ztratiné-prořez) na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, protokol o uložení.								
14	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce:</i> pro všechny profese v rozsahu jejich požadavků (viz smlouva o dílo) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za kompletní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 168 hod.								

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020/17
 Stavba: ISS-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Datum: 04.02.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
2020/17-1/			
2020/17-1-1a/			
2020/17-1-1a-04/			
2020/17-1-1a-04-1			
DRO	laminátový obklad v-1,1m	m2	134,728
	"obklad z lamin.desek"		0,000
	"1.np"		0,000
	"C104"1,1*(12,04*2+22,1*2)-1,1*(1,6+1,45+0,8*2+0,6+0,8*2+1,5+0,8*2+0,8*4+1,45)		59,048
	"C106"1,1*(2,55*2+5,8*2+0,35*2)-1,1*(1,6*2)		15,620
	"C121"1,1*(9,5*2+20,9*2+0,35*2+0,2*2+0,1*2)-1,1*(1,5+0,8*4+1,5+1,3)		60,060
DRO	Součet		134,728
KO	ker.obklad	m2	91,946
	"1.np"		0,000
	"C108"2,0*(1,95*2+3,15*2)-(0,7*1,97+0,8*1,97)		17,445
	"C109"2,0*(3,28*2+2,65*2)+0,15*2,65-(0,7*1,97)		22,739
	"C110"2,0*(1,65*2+3,15*2)-(0,6*1,97)		18,018
	"C111"2,0*(2,2*2+1,9*2)-(0,7*1,97+0,8*1,97)		13,445
	"C112"2,0*(2,67*2+2,65*2)+0,15*2,65-(0,7*1,97)		20,299
	Součet		91,946
KO			
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	91,946
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	83,201
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	91,946
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	91,946
781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	91,946
784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 112,423
KS1	ker.soklík v-80mm 300x300mm	m	22,200
	"ker.soklík v-80mm (330x330mm)"		0,000
	"D110"8,6*2+2,95*2+0,3*2-(1,8+1,8+1,7+1,8)		16,600
	"D117"2,85*2+0,85*2-1,8		5,600
KS1	Mezísoučet		22,200
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	22,200
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	58,396
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	58,396
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	72,700
771591123	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 8 mm	m	137,685
771591237	Montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	140,635
781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	72,700
59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	1,954
NIS	nátěrová hydroizolace svislá	m2	23,170
	"pro ker.obklad"		0,000
	"1.np"		0,000
	"C108"0,3*(1,95*2+3,15*2)-(0,7*0,3+0,8*0,3)		2,610
	"C109"0,3*(3,28*2+2,65*2)-(0,7*0,3)		3,348
	"C110"0,3*(1,65*2+3,15*2)-(0,6*0,3)		2,700
	"C111"0,3*(2,2*2+1,9*2)-(0,7*0,3+0,8*0,3)		2,010
	"C112"0,3*(2,67*2+2,65*2)-(0,7*0,3)		2,982
	"přípočet na výšku obkladu (ve sprchách, za umyvadly)"(2,0-0,3)*(2,5+1,9+0,6*2)		9,520
NIS	Součet		23,170
Použití figury:			
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	23,170
711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	23,170
NIV	nátěrová hydroizolace vodorovná	m2	30,910
	"dtto ker.dlažba"PDL404		30,910
NIV	Mezísoučet		30,910
Použití figury:			
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	30,910
711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	30,910
NK	náběhový klínek pro fabion s navazujícím PVC obkladem stěn	m	59,185
	"obvodový fabion pro navazující PVC obklad stěn (náběhový klínek)"		0,000
	"C114"(3,47*2+2,675)-(0,8)		8,815
	"C115"(3,2*2+2,675*2)-(0,8)		10,950
	"C118"(3,47*2+2,675*2)-(0,8)		11,490
	"C119"(3,2*2+2,675*2)-(0,8)		10,950
	"C164"(1,55*2+2,02*2)-(0,6+0,8)		5,740

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"C165"(1,4*2+0,9*2)-(0,6)		4,000
	"C166"(1*2+3,02*2)-(0,8)		7,240
NK	Mezisosoučet		59,185
Použití figury:			
776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	282,025
771591123	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 8 mm	m	137,685
771591237	Montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	140,635
776121511	Dvosložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	176,854
776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	52,008
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	655,565
2841100R2	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu pro vytažení fabionu (náběhový klínek)-specifikace viz.technická zpráva a konstrukční detaily	m	62,144
OF	obvodový fabion pro PVC	m	222,840
	"obvodová lišta pro PVC fabion-(fabion bez napojení PVC stěn obkladu)"		0,000
	"pro PVC"		0,000
	"C104"(12,04*2+22,1*2)-(1,6+1,45+0,8*2+0,6+0,8*2+1,5+0,8*2+0,8*4+1,45)		53,680
	"C106"(2,55*2+5,8*2+0,35*2)-(1,6*2)		14,200
	"C113"4,07*2+3,02*2-(0,8*2)		12,580
	"C116"6,82*2+2,9*2-(0,8*3)		17,040
	"C117"6,82*2+2,9*2-(0,8*3)		17,040
	"C120"6,82*2+3,05*2-(0,8*3)		17,340
	"C121"(9,5*2+20,9*2+0,35*2+0,2*2+0,1*2)-(1,5+0,8*4+1,5+1,3)		54,600
	"C167"2,63*2+5,95*2-0,8		16,360
	20		20,000
OF	Mezisosoučet		222,840
Použití figury:			
776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	282,025
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	379,786
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	379,786
776991111	Spárování silikonem	m	285,620
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	655,565
2841100R1	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahoře pro vytažení fabionu a náběhový klínek-specifikace viz.technická zpráva a konstrukční detaily	m	233,982
PDL401	dř.sportovní podlaha	m2	435,520
	"viz.podlahy"		0,000
	"PDL401"		0,000
	"C101,C102,C103"389,3+39,8+6,42		435,520
PDL401	Mezisosoučet		435,520
Použití figury:			
7755114-01	Sportovní podlaha z vlysů z masivního smrků na pružném roštu vč.laku,broušení a podkladní k-ce-D+M (plný popis viz.podlahy TZ)	m2	435,520
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,182
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	435,520
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	871,040
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	737,260
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m2	923,420
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pítavením vodorovně NAIP	m2	577,616
965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	501,870
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	26,739
PDL402	PVC	m2	165,400
	"viz.podlahy"		0,000
	"SO 04"		0,000
	"PDL402"		0,000
	"1.np:C104-část,C106,C121,C167"62,46+15,44+71,85+15,65		165,400
PDL402	Mezisosoučet		165,400
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	379,786
632451251	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 35 mm	m2	165,400
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	737,260
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m2	923,420
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	389,490
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 168,470
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	379,786
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	346,360
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	459,946
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	655,565
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	484,050
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	444,770
PDL403	PVC	m2	180,960
	"SO 04"		0,000
	"PDL403"		0,000
	"1.np:C104-část,C113,C116,C117,C120"32,27+12,09+19,63+19,63+20,5		104,120
	"2.np:C201-část (mimo schod.stupňů),C224-část (mimo pororošty)"(35,46+21,88)+(40,22-20,72)		76,840
PDL403	Mezisosoučet		180,960
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	379,786
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očištění,odmaštění)	m2	923,420
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	389,490
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 168,470
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	379,786
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	346,360
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	459,946
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	655,565
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	484,050
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	444,770
PDL404	ker.dlažba protiskluzná	m2	30,910
	"viz.podlahy"		0,000
	"PDL404"		0,000
	"C108-C112"6,14+8,63+4,99+4,07+7,08		30,910
PDL404	Mezisoučet		30,910
Použití figury:			
771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	56,620
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očištění,odmaštění)	m2	923,420
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	169,860
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	58,396
771151024	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 10 mm	m2	56,620
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	58,396
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	30,910
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	484,050
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	444,770
PDL405	PVC do vlhka	m2	35,680
	"viz.podlahy-do vlhka"		0,000
	"SO 04"		0,000
	"PDL405"		0,000
	"1.np:C114,C115,C118,C119"9,28+8,56+9,28+8,56		35,680
PDL405	Mezisoučet		35,680
Použití figury:			
776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	52,008
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,514
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	2,514
631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	2,141
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,182
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	65,630
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	737,260
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očištění,odmaštění)	m2	923,420
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	577,616
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	65,630
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	389,490
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 168,470
776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	176,854
776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	43,130
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	459,946
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	655,565
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	484,050
965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	501,870
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	26,739
PDL406	PVC do vlhka	m2	7,450
	"SO 04"		0,000
	"PDL406"		0,000
	"1.np:C164,C165,C166"3,03+1,4+3,02		7,450
PDL406	Mezisoučet		7,450
Použití figury:			
776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	52,008
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,514
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	2,514
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,182
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	65,630
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	737,260
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očištění,odmaštění)	m2	923,420
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	577,616
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	65,630
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	389,490
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 168,470
776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	176,854
776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	43,130
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	459,946
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	655,565

Kód	Popis	MJ	Výměra
965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	501,870
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	26,739
PDL407	ker.dlažba D110	m2	25,710
	"PODL407"		0,000
	"D110,D117"25,71		25,710
PDL407	Mezisoučet		25,710
Použití figury:			
771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	56,620
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	737,260
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m2	923,420
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	169,860
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	58,396
771151024	Samonivelační stěrka podlah pevností 30 MPa tl 10 mm	m2	56,620
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	58,396
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	484,050
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	444,770
965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	25,710
PDL408	zámková dlažba chodníková	m2	18,000
	"zámková dlažba-PDL408"2,0*9,0		18,000
PDL408	Mezisoučet		18,000
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,000
121112004	Sejmutí ornice tl vrstvy do 250 mm ručně	m2	18,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	42,480
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	18,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	18,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	18,000
PO	PVC obklad stěn	m2	157,661
	"PVC obklad na stěnu výška přes 2m (navazuje na PVC fabion-přes nábehový klínek-do podhledu-bez ukonč.lišty)"		0,000
	"1.np (UP408)"		0,000
	"C114"2,6*(3,47*2+2,675)-(0,8*1,97)		23,423
	"C115"2,6*(3,2*2+2,675*2)-(0,8*1,97)		28,974
	"C118"2,6*(3,47*2+2,675*2)-(0,8*1,97)		30,378
	"C119"2,6*(3,2*2+2,675*2)-(0,8*1,97)		28,974
	"C164"2,6*(1,55*2+2,02*2)-(0,6*1,97+0,8*1,97)		15,806
	"C165"2,6*(1,4*2+0,9*2)-(0,6*1,97)		10,778
	"C166"2,6*(1*2+3,02*2)-(0,8*1,97)		19,328
PO	Součet		157,661
Použití figury:			
776521112	Lepení pásů z PVC na stěnu výšky přes 2,0 m do 3,8 m	m2	157,661
776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	32,815
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	459,946
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	655,565
784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 112,423
784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	157,661
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	157,661
UP410	podhled minerální 600/600mm	m2	71,850
	"obyč. (UP410)"		0,000
	"1.np:C113,C116,C117,C120"		0,000
	12,09+19,63+19,63+20,5		71,850
UP410	Mezisoučet		71,850
Použití figury:			
763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjmatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	114,980
763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	114,980
590365-02	deska podhledová minerální polodrážka jemně texturovaná zvukově pohltivá tlumivá bílá 14x600x600mm	m2	75,443
UP411	podhled minerální skládaný 600/600mm do vlhka	m2	43,130
	"do vlhka (UP411)"		0,000
	"1.np:C114,C115,C118,C119"		0,000
	9,28+8,56+9,28+8,56		35,680
	"1.np:C164-C165"3,03+1,4+3,02		7,450
UP411	Mezisoučet		43,130
Použití figury:			
763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjmatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	114,980
763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	114,980
590365-01	deska podhledová minerální polodrážka jemná hladká desinfikovatelná nemocniční bílá 14x600x600mm	m2	45,287

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/17
Stavba: ISS-COP a JS s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.02.2021

Zadavatel:
Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč:
RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant:
K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Alena Němčalová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			7 708 211,40
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 708 211,40	1 618 724,39
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 326 935,79
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/17

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Místo: Datum: 04.02.2021

Zadavatel: Zlínský kraj Projektant: K-ING, s.r.o.

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o. Zpracovatel: Ing. A. Hojnský

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 708 211,40	9 326 935,79	
2020/17-1	ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY	7 708 211,40	9 326 935,79	STA
2020/17-1- 1b	1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ	6 577 247,40	7 958 469,35	Soupis
2020/17-1- 1b-05	SO 05-Šatny učebních oborů	6 422 247,40	7 770 919,35	Soupis
2020/17-1- 1b-05-1	D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBŘ)	2 491 150,39	3 014 291,97	Soupis
2020/17-1- 1b-05-32	D.1.3.2-EPS	233 895,00	283 012,95	Soupis
2020/17-1- 1b-05-41	D.1.4.1-ZTI	893 700,28	1 081 377,34	Soupis
2020/17-1- 1b-05-42	D.1.4.2-VZT	640 442,52	774 935,45	Soupis
2020/17-1- 1b-05-43	D.1.4.3-ÚT	1 078 048,96	1 304 439,24	Soupis
2020/17-1- 1b-05-44	D.1.4.4-MaR	357 335,73	432 376,23	Soupis
2020/17-1- 1b-05-45	D.1.4.5-Silnoproudé instalace	455 240,52	550 841,03	Soupis
2020/17-1- 1b-05-46	D.1.4.6-Slaboproudé instalace	272 434,00	329 645,14	Soupis
2020/17-1- 1b-05-VON	Vedlejší a ostatní náklady	155 000,00	187 550,00	Soupis
2020/17-1-3	3-TRAFOSTANICE	1 130 964,00	1 368 466,44	Soupis
2020/17-1-3- IO5	IO 05-Trafostanice	1 130 964,00	1 368 466,44	Soupis
2020/17-1-3- IO5-1	IO 05-Trafostanice	1 102 464,00	1 333 981,44	Soupis
2020/17-1-3- IO5-VON	Vedlejší a ostatní náklady	28 500,00	34 485,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBŘ)**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ING, s.r.o. v dubnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VYPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH				2 491 150,39
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 491 150,39	21,00%		523 141,58
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		3 014 291,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: 2020/17-1-1b-05-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBR)

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 491 150,39

HSV - Práce a dodávky HSV	964 039,67
1 - Zemní práce	160 952,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	97 956,55
4 - Vodorovné konstrukce	12 226,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	365 613,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	172 719,78
997 - Přesun sutě	103 237,80
998 - Přesun hmot	51 332,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 527 110,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	36 447,85
713 - Izolace tepelné	18 562,75
727 - Požární ochrana	79 226,44
763 - Konstrukce suché výstavby	413 520,86
766 - Konstrukce truhlářské	158 864,78
767 - Konstrukce zámečnické	50 121,64
771 - Podlahy z dlaždic	15 482,51
776 - Podlahy povlakové	593 807,78
781 - Dokončovací práce - obklady	15 931,92
783 - Dokončovací práce - nátěry	19 241,33
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	119 307,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	6 595,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
 Úroveň 4: 2020/17-1-1b-05-1 - D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo: Datum: 04.02.2021
 Zadavatel: Zlínský kraj Projektant: K-ING, s.r.o.
 Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o. Zpracovatel: Ing. K. Kojanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								2 491 150,39
D		HSV	Práce a dodávky HSV				964 039,67	
D	1		Zemní práce				160 952,92	
1	K	139751101	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru. PSC VV VV *vnitřní kanalizace (pro SO 05) 1,0*0,6*119 Mezisoučet	m3	71,400	1 550,09	110 676,08	CS ÚRS 2020 01
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zpracuje ve své nabídce "na meziskládku (zásypy)-lam"21,1 "zpět"21,1 Mezisoučet	m3	42,200	63,29	2 670,88	CS ÚRS 2020 01
3	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m <i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zpracuje ve své nabídce "dtto přesun na meziskládku a zpět"42,2	m3	42,200	68,73	2 900,34	CS ÚRS 2020 01
4	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. P VV VV *výkopy celkem "dtto uvnitř"71,4 Mezisoučet "odpočet zásypů"-21,1 Mezisoučet Součet	m3	50,300	207,37	10 430,88	CS ÚRS 2020 01
5	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. P VV VV uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zpracuje ve své nabídce "dtto zemina na odvoz"50,3 50,3*6 "Přepočtené koeficientem množství"	m3	301,800	15,86	4 787,69	CS ÚRS 2020 01
6	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hromady.	m3	21,100	247,29	5 217,85	CS ÚRS 2020 01
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - Uložení sypaniny do násypů. 3. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. VV *uložení na meziskládku (zpevněné zásypy)"21,1	m3	21,100	13,68	288,66	CS ÚRS 2020 01
8	K	171201231	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>"dtto zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"50,3*1,8</i>	t	90,540	200,00	18 108,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovňováním povrchu zásypu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potřebu do DN 180. Příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potřebu oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přechodů i vlivů. 4. Odsklení zbylého výkopku po provedení zásypu zářez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypu zářez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny. VV VV *výkopy pro ZTI" VV *vnitřní kanalizace (pro SO 05) 1,0*0,6*119 VV Mezisoučet VV "odpočet obsypů a lože (viz.soupis ZTI pol.1-vč.odpočtu obsypu venku)"-50,3 VV Mezisoučet VV Součet D 3 Svislé a kompletní konstrukce	m3	21,100	278,32	5 872,54	CS ÚRS 2020 01
10	K	311234061	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zabírném ostění oken a balkonových dveří se šifka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplnkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výpřk kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-891. Výpřk kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrenem. b) zásyp d. tl. p.v. i v stvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp d. tl. zdiva z dě. ova. ý. h. ih. I. VV VV *SO 05" VV *dozdění v obvodu"3,5*2,63	m2	10,205	1 388,65	14 171,19	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.					
	VV		*dttto obednění*20			20,000		
	VV		*ostatní*50			50,000		
	VV		Mezisoučet			70,000		
41	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	8,811	63,30	557,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podklad zateplení stěn"					
	VV		*sokl XPS tl.100mm*0,921			0,921		
	VV		*EPS tl.140mm*7,89			7,890		
	VV		Mezisoučet			8,811		
	VV		Součet			8,811		
42	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	8,811	47,02	414,26	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podklad zateplení stěn"					
	VV		*sokl XPS tl.100mm*0,921			0,921		
	VV		*EPS tl.140mm*7,89			7,890		
	VV		Mezisoučet			8,811		
	VV		Součet			8,811		
43	K	622143002	Montáž omezených profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtažením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou	m	50,000	69,50	3 474,79	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.					
	VV		*pro vnitřní omezení dilatace*35			35,000		
	VV		Mezisoučet			35,000		
	VV		*nová omezení					
	VV		*otvory-obvod.rohy*15			15,000		
	VV		Mezisoučet			15,000		
	VV		Součet			50,000		
44	M	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omezení tl 15mm	m	15,750	47,80	752,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		"roh*15			15,000		
	VV		15*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			15,750		
45	M	55343014	profil dilatační Pz+PVC pro vnitřní a vnější omezení tl 12mm	m	36,750	209,00	7 680,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dilatace*35			35,000		
	VV		35*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			36,750		
46	K	622143005	Montáž omezených profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtažením do podkladní vrstvy nebo přibitím omezení	m	5,103	13,90	70,93	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.					
	VV		*omezení vnitřní			5,103		
	VV		*stluk.omezení stěn*10,205/2			0,000		
	VV		*hrubá omezení stěn*0			5,103		
	VV		Mezisoučet			5,103		
47	M	55343031	omezení PVC tl 10mm	m	5,358	18,30	98,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,103*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			5,358		
48	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	0,921	609,49	561,34	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátkové výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek izolace, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - štukem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalog: 800-783 - kámen kým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami sobové části A01 katalog: 800-781 Obklady kámen kým. c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		*soklová část KZS XPS tl.100mm"			0,921		
	VV		0,35*2,63			0,921		
	VV		Mezisoučet			0,921		
	VV		Součet			0,921		
49	M	28376422	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	0,967	336,00	324,91	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,921*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			0,967		
50	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	7,890	627,53	4 951,18	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátkové výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek izolace, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - štukem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalog: 800-783 - kámen kým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami sobové části A01 katalog: 800-781 Obklady kámen kým. c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		*EPS tl.140mm (na dozdivce obvodu)*3,0*2,63			7,890		
	VV		Mezisoučet			7,890		
	VV		Součet			7,890		
51	M	28375981	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 140mm	m2	8,285	224,00	1 855,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,89*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			8,285		
52	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápatnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	8,811	14,39	126,79	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátkové výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek izolace, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - štukem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalog: 800-783 - kámen kým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami sobové části A01 katalog: 800-781 Obklady kámen kým. c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		*sokl XPS tl.100mm*0,921			0,921		
	VV		*EPS tl.140mm*7,89			7,890		
	VV		Mezisoučet			8,811		
53	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	5,260	112,54	591,98	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže listů kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rovinnou již započteny.					
	VV		*KZS MW tl.140mm-nad soklovou částí*2,63			2,630		
	VV		*KZS XPS tl.100mm*2,63			2,630		
	VV		Mezisoučet			5,260		
54	M	59051651	profil základací AI tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 140mm	m	2,762	84,40	233,11	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,63			2,630		
			2,63*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			2,762		
55	M	59051647	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	2,762	62,40	172,35	CS ÚRS 2020 01
			2,63			2,630		
			2,63*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			2,762		
56	K	622321111	Omitka vápencementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	8,811	213,50	1 881,18	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
			*podklad zateplení stěn"					
			*sokl XPS tl.100mm*0,921			0,921		
			*EPS tl.140mm*7,89			7,890		
			Mezisočet			8,811		
			Součet			8,811		
57	K	622511111	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střešnězrná stěn	m2	0,921	549,16	505,78	CS ÚRS 2020 01
			*KZS XPS tl.100mm (sokl)*0,921			0,921		
			Mezisočet			0,921		
58	K	6225310-01	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn, podhledů, sloupů a špalet-D+M	m2	7,890	191,92	1 514,26	vlastní
			*KZS stěn EPS tl.140mm*7,89			7,890		
			Mezisočet			7,890		
59	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	13,000	11,58	150,55	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začísnovacích listů; tyto se oceňují cenou 622.14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	PSC							
			*oprava fasády*1,0*3			3,000		
			*ostatní potřebné plochy*10			10,000		
			Mezisočet			13,000		
60	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplni otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	25,000	33,10	827,42	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začísnovacích listů; tyto se oceňují cenou 622.14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	PSC							
			*ostatní potřebné plochy*25			25,000		
			Mezisočet			25,000		
61	K	63-001	Příplatek k mazaninám za kotvení výztuže (sítě) do stávající mazaniny	m	357,000	40,00	14 280,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> po vzdálenostech cca 0,4 m oboustranně navrtat do desky otvory 12 mm, hloubky 15 cm, do otvorů vlepit pomocí chem. lepidla pruty armatury					
			v potěru podlahy (cca 1/2)(119*2)/2			119,000		
			*podkl.mazanina (zákl.deska)*119*2			238,000		
			Mezisočet			357,000		
62	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	3,346	3 740,84	12 516,86	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělitel pod potěru, podlahy, prumyslové potěry, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatavením hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemi (v halách apod.) ceny souboru cen 27*31- Základy z betonu prostého a 27*32- Základy z betonu železového. b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo směršovací spár.					
	PSC							
			*viz.podlahy"					
			prům.tl.60mm(PDL501+PDL503)*0,06			3,346		
			Mezisočet			3,346		
63	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rvy v dosavadních mazaninách	m3	10,710	4 490,80	48 096,45	CS ÚRS 2020 01
			*zákl.deska v trase kanalizace*0,15*0,6*119			10,710		
			Mezisočet			10,710		
			Součet			10,710		
64	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	3,346	938,19	3 139,19	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu (ať rovněž vjeleho) m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	PSC							
			*viz.podlahy"					
			prům.tl.60mm(PDL501+PDL503)*0,06			3,346		
			Mezisočet			3,346		
65	K	631319181	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	3,346	117,45	392,98	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu (ať rovněž vjeleho) m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	PSC							
			*viz.podlahy"					
			prům.tl.60mm(PDL501+PDL503)*0,06			3,346		
			Mezisočet			3,346		
66	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,608	29 978,78	18 227,10	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Betonová podezdívka přiček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového					
	PSC							
			v podlažích-Kari síť prům.4mm oka 150/150mm vč.20% překrytí (1,62kg/m2)			0,090		
			((PDL501+PDL503)*1,62)/1000			0,058		
			*potěr (doplnění) v trase kanalizace-cca 1/2 plochy(((0,6*119)/2)*1,62)/1000			0,148		
			Mezisočet			0,260		
			*v doplnění zákl.desky Kari síť prům.6mm oka 150/150mm vč.20% překrytí- (3,636kg/m2)/((0,6*119)*3,636)/1000			0,260		
			Mezisočet			0,260		
			0,2			0,200		
			Součet			0,608		
67	K	632452441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivé přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	35,700	316,97	11 315,86	CS ÚRS 2020 01
			potěr v podlaže v trase kanalizace (cca 1/2 dl.trasy-ostatní celé souvrství nové)(0,6*119)/2			35,700		
68	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	91,460	12,85	1 175,16	CS ÚRS 2020 01
			*viz.podlahy"PDL501+PDL503			55,760		
			Mezisočet			55,760		
			*podlaže v trase kanalizace"0,6*119/2			35,700		
			Mezisočet			35,700		
			Součet			91,460		
69	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	162,860	15,99	2 604,93	CS ÚRS 2020 01
			*nové souvrství"PDL501+PDL503			55,760		
			Mezisočet			55,760		
			doplnění potěru v trase kanalizace (cca 1/2 plochy)(0,6*119)/2			35,700		
			*doplnění mazaniny v trase kanalizace"0,6*119			71,400		
			Mezisočet			107,100		
			Součet			162,860		
70	K	6339921-01	Připrava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m2	235,370	20,00	4 707,40	vlastní
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na třezování masného povrchu a penetrace pomocí metylmetakrylátové penetrace s přesypem křemičtých písků k zastavení vztlácní oleje.					
	PSC							
			*podlahy stáv.objekt-na stáv.souvrství"PDL502			179,610		
			*nová souvrství"PDL501+PDL503			55,760		
			Mezisočet			235,370		
71	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	79,890	25,92	2 070,71	CS ÚRS 2020 01
			*celé nové souvrství podlah"					
			*C171*2,63*2+3,4*2			12,060		
			*C172*1,2*2+0,9*2			4,200		
			*C174*2,63*2+3,4*2			12,060		
			*C175*1,2*2+0,9*2			4,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"C177*2,63*2+3,4*2			12,060		
	vv		"C178*1,2*2+0,9*2			4,200		
	vv		"C180*2,63*2+3,325*2			11,910		
	vv		"C181*1,2*2+0,9*2			4,200		
	vv		Mezisoučet			64,890		
	vv		15			15,000		
	vv		Součet			79,890		
72	K	634661111	Výplň dilatačních spár mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	2,630	81,17	213,48	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na lešení provazec z pěnového polyetylenu.</i>					
	vv		*dtto řezání*2,63			2,630		
73	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smřstřovací spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	2,630	117,24	308,34	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>					
	vv		*celé nové souvrství podlah*					
	vv		*1.np*					
	vv		"SO 05*2,63			2,630		
	vv		Mezisoučet			2,630		
	vv		Součet			2,630		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 719,78	
74	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešěnové podlahy do 1,9 m	m2	258,950	48,05	12 443,46	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny náklady na materiál, jako je: dřevěný, ocelový, lešovací, sítě, lana, stavitelství, atd. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</i>					
	vv		*plochy dotčené rekonstrukcí*					
	vv		*1.np:C122,C123,C147,C168-C181*					
	vv		20,58+20,84+47,84+22,94+21,2+20,31			153,710		
	vv		7,64+1,08+20,23+7,64+1,08+20,09+7,64+1,08+27+7,68+1,08			102,240		
	vv		*hasáda (zateplení) 1,0*3			3,000		
	vv		Mezisoučet			258,950		
75	K	95-01	Zednická výpomoc pro ZTI,UT,EL,VZT,MaR apod. (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,livnidáče a poplatku za sut	hod	150,000	150,00	22 500,00	vlastní
76	K	95-02	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení a zpětného umístění (v rozsahu požadavků investora)	hod	50,000	150,00	7 500,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: rozsah prací upřesněn investor ve smlouvě o dílo</i>					
77	K	95-03	Dodávka+montáž-hasičí přístroj PHP 21A-práškový 6kg (viz.TZ požární ochrana)	ks	6,000	1 300,00	7 800,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Všechny hasiči přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištění proti pádu s výškou rukojetí maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasičí přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu. *viz TZ PBR*</i>					
	vv		*PÚ N102.01*4			4,000		
	vv		*PÚ N102.03*2			2,000		
	vv		Mezisoučet			6,000		
78	K	95-05	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevostěpková stěna s utěsněními spoji,vč.potažení folii)-dodávka,montáž a demontáž	m2	16,450	150,00	2 467,50	vlastní
	vv		*oddělení stávajícího objektu od přístavby a rekonstrukce*					
	vv		"C147*3,5*(1+3,7)			16,450		
	vv		Mezisoučet			16,450		
79	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	280,950	10,00	2 809,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění podý a rovné střešy budov, pokud delimitativní úprava umožňuje, aby se ploché střešy používalo jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistiť konstrukce na těchto střeších (světlice, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřených ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřených ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čišění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametání podlah, oprášení stěn a výplň otvorů.</i>					
	vv		*plochy dotčené rekonstrukcí*					
	vv		*1.np:C122,C123,C147,C168-C181*					
	vv		20,58+20,84+47,84+22,94+21,2+20,31			153,710		
	vv		7,64+1,08+20,23+7,64+1,08+20,09+7,64+1,08+27+7,68+1,08			102,240		
	vv		*přístupové prostory*25			25,000		
	vv		Mezisoučet			280,950		
80	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,128	906,58	116,04	CS ÚRS 2020 01
	vv		*viz.bourání-technol.základy*					
	vv		"C133*0,1*(0,8*0,8)*2			0,128		
	vv		Mezisoučet			0,128		
81	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 100 mm	m2	72,334	28,40	2 054,56	CS ÚRS 2020 01
	vv		"tl.100mm"					
	vv		"SO 05*3,6*(3*2+0,7+1,4*2+0,9+1,5+2,95*2+0,9+0,3*2)+2,1*1,1-(0,8*1,97*3+0,6*1,97*4)			62,334		
	vv		Mezisoučet			62,334		
	vv		10			10,000		
	vv		Součet			72,334		
82	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm	m2	116,536	33,93	3 954,41	CS ÚRS 2020 01
	vv		"tl.150mm"					
	vv		"SO 05*3,6*(2,63+5,95*3+7,55)+0,9*2,1*(0,8*1,97*2)			101,536		
	vv		Mezisoučet			101,536		
	vv		15			15,000		
	vv		Součet			116,536		
83	K	962032231	Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápencementovou, objemu přes 1 m3	m3	3,190	208,61	665,47	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pířů a průřezů přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdíva nadzákladového cihého.</i>					
	vv		*viz.bourání*					
	vv		"SO 05*0,3*3,3*0,55+0,3+0,9*2,05			2,690		
	vv		Mezisoučet			2,690		
	vv		0,5			0,500		
	vv		Součet			3,190		
84	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	12,504	675,59	8 447,57	CS ÚRS 2020 01
	vv		"C123-bet.rampa (potěr ve spádu) prům.tl.600mm*0,6*20,84			12,504		
	vv		Mezisoučet			12,504		
	vv		Součet			12,504		
85	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,445	847,33	6 308,38	CS ÚRS 2020 01
	vv		*bet.povrchy-viz.bourání*					
	vv		"(C123-započítáno v pol.965042241),C132,C134,C135,C136,C146 (polovina plochy v SO 05)*0,06*(57,66+11,31+55,58+21,12+(36,82/2))			7,445		
	vv		Mezisoučet			7,445		
86	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	10,710	715,90	7 667,27	CS ÚRS 2020 01
	vv		*stáv.zákl.deska (v trase kanalizace)*0,15*0,6*119			10,710		
	vv		Mezisoučet			10,710		
87	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	91,460	33,86	3 096,79	CS ÚRS 2020 01
	vv		*stáv.potěry v podlahách*PDL501+PDL503			55,760		
	vv		*v trase kanalizace (1/2 plochy)*(0,6*119)/2			35,700		
	vv		Mezisoučet			91,460		
88	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	179,610	41,32	7 420,82	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zbrošení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaoceľovaných vrstev, odstranění starych nátěrů, leptání dlažeb, vyrovnání povrchu – odstranění nerovnosti, zarovnaní nerovnosti v okolí dilatačních spár.</i>					
	vv		*podlahy stáv. objekt-na stáv.souvrství*PDL502			179,610		
	vv		Mezisoučet			179,610		
89	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	1 796,100	10,00	17 961,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrusnění podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odrážování zaolejetých vrstev, odstranění starých nátěrů, lepkací dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovnosti, zarovnaní nerovností v okolí dilatačních spár.					
			PSC					
			vv	*podlahy stāv.objekt-na stāv.souvrství*179,611*10			1 796,100	
			vv	Mezisoučet			1 796,100	
90	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	12,018	451,26	5 423,24	CS ÚRS 2020 01
			vv	*potěry v podlahách*				
			vv	*stāv.potěry v podlahách*0,05*(PDL501+PDL503)			2,788	
			vv	*v trase kanalizace (1/2 plochy)*0,05*(0,6*119)/2			1,785	
			vv	Mezisoučet			4,573	
			vv	*bet.povrchy-viz.bourání*				
			vv	*(C123-započítáno v poi.965042241),C132,C134,C135,C136,C146 (polovina plochy v SO 05)*0,06*(57,66+11,31+15,58+21,12+36,82/2)			7,445	
			vv	Mezisoučet			7,445	
			vv	Součet			12,018	
91	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	23,214	376,58	8 741,91	CS ÚRS 2020 01
			vv	*stāv.zákl.deska (v trase kanalizace)*0,15*0,6*119			10,710	
			vv	*C123-bet.rampa (potěr ve spádu) prům.tl.600mm*0,6*20,84			12,504	
			vv	Mezisoučet			23,214	
			vv	Součet			23,214	
92	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	72,060	19,22	1 385,26	CS ÚRS 2020 01
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.				
			vv	*viz.bourání-stāv.ker.dlažba*				
			vv	*1.np*				
			vv	*C133,C137-C145,C147(část)*13,15+6,95+7,09+1,28+1,26+12,28+5,04			47,050	
			vv	2,21+1,26+3,34+18,2			25,010	
			vv	Mezisoučet			72,060	
93	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	48,075	9,16	440,36	CS ÚRS 2020 01
			vv	*viz.bourání-stāv.ker.soklíky (mimo bour.stěny)*				
			vv	*C133*2,65*2+5,925*2-(0,9)			16,250	
			vv	*C137*2,95			2,950	
			vv	*C141*3,9+3+0,25*2			7,400	
			vv	*C147*2,1+1,075+1,5+8,4+0,6-(0,8*2+0,9*2+1,45+1,45+0,9)			16,475	
			vv	Mezisoučet			43,075	
			vv	5			5,000	
			vv	Součet			48,075	
94	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	19,440	35,80	695,91	CS ÚRS 2020 01
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.				
			vv	*viz.bourání*				
			vv	*SO 05*(1,2*1,8*4+1,5*1,8*4)			19,440	
			vv	Mezisoučet			19,440	
95	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	16,154	87,77	1 417,77	CS ÚRS 2020 01
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.				
			vv	*viz.bourání-zárubně*				
			vv	*SO 05*0,8*1,97*5+0,9*1,97*2+0,6*1,97*4			16,154	
			vv	Mezisoučet			16,154	
			vv	Součet			16,154	
96	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	16,657	67,11	1 117,84	CS ÚRS 2020 01
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.				
			vv	*viz.bourání*				
			vv	*SO 05*2,6*3,3+1,4*1,97+1,45*1,97+1,25*1,97			16,657	
			vv	Mezisoučet			16,657	
			vv	Součet			16,657	
97	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	16,000	14,95	239,28	CS ÚRS 2020 01
			vv	*pro ZTI*16			16,000	
98	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	11,000	19,91	218,99	CS ÚRS 2020 01
			vv	*pro UT 350*180mm*11			11,000	
99	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	4,000	40,19	160,76	CS ÚRS 2020 01
			vv	*otevření komů*0,5*8,0			4,000	
100	K	971052241	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	5,000	117,30	586,51	CS ÚRS 2020 01
			vv	*pro odtah kouřovodu*5			5,000	
101	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	45,000	31,97	1 438,46	CS ÚRS 2020 01
			vv	*pro ZTI kanalizace 100/100mm*45			45,000	
102	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	24,000	39,44	946,64	CS ÚRS 2020 01
			vv	*pro ZTI voda 150/100mm*24			24,000	
103	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	25,000	55,61	1 390,32	CS ÚRS 2020 01
			vv	*pro UT 200/100mm*25			25,000	
104	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	48,000	62,44	2 996,93	CS ÚRS 2020 01
			vv	*pro ZTI kanalizace 150/150mm*48			48,000	
105	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	15,000	68,14	1 022,06	CS ÚRS 2020 01
			vv	*pro ZTI vody 200/150mm*15			15,000	
106	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	24,300	66,83	1 623,95	CS ÚRS 2020 01
			vv	*viz.výpis zámečnick-oc.profilů*			8,800	
			vv	*502/Z*1,1*8			11,000	
			vv	*503/Z*1,1*10			4,500	
			vv	*504/Z*1,5*3			24,300	
			vv	Mezisoučet			24,300	
107	K	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	6,000	853,69	5 122,14	CS ÚRS 2020 01
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtačho stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtačích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrčení vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrty.				
			vv	*pro profese*0,3*20			6,000	
108	K	977311112	Rezáni stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	119,000	49,88	5 936,21	CS ÚRS 2020 01
			vv	*v podlaže rýha (trasa kanalizace 1/2)*119/2*2			119,000	
			vv	Mezisoučet			119,000	
109	K	977311113	Rezáni stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm	m	238,000	75,16	17 887,08	CS ÚRS 2020 01
			vv	*zákl.deska v trase kanalizace*119*2			238,000	
			vv	Mezisoučet			238,000	
110	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	25,513	28,04	715,39	CS ÚRS 2020 01
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.				
			vv	*viz.bourání-stāv.obklady (mimo bourané příčky)*				
			vv	*SO 05*				
			vv	*C133*1,5*(5,95+2,225)-(1,5*0,9)			10,913	
			vv	*C138-příčky bourané*0			0,000	
			vv	*C139,C140*2,0*(1,4*2)			5,600	
			vv	*C142*2,0*1,6			3,200	
			vv	*C143-příčky bourané*0			0,000	
			vv	*C144,C145*2,0*(1,5+1,4)			5,800	
			vv	Mezisoučet			25,513	
			vv	Součet			25,513	
D	997		Přesun sutě					

103 237,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se oceňuje cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.	t	141,730	150,79	21 371,99	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
112	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	t	141,730	46,88	6 643,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
113	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započty 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	t	2 125,950	2,05	4 357,13	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zpracuje ve své nabídce					
	VV		141,73*15 *Přepočtené koeficientem množství		2 125,950			
114	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.	t	141,730	500,00	70 865,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				51 332,80	
115	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovný dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.	t	64,166	800,00	51 332,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 527 110,72	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				36 447,85	
116	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	106,691	9,67	1 031,43	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*dtto iz.vodor.*106,691		106,691			
117	M	11163150	Iak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 106,691*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,032	50 300,00	1 609,60	CS ÚRS 2020 01
	P							
	VV				0,032			
118	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	2,315	21,09	48,81	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*dtto iz.svislá*2,315		2,315			
119	M	11163150	Iak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 2,315*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,007	50 300,00	50,30	CS ÚRS 2020 01
	P							
	VV				0,007			
120	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.	m2	106,691	12,64	1 348,67	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*dtto izolace vodorovná-nová*106,691		106,691			
	VV		Mezisoučet		106,691			
121	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	106,691	97,99	10 454,32	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*viz.podlahy"PDL501+PDL503		55,760			
	VV		*v trase kanalizace (1/2 plochy)"(0,6*119)/2		35,700			
	VV		*nové zdivo"0,5*2,63		1,315			
	VV		Mezisoučet		92,775			
	VV		*napojení"92,775*0,15		13,916			
	VV		Součet		106,691			
122	M	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 106,691*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m2	122,695	147,00	18 036,17	CS ÚRS 2020 01
	VV				122,695			
123	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	2,315	112,63	260,73	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*nové zdivo-vytažení"0,5*2,63		1,315			
	VV		Mezisoučet		1,315			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,315			
124	M	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 2,315*1,2 *Přepočtené koeficientem množství	m2	2,778	147,00	408,37	CS ÚRS 2020 01
	VV				2,778			
125	K	711199095	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.	m2	2,315	2,42	5,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*dtto iz.svislá*2,315		2,315			
126	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.	m2	2,315	30,21	69,94	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*dtto iz.svislá*2,315		2,315			
127	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnicí objímkou, průměru do 300 mm, NAIP "kanalizace"5	kus	5,000	287,20	1 436,00	CS ÚRS 2020 01
	VV				5,000			
128	M	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 5*0,7 *Přepočtené koeficientem množství	m2	3,500	147,00	514,50	CS ÚRS 2020 01
	VV				3,500			
129	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovný dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtovými náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,775	966,26	748,85	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
130	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,775	547,82	424,56	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		713	Izolace tepelné				18 562,75	
131	K	713120821	Odstaňování tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	91,460	13,72	1 255,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednotlivé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připraveného lepením nerozbitně jako způsob nálepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	vv		*dttto nová izolace*91,46		91,460			
132	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	91,460	21,67	1 981,95	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	vv		*viz.nové souvrství podlah*PDL501+PDL503		55,760			
	vv		*v trase kanalizace (cca 1/2 plochy)*(0,6*119)/2		35,700			
	vv		Mezisočet		91,460			
133	M	28376352	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 50mm	m2	96,033	157,00	15 077,18	CS ÚRS 2020 01
	vv		91,46*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		96,033			
134	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,168	894,47	150,27	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
135	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,168	584,07	98,12	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		727	Požární ochrana				79 226,44	
136	K	727121101	Prolipovací ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnosti EI 90 D 32	kus	25,000	1 279,27	31 981,85	CS ÚRS 2020 01
137	K	727121103	Prolipovací ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnosti EI 90 D 50	kus	35,000	1 321,27	46 244,59	CS ÚRS 2020 01
138	K	727-přesun	Náklady na přesun hmot pro požární ochranu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
D		763	Konstrukce suché výstavby				413 520,86	
139	K	763-01	Příplatek za použití SDK impregnované (H2)	m2	59,833	40,00	2 393,32	vlastní
	vv		"SDK tl.150mm 2xA (ST501)"					
	vv		"SO 05"					
	vv		"dělicí mezi šatnami (strany sprch a WC)"3,25*(2,63*7)		59,833			
	vv		Mezisočet		59,833			
140	K	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoúse ovláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB	m2	39,914	761,90	30 410,65	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmeleň a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen 763-12-17. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny. 5. V ceně -1611 jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen 763-12-17. 6. V ceně h-1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny.					
	vv		"SDK tl.100mm A (ST502-A)"					
	vv		"SO 05"					
	vv		"C168.C169*3,6*(7,725+2,175+1,625)-(0,8*1,97)		39,914			
	vv		Mezisočet		39,914			
141	K	763111333	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoúse ovláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB	m2	24,384	847,16	20 657,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmeleň a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen 763-12-17. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny. 5. V ceně -1611 jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen 763-12-17. 6. V ceně h-1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny.					
	vv		"SDK tl.100mm H2 (ST502-H2)"					
	vv		"SO 05"					
	vv		"WC"3,25*(1,3*4+1,0*4)-(0,7*1,97*4)		24,384			
	vv		Mezisočet		24,384			
142	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě ovláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 56 dB	m2	98,450	1 065,16	104 864,71	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmeleň a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen 763-12-17. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny. 5. V ceně -1611 jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen 763-12-17. 6. V ceně h-1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny.					
	vv		"SDK tl.150mm 2xA (ST501)"					
	vv		"SO 05"					
	vv		"dělicí mezi šatnami"3,25*(2,63*4)+3,6*(5,95*3)		98,450			
	vv		Mezisočet		98,450			
143	K	763111714	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek zalomení příčky	m	16,600	198,67	3 297,94	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmeleň a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen 763-12-17. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny. 5. V ceně -1611 jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen 763-12-17. 6. V ceně h-1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny.					
	vv		"SDK tl.100mm*3,25*4+3,6		16,600			
	vv		Mezisočet		16,600			
144	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	162,667	50,96	8 290,19	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmeleň a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny i náklady a základní práce: tyto soubory cen 763-12-17. 3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny. 5. V ceně -1611 jsou započteny i náklady a práce, tyto soubory cen 763-12-17. 6. V ceně h-1621 až -1627 jsou započteny i náklady a práce, tato dodávka souboru cen 763-12-17 pro předřazené slěny.					
	vv		"SDK tl.100mm 1xA*39,833		39,833			
	vv		"SDK tl.100mm 1xH2*24,384		24,384			
	vv		"SDK tl.150mm 2xA*98,45		98,450			
	vv		Mezisočet		162,667			
145	K	763111718	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranný) separační páskou s akrylátem	m	49,095	99,12	4 866,23	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V 1611 a 1612 jsou započteny náklady a základ i příděť; tyto soubory jsou 763 12-1714.</p> <p>3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.</p> <p>4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Připletek za rovinnosti jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předseznené stěny.</p> <p>5. V 1616 a 1617 jsou započteny náklady a pofily; tyto soubory jsou spříška i.</p> <p>6. V 1618 a 1621 až -1627 jsou započteny náklady a d.šky; tato dodávka souboru je spříška i.</p>					
			*SDK tl.100mm A (ST502-A) *SO 05 *C168.C169*(7,725+2,175+1,625) Mezisoučet *SDK tl.100mm H2 (ST502-H2) *SO 05 *WC*(1,3*4+1,0*4) Mezisoučet *SDK tl.150mm 2xA (ST501) *SO 05 *dělicí mezi šatnami*(2,63*4)+(5,95*3) Mezisoučet Součet				11,525 11,525 9,200 9,200 28,370 28,370 49,095	
146	K	763111726	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na přičkách ze sádkartonových desek ochrana rohů lišta na ochranu volných hran vysoce pevná a nárazu odolná	m	16,600	87,48	1 452,11	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V 1611 a 1612 jsou započteny náklady a základ i příděť; tyto soubory jsou 763 12-1714.</p> <p>3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.</p> <p>4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Připletek za rovinnosti jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předseznené stěny.</p> <p>5. V 1616 a 1617 jsou započteny náklady a pofily; tyto soubory jsou spříška i.</p> <p>6. V 1618 a 1621 až -1627 jsou započteny náklady a d.šky; tato dodávka souboru je spříška i.</p>					
			*SDK tl.100mm 3,25*4+3,6 Mezisoučet				16,600 16,600	
147	K	763111751	Příčka ze sádkartonových desek Připletek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	24,384	69,29	1 689,59	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V 1611 a 1612 jsou započteny náklady a základ i příděť; tyto soubory jsou 763 12-1714.</p> <p>3. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.</p> <p>4. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Připletek za rovinnosti jsou stanoveny pro obě strany příčky. Tyto úpravy prováděné pouze na jedné straně příčky se oceňují cenami souboru cen 763 12-17 pro předseznené stěny.</p> <p>5. V 1616 a 1617 jsou započteny náklady a pofily; tyto soubory jsou spříška i.</p> <p>6. V 1618 a 1621 až -1627 jsou započteny náklady a d.šky; tato dodávka souboru je spříška i.</p>					
			*SDK tl.100mm 1xH2*24,384 Mezisoučet				24,384 24,384	
148	K	763111811	Demontáž příček ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	10,498	71,51	750,73	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1811 až -1821 jsou určeny pro kompletní demontáž příčky, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.</p> <p>2. Ceny demontáže desek -2811 až -2813 jsou určeny pro odstranění pouze desek z obou stran příčky.</p>					
			*viz.bourání *SO 05*3,6*(1,725+1,35)+0,9*2,1-(1,25*1,97) Mezisoučet				10,498 10,498	
149	K	763111915	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro příčku tl. do 100 mm, velikost přes 1,00 do 2,00 m2	kus	1,000	1 986,47	1 986,47	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a krycí pásku.</p>					
			*SO 05-pro nové dveře (C168)*1				1,000	
150	K	763121411	Stěna předseznená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	5,775	481,47	2 780,47	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V 1611 a 1612 jsou započteny náklady a základ i příděť; tyto soubory jsou 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro předseznené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předseznené stěny.</p> <p>5. V 1616 a 1617 jsou započteny náklady a pofily; tyto soubory jsou spříška i.</p> <p>6. V 1618 a 1621 až -1641 Mo.táž d.s.k. jsou započteny náklady a d.šky; tato dodávka souboru je spříška i.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádkartonových desek.</p>					
			*SO 05-rozvaděč*3,5*1,65 Mezisoučet				5,775 5,775	
151	K	763121429	Stěna předseznená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, Tl tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	5,940	648,51	3 852,15	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V 1611 a 1612 jsou započteny náklady a základ i příděť; tyto soubory jsou 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro předseznené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásky jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předseznené stěny.</p> <p>5. V 1616 a 1617 jsou započteny náklady a pofily; tyto soubory jsou spříška i.</p> <p>6. V 1618 a 1621 až -1641 Mo.táž d.s.k. jsou započteny náklady a d.šky; tato dodávka souboru je spříška i.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádkartonových desek.</p>					
			*SDK předstěna (soc.zaf.) *1.np (vč.horního čela)*(1,5+0,15)*(0,9*4) Mezisoučet Součet				5,940 5,940 5,940	
152	K	763121624	Stěna předseznená ze sádkartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci, tl. 2 x 15 mm	m2	43,892	179,14	7 863,02	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V 1611 a 1612 jsou započteny náklady a základ i příděť; tyto soubory jsou 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro předseznené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předseznené stěny.</p> <p>5. V 1616 a 1617 jsou započteny náklady a pofily; tyto soubory jsou spříška i.</p> <p>6. V 1618 a 1621 až -1641 Mo.táž d.s.k. jsou započteny náklady a d.šky; tato dodávka souboru je spříška i.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádkartonových desek.</p>					
			*na oc.k-ci-opláštění stěn strojovny VZT*2,5*(14,92+2,875)+0,7*1,4-(0,8*1,97) Mezisoučet				43,892 43,892	
153	M	59030551	deska SDK konstrukční vysokopevnostní DFRIEH2 tl 15mm	m2	96,562	169,00	16 318,98	CS ÚRS 2020 01
			43,892*2 87,784*1,1*Přepočtené koeficientem množství				87,784 96,562	
154	K	763121712	Stěna předseznená ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na předseznených stěnách ze sádkartonových desek zalomení stěny	m	8,600	147,86	1 271,57	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V 1611 a 1612 jsou započteny náklady a základ i příděť; tyto soubory jsou 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro předseznené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předseznené stěny.</p> <p>5. V 1616 a 1617 jsou započteny náklady a pofily; tyto soubory jsou spříška i.</p> <p>6. V 1618 a 1621 až -1641 Mo.táž d.s.k. jsou započteny náklady a d.šky; tato dodávka souboru je spříška i.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádkartonových desek.</p>					
			*2xSDK opláštění*2,5*2 *předsaz.H2*0,9*4 Mezisoučet				5,000 3,600 8,600	
155	K	763121714	Stěna předseznená ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na předseznených stěnách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr	m2	99,499	25,48	2 535,44	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		D 766	Konstrukce truhlářské				158 864,78	
168	K	766411811	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m ²	m ²	7,898	100,70	795,35	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3361 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se zřízení přesunu oceňuje individuálně.					
		PSC						
		VV	"stáv.dř.obklad"					
		VV	"C124*1,3"(0,9+5,175)		7,898			
		VV	Mezisoučet		7,898			
		VV	Součet		7,898			
169	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m ²	7,898	33,96	268,23	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
		PSC						
		VV	"dttó stáv.obklad"7,898		7,898			
170	K	766-501T	501T-Vnitř.dř.jednokř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem,kování,zámek vložkový,mřížka-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	1,000	6 790,00	6 790,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné, s přechodovou listou s převýšením do 20 mm, plně, s polodrážkou. Oboustranné hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Dveřní mřížka 400x200 mm (včetně listů) z hliníkového profilu opatřeného transparentním eloxem. Montáž pomocí šroubů v předvrtaných otvorech na čelní straně mřížky. Dodávka včetně dveřního rámečku. Ocelová zárubeň pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřená základním nátěrem, s těsněním, pro příčku šířky 150 mm. Vrchní nástřik v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ klíka - klíka, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíci, trojdišle čepové závěsy. vč.seřízení					
		P						
171	K	766-502P	502P-Rohová lišta z tvrzeného PVC 20x20mm dl.2m.bílá.lepená-D+M(plný popis viz.výpis plast)	ks	3,000	117,68	353,03	vlastní
172	K	766-502T	502T-Vnitř.dř.jednokř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	4,000	6 790,00	27 160,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné, s přechodovou listou, plně, s polodrážkou. Oboustranné hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Ocelová zárubeň pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřená základním nátěrem, s těsněním, pro příčku šířky 150 mm. Vrchní nástřik v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ klíka - klíka, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíci, trojdišle čepové závěsy. vč.seřízení					
		P						
173	K	766-503T	503T-Vnitř.dř.dvoukř.hl.pl.dveře 800+650/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně s novým nátěrem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	1,000	11 790,00	11 790,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře dvoukřídlé, nesymetrické, otočné, s přechodovou listou, plně, s polodrážkou. Oboustranné hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Stávající zárubeň - očistění, odmaštění, odstranění stáv. nátěru, nátěr základní + dvojnásobný vrchní. Kování štítkové typ klíka - klíka, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíci, trojdišle čepové závěsy. vč.seřízení					
		P						
174	K	766-504T	504T-Vnitř.dř.jednokř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem,kování,zámek vložkový-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	4,000	6 790,00	27 160,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné, s přechodovou listou, plně, s polodrážkou. Oboustranné hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Ocelová zárubeň pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřená základním nátěrem, s těsněním, pro příčku šířky 150 mm. Vrchní nástřik v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ klíka - klíka, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíci, trojdišle čepové závěsy. vč.seřízení					
		P						
175	K	766-505T	505T-Vnitř.dř.jednokř.hl.pl.dveře 700/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem,kování,zámek WC-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	4,000	6 790,00	27 160,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné, plně, s polodrážkou. Oboustranné hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Dveře podřezané 15 mm (pro přívod vzduchu). Ocelová zárubeň pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřená základním nátěrem, s těsněním, pro příčku šířky 100 mm. Vrchní nástřik v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ klíka - klíka, WC zámek (z jedné strany uzamykáni z druhé je možno nouzové otevření), trojdišle čepové závěsy. vč.seřízení					
		P						
176	K	766-506T	506T-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem,kování,zámek vložkový,mřížka-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	2,000	6 790,00	13 580,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné, s přechodovou listou, plně, s polodrážkou. Oboustranné hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Dveřní mřížka 400x200 mm (včetně listů) z hliníkového profilu opatřeného transparentním eloxem. Montáž pomocí šroubů v předvrtaných otvorech na čelní straně mřížky. Dodávka včetně dveřního rámečku. Ocelová zárubeň pro dveře s polodrážkou, s 3-mi stavlejšími závěsy, opatřená základním nátěrem, s těsněním, pro příčku šířky 150 mm. Vrchní nástřik v odstínu RAL. Barva - dle interiéru. Kování štítkové typ klíka - klíka, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíci, trojdišle čepové závěsy. vč.seřízení					
		P						
177	K	766-507T	507T-Vnitř.dř.dvoukř.hl.pl.dveře 1450/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně s novým nátěrem,kování,zámek vložkový,EW30DP3-C-KZ,samozavírač-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	2,000	16 220,00	32 440,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře dvoukřídlé, symetrické, otočné, se systémovým prahem, plně, s polodrážkou. Oboustranné hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Stávající zárubeň - očistění, odmaštění, odstranění stáv. nátěru, nátěr základní + dvojnásobný vrchní. Požární odolnost: Ew 30 DP3, C, KZ Dveře opatřené samozavíračem (s ramínkem) - s variabilní silou zavírání EN 1154, velikost 2, 4 a 5, montážní deska se skrytým uložením, rychlost zavírání nastavitelná zepředu. Dveře opatřené koordinátorem zavírání dvoukřídlových dveří. Kování štítkové typ klíka - klíka, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíci, trojdišle čepové závěsy. vč.seřízení					
		P						
178	K	766-508T	508T-Vnitř.dř.jednokř.hl.pl.dveře 800/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně s novým nátěrem,kování,zámek vložkový,EW30DP3-C,samozavírač-D+M(plný popis viz.truhlář)	ks	1,000	9 800,00	9 800,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní dveře jednokřídlé, otočné, s přechodovou listou s převýšením do 20 mm, plně, s polodrážkou. Oboustranné hladké, s voštinovým jádrem, dřevěné. Povrchová úprava - vysokotlaký laminát HPL. Barva - dle interiéru. Stávající zárubeň - očistění, odmaštění, odstranění stáv. nátěru, nátěr základní + dvojnásobný vrchní. Požární odolnost: Ew 30 DP3, C Dveře opatřené samozavíračem (s ramínkem) - s variabilní silou zavírání EN 1154, velikost 2, 4 a 5, montážní deska se skrytým uložením, rychlost zavírání nastavitelná zepředu. Kování štítkové typ klíka - klíka, vložkový zámek s cylindrickou vložkou se 3 klíci, trojdišle čepové závěsy. vč.seřízení					
		P						
179	K	766691914	Ostatní práce vyvážení nebo zavážení křidel s případným uložením a opětovným zavážením po provedení stavebních změn dveřních ploch, plochy do 2 m ²	kus	15,000	26,75	401,21	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1931 a -1932 lze užit jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.					
		PSC						
		VV	"viz.bourání"					
		VV	"SO 05*15		15,000			
		VV	Mezisoučet		15,000			
180	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,740	1 576,98	1 166,96	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačné procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		PSC						
		D 767	Konstrukce zámečnické				50 121,64	
181	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	100,000	22,96	2 296,01	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontovaného dílu konstrukce.					
		PSC						
		VV	"drobné oc.k-ce (konzole radiátorů,kotvení,mřížky,apod.)"100		100,000			
		VV	Mezisoučet		100,000			
		VV	Součet		100,000			
182	K	767-VZ-X/01	VZ-X/01-Oc.k-ce pro zakrytí rozvodů.žár.pozink-D+M	kg	100,000	134,00	13 400,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> - karosáž konstrukcí a prvků nepostřižených v projektu - ocelová prostorová konstrukce je zároveň pozinkovaná - opáštění tahovka cca 30/15-5 pozink do ocelových pozinkovaných rámů, profily I20/20-3 - kompletní D+M vč. veškerých kotvení, těsnění, dilatací apod. vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
		P						
183	K	767-VZ-X/02	VZ-X/02-Oc.pomocné a podpurné k-c e žár.pozink-D+M	kg	50,000	114,00	5 700,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> - pomocné konstrukce, kotvení, konzoly a pod. nepostřižené v projektu - ocelové profily válcované za studena, navážené kotvení desky, zároveň pozinkovaná - kotvení chem kotvení a přiusazením tepelným mostem - kompletní D+M vč. veškerých kotvení, těsnění, dilatací apod. vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
		P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	767-Z501	Z501-Oc.překlad nad dveřmi HEA100 dl.1,05mm vč.kotvení chem.kotvami,žár.pozink,celk.hmotnost 19,5kg-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick) <i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÝ PŘEKLAD NAD DVEŘMI OCELOVÝ PŘEKLAD JE TVORENÝ PROFILEM HEA100. KOTVENÝ JE Z JEDNÉ STRANY DO ŽB.SLOUPU POMOCÍ KOTVENÍHO PLECHU P10-110x96 A CHEMICKÝCH KOTEV M12x160(8,8). Z DRUHÉ STRANY JE PROFIL POLOŽEN NA ZDĚNOU PŘÍČKU. PŘED ZAPOČETIM VÝROBY ZAMĚRIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVĚ! MATERIÁL: - S235JR POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - ŽÁROVÝ POZINK CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 19,5 kg/ks K CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELI JE PŘÍPOČTENÁ REZERVA 10% PRO MONTÁŽNÍ SPOJE, ŠROUBY, SVARY apod. vč.zpracování dílenských dokumentace (viz.VON)	kpl	1,000	3 430,00	3 430,00	vlastní
	P							
185	K	767-Z505	Z505-Lineární sprch.žlab vč.plast.sifonu s vertikálním odtokem a zápach.uzávěrkou,vč.rámečku a mřížky-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick) <i>Poznámka k položce:</i> lineární sprchový žlab (volně stojící) z nerezové oceli určený pro povlakové krytiny z PVC, dl. 1200 mm, vč. plastového sifonu s vertikálním odtokem ø75 mm a zápachovou uzávěrkou s možností čištní, těsnění sifonu EPDM,včetně rámečku z nerezové oceli,včetně mřížky z nerezové oceli. na 1ks dl.1,2m (alt.1m) je 1ks sifon se zápach.uzávěrkou Z505*1,2*71,10*	m	9,400	2 620,00	24 628,00	vlastní
	P							
	VV				9,400			
186	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	%	1,350	494,54	667,63	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	D	771	Podlahy z dlaždic				15 482,51	
187	K	771591123	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položka -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.	m	76,400	27,38	2 092,17	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*styk PVC-stěn.PVC obklad (alt.fabion) pro PVC do vlhka*OFV+NK Mezisoučet		76,400 76,400			
188	K	771591237	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zařízené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.	m	76,400	60,55	4 625,64	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*styk PVC-stěn.PVC obklad (alt.fabion) pro PVC do vlhka*OFV+NK Mezisoučet		76,400 76,400			
189	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm 76,4*1,05*Přepočtené koeficientem množství	m	80,220	109,00	8 743,98	CS ÚRS 2020 01
	VV				80,220			
190	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,020	577,15	11,54	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
191	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,020	459,20	9,18	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	D	776	Podlahy povlakové				593 807,78	
192	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m2	235,370	53,80	12 662,91	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*dtto PVC podlahoviny*(PDL501+PDL502+PDL503)		235,370			
193	K	776111211	Příprava podkladu broušení schodišť stupnic, šířky do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m	12,125	96,50	1 170,06	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*stupnice š do 300mm*12,125		12,125			
194	K	776111221	Příprava podkladu broušení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m	24,250	64,40	1 561,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*podstupnice v. do 200mm*24,25		24,250			
195	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m2	706,110	12,80	9 038,21	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*dtto PVC podlahoviny*(PDL501+PDL502+PDL503)*3		706,110			
196	K	776111321	Příprava podkladu vysátí schodišť stupnic, šířky do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m	36,375	3,52	128,04	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*stupnice š do 300mm*12,125*3		36,375			
197	K	776111331	Příprava podkladu vysátí schodišť podstupnic, výšky do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m	72,750	3,02	219,71	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*podstupnice v. do 200mm*24,25*3		72,750			
198	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m2	199,695	32,40	6 470,12	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*dtto PVC podlahoviny (do sucha)*(PDL502) *přípočet fabion0,15*OF Mezisoučet		199,695 20,085 199,695			
199	K	776121211	Příprava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 schodišť stupnic, šířky do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m	12,125	23,50	284,94	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*stupnice š do 300mm*12,125		12,125			
200	K	776121221	Příprava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 schodišť podstupnic, výšky do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m	24,250	17,70	429,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		*podstupnice v. do 200mm*24,25		24,250			
201	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.	m2	61,930	65,20	4 037,84	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
	VV		*PVC obklad stěn (nad úroveň 300mm,mimo sprchy*)					
	VV		*PVC obklad*PO			151,378		
	VV		*odpočet penetrace do vlhka pod PVC obklady*-89,448			-89,448		
	VV		Mezisoučet			61,930		
202	K	776121511	Příprava podkladu penetrace dvousložková podlah zábrana proti vlhkosti	m2	156,668	128,00	20 053,50	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
	VV		*PVC do vlhka*PDL501+PDL503			55,760		
	VV		*připočet fabion*0,15*(OFV+NK)			11,460		
	VV		Mezisoučet			67,220		
	VV		*obklad stěn PVC*					
	VV		*1.np*					
	VV		*C171*0,3*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*0,3+0,7*0,3)			3,168		
	VV		*C172*0,3*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*0,3)			1,050		
	VV		*C174*0,3*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*0,3+0,7*0,3)			3,168		
	VV		*C175*0,3*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*0,3)			1,050		
	VV		*C177*0,3*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*0,3+0,7*0,3)			3,168		
	VV		*C178*0,3*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*0,3)			1,050		
	VV		*C180*0,3*(2,63*2+3,325*2)-(0,8*0,3+0,7*0,3)			3,123		
	VV		*C181*0,3*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*0,3)			1,050		
	VV		*C123*0,3*(2,63*2+7,925*2)-(0,8*0,3)			6,093		
	VV		*připočet na výšku obkladu (ve sprchách; za umyvadly*) (2,6-0,3)*(3,325+1*2+2*4+0,6*4+2,4*3+1*6)			66,528		
	VV					89,448		
	VV		Mezisoučet			156,668		
	VV		Součet			55,760	234,00	13 047,84 CS ÚRS 2020 01
203	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	55,760	234,00	13 047,84	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
	VV		*pro PVC do vlhka*PDL501+PDL503			55,760		
204	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	179,610	300,00	53 883,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
	VV		*pro PVC*PDL502			179,610		
205	K	776142112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky do 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	12,125	159,00	1 927,88	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
	VV		*stupnice š do 300mm*12,125			12,125		
206	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	24,250	104,00	2 522,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
	VV		*podstupnice v. do 200mm*24,25			24,250		
207	K	776144111	Příprava podkladu tmelení schodišť hran	m	24,250	157,00	3 807,25	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemítkým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	PSC							
	VV		*podstupnice v. do 200mm*24,25			24,250		
	VV		Mezisoučet			24,250		
208	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	2,846	128,00	364,29	CS ÚRS 2020 01
			viz.bourání					
	VV		*1.np.C122-část*(1,65*1,725)			2,846		
	VV		Mezisoučet			2,846		
209	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	199,695	135,00	26 958,83	CS ÚRS 2020 01
			viz.podlahy					
	VV		*SO 05*					
	VV		*PDL502*					
	VV		*1.np.C147,C168,C169,C170,C173,C176,C179*47,84+22,94+21,2+20,31+20,23+20,09+27			179,610		
	VV	PDL502	Mezisoučet			179,610		
	VV		*připočet fabion*0,15*OF			20,085		
	VV		Mezisoučet			20,085		
	VV		Součet			199,695		
210	M	284110-01	PVC podlaha tl.2mm	m2	219,665	525,00	115 324,13	vlastní
	VV		199,695*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			219,665		
211	K	776222111	Montáž podlahovin z PVC lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů	m2	67,220	220,00	14 788,40	CS ÚRS 2020 01
			viz.podlahy-do vlhka					
	VV		*SO 05*					
	VV		*PDL501*					
	VV		*1.np.C123*20,84			20,840		
	VV	PDL501	Mezisoučet			20,840		
	VV		*SO 05*					
	VV		*PDL503*					
	VV		*1.np.C171,C172,C174,C175,C177,C178,C180,C181*7,64+1,08+7,64+1,08+7,64+1,08+7,68+1,08			34,920		
	VV	PDL503	Mezisoučet			34,920		
	VV		*připočet fabion*0,15*(OFV+NK)			11,460		
	VV		Mezisoučet			11,460		
	VV		Součet			67,220		
212	M	284110-02	PVC podlaha tl.2mm do vlhka-R11	m2	73,942	710,00	52 498,82	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> přijí pozve viz: TZ PVC pružná heterogenní podlahová krytina tl. 2.0 mm složená z PUR povrchové vrstvy tl. 0,8 mm, nášlapné vrstvy s dekorem, probarvené a podkladní vrstvy. Krytina plnoplošně lepená k podkladu jednosložkovým disperzním bezzpusoušedlovým lepidlem na bázi akrylátové disperze, včetně systémového penetračního nátěru. Třída zářez 34. Protiskluznostní die ČSN 744505. Krytina do vlhkého prostředí.					
	VV		67,22*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			73,942		
213	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	296,428	66,50	19 712,46	CS ÚRS 2020 01
			dttto PVC podlahoviny(PDL501+PDL502+PDL503)*0,75			176,528		
	VV		*stupnice+podstupnice*					
	VV		*stupnice*(12,125*0,3)*0,75			2,728		
	VV		*podstupnice*(24,25*0,2)*0,75			3,638		
	VV		*PVC sténový obklad*PO*0,75			113,534		
	VV		Mezisoučet			296,428		
214	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na schodištích stupně stupnic, šířky do 300 mm	m	12,125	106,00	1 285,25	CS ÚRS 2020 01
			1.np.Šatny vyrov.schodiště-stupnice (C170,C173,C176,C179)((1,5+0,7+0,925)+(0,925+0,7+1,325)+(0,925+0,7+1,275)+(0,925+0,7+1,525)			12,125		
	VV		Mezisoučet			12,125		
215	M	284110-01	PVC podlaha tl.2mm	m2	4,002	525,00	2 101,05	vlastní
	VV		*1.np.Šatny vyrov.schodiště-stupnice (C170,C173,C176,C179)*((1,5+0,7+0,925)+(0,925+0,7+1,325)+(0,925+0,7+1,275)+(0,925+0,7+1,525))*0,3			3,638		
	VV		Mezisoučet			3,638		
	VV		3,638*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			4,002		
216	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na schodištích stupně podstupnic, výšky do 200 mm	m	24,250	145,00	3 516,25	CS ÚRS 2020 01
			1.np.Šatny vyrov.schodiště-podstupnice (C170,C173,C176,C179)((1,5+0,7+0,925)+(0,925+0,7+1,325)+(0,925+0,7+1,275)+(0,925+0,7+1,525))*2			24,250		
	VV		Mezisoučet			24,250		
217	M	284110-01	PVC podlaha tl.2mm	m2	5,335	525,00	2 800,88	vlastní
			1.np.Šatny vyrov.schodiště-podstupnice (C170,C173,C176,C179)((1,5+0,7+0,925)+(0,925+0,7+1,325)+(0,925+0,7+1,275)+(0,925+0,7+1,525))*2*0,2			4,850		
	VV		Mezisoučet			4,850		
	VV		4,85*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			5,335		
218	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	210,300	122,00	25 656,60	CS ÚRS 2020 01
			obvodová lišta pro PVC fabion-(fabion bez napojení PVC stěn obkladu)					
	VV		*pro PVC do vlhka*					
	VV		*C123*2,63*2*7,925*2*(0,8)			20,310		
	VV	OFV	Mezisoučet			20,310		
	VV		*pro PVC*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"C147*2,1*2+11,075*2-(1,45+0,8*4+2,7)		19,000			
	vv		"C168*2,975*2+7,725*2-0,8		20,600			
	vv		"C169*2,85*2+7,725*2+0,25*2-0,8		20,850			
	vv		"C170*5,95*2+3,4*2-0,8*2		17,100			
	vv		"C173*5,95*2+3,4*2-0,8*2		17,100			
	vv		"C176*5,95*2+3,4*2-0,8*2		17,100			
	vv		"C179*8,05*2+3,575*2+0,25*2-0,8*2		22,150			
	OF		Mezisoučet		133,900			
	vv		"obvodový fabion pro navazují PVC obklad stěn (náběhový klínek)"					
	vv		"C171*(2,63*2+3,4*2)-(0,8+0,7)		10,560			
	vv		"C172*(1,2*2+0,9*2)-(0,7)		3,500			
	vv		"C174*(2,63*2+3,4*2)-(0,8+0,7)		10,560			
	vv		"C175*(1,2*2+0,9*2)-(0,7)		3,500			
	vv		"C177*(2,63*2+3,4*2)-(0,8+0,7)		10,560			
	vv		"C178*(1,2*2+0,9*2)-(0,7)		3,500			
	vv		"C180*(2,63*2+3,325*2)-(0,8+0,7)		10,410			
	vv		"C181*(1,2*2+0,9*2)-(0,7)		3,500			
	NK		Mezisoučet		56,090			
	vv		Součet		210,300			
219	M	2841100R1	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahoře pro vytažení fabionu a náběhový klínek (ukončovací homí krycí lišta-náběhový klínek)-specifikace viz.TZ	m	161,921	23,00	3 724,18	vlastní
	vv		OF+OF		154,210			
	vv		154,21*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		161,921			
220	M	2841100R2	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu pro vytažení fabionu (náběhový klínek)-specifikace viz.TZ	m	58,895	28,00	1 649,06	vlastní
	vv		NK		56,090			
	vv		56,09*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		58,895			
221	K	776421111	Montáž list obvodových lepených	m	2,925	96,20	281,39	CS ÚRS 2020 01
	vv		"doplnění soklíků v místnostech bez výměny podlah (na dozdívkách)"					
	vv		"C122*1,2+1,725		2,925			
	vv		Mezisoučet		2,925			
	vv		Součet		2,925			
222	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	3,071	116,00	356,24	CS ÚRS 2020 01
	vv		2,925*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		3,071			
223	K	776421211	Montáž list schodišťových samolepicích	m	16,600	119,00	1 975,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		"hrany PVC obkladu stěn 2,6*5+0,9*4		16,600			
	vv		Mezisoučet		16,600			
	vv		Součet		16,600			
224	M	283421-01	systémová hranová lišta pro PVC stěnové obklady	m	17,430	280,00	4 880,40	vlastní
	vv		"hrany PVC obkl.stěn"16,6		16,600			
	vv		16,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		17,430			
225	K	776431111	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových lepených	m	24,250	126,00	3 055,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schodiště"					
	vv		"podstupnice v. do 200mm"24,25		24,250			
	vv		Mezisoučet		24,250			
226	M	28342160	hrana schodová s lemovým ukončením z PVC 30x35x3mm	m	25,463	149,00	3 793,99	CS ÚRS 2020 01
	vv		24,25*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		25,463			
227	K	776521112	Montáž podlahovin z PVC na stěnu lepením pásů, výšky přes 2 m do 3,8 m	m2	151,378	155,00	23 463,59	CS ÚRS 2020 01
	vv		"PVC obklad na stěnu výška přes 2m (navazuje na PVC fabion-přes náběhový klínek-do podhledu-bez ukonč.lišty)"					
	vv		"1.np (UPS06)"					
	vv		"C171*2,6*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)		28,401			
	vv		"C172*2,6*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97)		9,541			
	vv		"C174*2,6*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)		28,401			
	vv		"C175*2,6*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97)		9,541			
	vv		"C177*2,6*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)		28,401			
	vv		"C178*2,6*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97)		9,541			
	vv		"C180*2,6*(2,63*2+3,325*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)		28,011			
	vv		"C181*2,6*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97)		9,541			
	vv		Mezisoučet		151,378			
	vv		Součet		151,378			
228	M	284110-03	PVC stěnová krytina tl. 1,15mm	m2	174,085	689,00	119 944,57	vlastní
			Poznámka k položce: plný popis viz. TZ PVC heterogenní stěnová krytina tl. 1,15 mm složená z PUR povrchové vrstvy tl. 0,5 mm, probarvené a podkladní vrstvy. Krytina phlopošně lepená k podkladu jednosložkovým disperzním bezropouštelovým lepidlem na bázi akrylátové disperze, včetně systémového penetračního nátěru pro snížení a sjednocení savosti podkladu a zvýšení adheze. Výška obkladu viz. výkresy půdorysů. U podhledu obklad zátahem min. 50 mm nad podhled. Spárovez krytiny dle projektu interiéru.					
	vv		151,378*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		174,085			
229	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	220,290	35,20	7 754,21	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vyšší podlahy a setření vřikým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	PSC							
	vv		"okolo dveří"					
	vv		"SO 05*(0,7*2+0,8+1,97*6)*4		56,080			
	vv		"soklíky (bez návaznosti na stěn.obklad)"OF+OFV		154,210			
	vv		Mezisoučet		210,290			
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		220,290			
230	K	776991221	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění včetně ošetření polymerním nátěrem jednosložkovým jednovrstvým	m2	426,781	54,80	23 387,60	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vyšší podlahy a setření vřikým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	PSC							
	vv		"dřto PVC podlahy"					
	vv		"dřto PVC podlahovin"(PDL501+PDL502+PDL503)		235,370			
	vv		"stupnice+podstupnice"					
	vv		"stupnice"12,125*0,3		3,638			
	vv		"podstupnice"24,25*0,2		4,850			
	vv		"fabiony"0,15*(OF+OFV+NK)		31,545			
	vv		"PVC obklady"PO		151,378			
	vv		Mezisoučet		426,781			
231	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,853	451,00	1 737,70	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
232	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,853	403,00	1 552,76	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	781		Dokončovací práce - obklady				15 931,92	
233	K	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	78,000	60,55	4 722,52	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechnodnou větrností. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207;78113-1227; 78159-1237; 78159-1247; 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	vv		"PVC obklad"		78,000			
	vv		"kouty"2,6*30		78,000			
	vv		Mezisoučet		78,000			
234	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	81,900	109,00	8 927,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		781,05 *Přepočtené koeficientem množství		81,900			
235	K	781495124	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	78,000	28,99	2 261,58	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezáčky.					
	PSC							
	vv		"PVC obklad"					
	vv		"kouty"2,6*30		78,000			
	vv		Mezisoučet		78,000			
236	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020	577,15	11,54	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
237	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,020	459,20	9,18	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				19 241,33	
238	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	7,680	113,60	872,44	CS ÚRS 2020 01
			Viz výpis zámečnick-oc. profily			2,880		
			*502.Z-1.100/100/0mm*0,9*(0,1*4)*8			2,700		
			*503.Z-L50/100/10mm*0,9*(0,1*2+0,05*2)*10			2,100		
			504.Z-I140(1,4*0,5)*3			7,680		
			Mezisosčet			7,680		
			Součet					
239	K	783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický	m2	243,858	75,33	18 368,89	CS ÚRS 2020 01
			penetrace vyrov stěrek					
			dtto PVC podlahoviny(PDL501+PDL502+PDL503)		235,370			
			stupnice+podstupnice					
			*stupnice*12,125*0,3			3,638		
			*podstupnice*24,25*0,2			4,850		
			Mezisosčet			243,858		
		D 784	Dokončovací práce - malby a tapety				119 307,00	
240	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	508,600	29,85	15 179,42	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev barvy.</p>					
			stropy bez podhledu-stávající					
			1.np-C123,C147,C168,C169					
			20,84+47,84+22,94+21,2			112,820		
			Mezisosčet			112,820		
			stěny stěny mimo nových SDK (po strop nebo po nové podhledy)					
			1.np					
			SO 05					
			*C122*3,5*(10,73+3,155+1,5+3,5+1,5)			71,348		
			*C123*3,2*(2,63+7,925*2)			59,136		
			*C147*3,5*(2,1+11,075+1,5+8,375+0,6)			82,775		
			*C168*3,5*(2,975*2+7,725)			47,863		
			*C169*3,5*(2,85+7,725)			37,013		
			*C170*2,85*(5,95+3,4*2)			36,338		
			*C171*2,55*(1,33+2,4+3,4)			18,182		
			*C172*2,55*(0,9+1,2)			5,355		
			*C173*2,85*(3,4*2)			19,380		
			*C174*2,55*(2,4+3,4)			14,790		
			*C175*2,55*0,9			2,295		
			*C176*2,85*(3,4*2)			19,380		
			*C177*2,55*(2,4+3,4)			14,790		
			*C178*2,55*0,9			2,295		
			*C179*2,85*(8,05+1,95+3,575*2)			48,878		
			*C180*2,55*(2,325+3,575)			15,045		
			*C181*2,55*0,9			2,295		
			*odpočet PVC obkladu stěn-PO			-151,378		
			Mezisosčet			345,780		
			50			50,000		
			Součet			508,600		
241	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	508,600	15,01	7 635,46	CS ÚRS 2020 01
			*dtto oškrábání*508,6			508,600		
242	K	784161401	Celoplošné vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm vyhlazením v místnostech výšky do 3,80 m	m2	151,378	148,92	22 543,43	CS ÚRS 2020 01
			podklad PVC obkladu*PO			151,378		
243	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,567	15,38	6 684,83	CS ÚRS 2020 01
			*dtto omyvatelné*575,4			575,400		
			*dtto otěruvzdorné*234,168			234,168		
			odpočet penetrace SDK					
			*SDK tl.100mm 1xA*39,833*2			-79,666		
			*SDK tl.100mm 1xH2*24,384*2			-48,768		
			*SDK tl.150mm 2xA*98,45*2			-196,900		
			*dtto opláštění 2x15mm*43,892			-43,892		
			*dtto SDK předsaz.A*5,775			-5,775		
			Mezisosčet			434,567		
244	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	151,378	21,29	3 222,30	CS ÚRS 2020 01
			*podklad PVC obkladu-penetrace vyrov.sádr.stěrky*PO			151,378		
245	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	575,400	62,22	35 802,65	CS ÚRS 2020 01
			omyvatelná					
			1.np					
			SO 05					
			*C123*3,2*(2,63*2+7,925*2)			67,552		
			*C147*3,5*(2,1+11,075+1,5+8,375+0,6)			82,775		
			*C168*3,5*(2,975*2+7,725*2)			74,900		
			*C169*3,5*(2,85*2+7,725*2)			74,025		
			*C170*2,85*(5,95*2+3,4*2)			53,295		
			*C173*2,85*(5,95*2+3,4*2)			53,295		
			*C176*2,85*(5,95*2+3,4*2)			53,295		
			*C179*2,85*(8,05*2+3,575*2)			66,263		
			Mezisosčet			525,400		
			50			50,000		
			Součet			575,400		
246	K	784211163	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	575,400	22,14	12 739,36	CS ÚRS 2020 01
			*dtto omyv.malby*575,4			575,400		
247	K	784221001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha jednonásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	336,837	18,61	6 269,32	CS ÚRS 2020 01
			SDK k-oc					
			*SDK tl.100mm 1xA*39,833*2			79,666		
			*SDK tl.100mm 1xH2*24,384*2			48,768		
			*SDK tl.150mm 2xA*98,45*2			196,900		
			*dtto opláštění 2x15mm*43,892			43,892		
			*dtto SDK předsaz.A*5,775			5,775		
			Mezisosčet			375,001		
			odpočet zasahujících obkladů (PVC)-9,541*4			-38,164		
			Součet			336,837		
248	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	234,168	36,42	8 528,17	CS ÚRS 2020 01
			stropy bez podhledů					
			1.np-C123,C147,C168,C169					
			20,84+47,84+22,94+21,2			112,820		
			Mezisosčet			112,820		
			Stěny (nad obklady a jinými povrch.úpravami)					
			1.np					
			SO 05					
			*C122*3,5*(10,73+3,155+1,5+3,5+1,5)			71,348		
			*C123-omyvatelná*0			0,000		
			*C147-omyvatelná*0			0,000		
			*C168-omyvatelná*0			0,000		
			*C169-omyvatelná*0			0,000		
			*C170-omyvatelná*0			0,000		
			*C171-obklad*0			0,000		
			*C172-obklad*0			0,000		
			*C173-omyvatelná*0			0,000		
			*C174-obklad*0			0,000		
			*C175-obklad*0			0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*C176-omyvatelná*0		0,000			
	VV		*C177-obklad*0		0,000			
	VV		*C178-obklad*0		0,000			
	VV		*C179-omyvatelná*0		0,000			
	VV		*C180-obklad*0		0,000			
	VV		*C181-obklad*0		0,000			
	VV		Mezisoučet		71,348			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		234,168			
249	K	784221153	Malby z malíkových směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu střeďně systém	m2	71,348	9,84	702,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dtto otěruvz.malby-stěny"71,348		71,348			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				6 595,86	
250	K	786626111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých dřevěných	m2	5,040	152,77	769,98	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu-3111 lze použít pro jakýkoliv rozměr žaluzie.</i>					
	VV		*viz.výpis plast*					
	VV		*501/P*1,4*1,8*2		5,040			
	VV		Mezisoučet		5,040			
251	M	6112434-01	Žaluzie hliníková interiérová horizontální ovládní řetízkem (viz.výpis plastových výrobků)	m2	5,040	1 155,00	5 821,20	
	P		<i>Poznámka k položce: barvu upřesní investor</i>					
252	K	998786101	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m	t	0,004	682,97	2,73	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
253	K	998786181	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,004	487,40	1,95	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-32 - D.1.3.2-EPS**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: Datum: 04.02.2021

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. V jednotkových cenách je zahrnuto : a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 168 hod. c) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, stítky pro řádné a trvalé značení komponent, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.), které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. d) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			233 895,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	233 895,00	21,00%	49 117,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		283 012,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-32 - D.1.3.2-EPS**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: ~~Ing. B. Blásek~~

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

233 895,00

D1 - EPS	233 895,00
D2 - Zařízení	120 060,00
D3 - Trasy	83 420,00
D4 - Ostatní	30 415,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNÝ UČEBNÍCH OBORŮ
 Úroveň 4: 2020/17-1-1b-05-32 - D.1.3.2-EPS

Místo:
 Zadavatel: Zlínský kraj
 Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
 Projektant: K-ING, s.r.o.
 Zpracovatel: Ing. B. Pásek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								233 895,00
D	D1	EPS					233 895,00	
D	D2	Zařízení					120 060,00	
1	K	1	Hlásič požáru opticko-kouřový	ks	21,000	1 550,00	32 550,00	vlastní
	vv		21*1		21,000			
	vv		Součet		21,000			
2	K	2	Elektronika tlačítka s oddělovačem, s uložením poplachu do paměti a indikací ?poplachu. Možnost připojení standardních tlačítkových hlásičů. Bez připojení na sběrnici pracuje ?hlásič v režimu nouzového provozu. Oddělovač vedení je integrován do tlačítkového hlásiče.	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
3	K	3	Skříň tlačítkového hlásiče červená, kryt tlačítkového hlásiče je dodáván s piktogramem dle EN 54- 11. Dovolujeme si Vás upozornit, že podle EN 54- 11 musí být kryt označen symbolem hořícího domu.	ks	1,000	370,00	370,00	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
4	K	4	Patice pro hlásiče	ks	21,000	360,00	7 560,00	vlastní
	vv		21*1		21,000			
	vv		Součet		21,000			
5	K	4-SO 06	Podružné ovládací tablo EPS: Až 127 hlásičů a 32 V/V modulů na kruhové lince, režim provozu dle DIN VDE 0833 - 2, svorkovnice pro připojení OPPO a hlavní přenosové relé na periferním modulu, 3 volně programovatelná relé, s možností funkce ve třech režimech. Přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení, možnost RS 232 nebo TTY v podobě modulu, možnost síťování s až 30 dalšími ústřednami, zachování provozu sběrnice i při zkratu a přerušení, paměť události až 10 000 hlášení, možnost připojení dvou akumulátorů s hlídáním a kontrolou.	ks	1,000	23 990,00	23 990,00	vlastní
	vv		11* stávající vrátnice_nutno dodržet dle PBR		1,000			
	vv		Součet		1,000			
6	K	5	Sířena - červená nízké provedení	ks	2,000	950,00	1 900,00	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
7	K	6	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce	hod	14,000	350,00	4 900,00	vlastní
	vv		14*1		14,000			
	vv		Součet		14,000			
8	K	15-SO 06	OPPO - obslužné pole požární ochrany	ks	1,000	9 900,00	9 900,00	vlastní
	vv		11*SO 06		1,000			
	vv		Součet		1,000			
9	K	16-SO 06	KTPO - Klíčový trezor požární ochrany, vč. Zámku	ks	1,000	28 500,00	28 500,00	vlastní
	vv		11*SO 06		1,000			
	vv		Součet		1,000			
10	K	19-SO 06	Elektronika tlačítka s oddělovačem, s uložením poplachu do paměti a indikací ?poplachu. Možnost připojení standardních tlačítkových hlásičů. Bez připojení na sběrnici pracuje ?hlásič v režimu nouzového provozu. Oddělovač vedení je integrován do tlačítkového hlásiče.	ks	2,000	1 950,00	3 900,00	vlastní
	vv		2*1*So 06		2,000			
	vv		Součet		2,000			
11	K	20-SO 06	Skříň tlačítkového hlásiče červená, kryt tlačítkového hlásiče je dodáván s piktogramem dle EN 54- 11. Dovolujeme si Vás upozornit, že podle EN 54- 11 musí být kryt označen symbolem hořícího domu.	ks	2,000	370,00	740,00	vlastní
	vv		2*1*SO 06		2,000			
	vv		Součet		2,000			
12	K	21-SO 06	Patice pro hlásiče	ks	1,000	360,00	360,00	vlastní
	vv		11*SO 06		1,000			
	vv		Součet		1,000			
13	K	24-SO 06	Sířena - červená nízké provedení	ks	1,000	950,00	950,00	vlastní
	vv		11*SO 06		1,000			
	vv		Součet		1,000			
14	K	25-SO 06	Maják červeno-červený	ks	1,000	2 490,00	2 490,00	vlastní
	vv		11*SO 06		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D	D3	Trasy					83 420,00	
15	K	29-SO 06	Kabel PH 120R 10x2x0,8 - pro propojení OPPO u ústřednou elektrické požární signalizace	m	40,000	115,00	4 600,00	vlastní
	vv		1*40*SO 06		40,000			
	vv		Součet		40,000			
16	K	30-SO 06	Kabel PH 120R 3x2,5 - napájení V/V modulů od požárního napájecího zdroje	m	65,000	49,00	3 185,00	vlastní
	vv		1*65*SO 06		65,000			
	vv		Součet		65,000			
17	K	7	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičové linky	m	500,000	22,00	11 000,00	vlastní
	vv		5*100		500,000			
	vv		Součet		500,000			
18	K	8	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstup EPS (ovládání výtahů, sirény, ovládání výtahů, ovládání VZT, příprava ovládání dveřních zámků, spuštění odvětrání CHUC a požárních klapek), linka pro V/V moduly	m	180,000	48,00	8 640,00	vlastní
	vv		3*60		180,000			
	vv		Součet		180,000			
19	K	9	Požární kabelová přichytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	ks	951,000	10,00	9 510,00	vlastní
	vv		1*951* funkční trasa při požáru + OPPO + pro vstupně_výstupní moduly"		951,000			
	vv		Součet		951,000			
20	K	10	Požární kotva pro uchycení přichytky	ks	951,000	10,00	9 510,00	vlastní
	vv		1*951* funkční trasa při požáru + OPPO + pro vstupně_výstupní moduly"		951,000			
	vv		Součet		951,000			
21	K	11	Trubka PVC 20 tuhá	m	90,000	40,00	3 600,00	vlastní
	vv		9*10		90,000			
	vv		Součet		90,000			
22	K	12	Přichytka trubky 20	m	180,000	19,00	3 420,00	vlastní
	vv		90/0,5		180,000			
	vv		Součet		180,000			
23	K	14	Trubka PVC 16 p.o.	m	100,000	69,00	6 900,00	vlastní
	vv		10*10		100,000			
	vv		Součet		100,000			
24	K	15	Trubka PVC 23 p.o.	m	60,000	79,00	4 740,00	vlastní
	vv		6*10		60,000			
	vv		Součet		60,000			
25	K	16	Trubka PVC 36 p.o.	m	25,000	95,00	2 375,00	vlastní
	vv		5*5		25,000			
	vv		Součet		25,000			
26	K	17	Držák svazkový 30 - plechový	ks	70,000	60,00	4 200,00	vlastní
	vv		70*1		70,000			
	vv		Součet		70,000			
27	K	18	Krabice KU 68 p.o.	ks	20,000	55,00	1 100,00	vlastní
	vv		20*1		20,000			
	vv		Součet		20,000			
28	K	19	Krabice KO 97 p.o.	ks	4,000	85,00	340,00	vlastní
	vv		4*1		4,000			
	vv		Součet		4,000			
29	K	20	Krabice KO 125 p.o.	ks	2,000	120,00	240,00	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
30	K	21	Keramické sorkovnice (spojování požárních kabelů)	ks	4,000	290,00	1 160,00	vlastní
	vv		4*1		4,000			
	vv		Součet		4,000			
31	K	22	Průraz zdíveň, síla zdí do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	30,000	120,00	3 600,00	vlastní
	vv		30*1		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		30,000			
32	K	23	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	3,000	600,00	1 800,00	vlastní
	vv		3*1		3,000			
	vv		Součet		3,000			
33	K	24	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,000	350,00	3 500,00	vlastní
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
	D	D4	Ostatní				30 415,00	
34	K	26	Zkouška hlásiče (automatický, tlačítkový)	ks	24,000	80,00	1 920,00	vlastní
35	K	27	Seznámení s obsluhou	ks	0,500	2 000,00	1 000,00	vlastní
36	K	29	Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení)	ks	0,500	6 000,00	3 000,00	vlastní
37	K	30	Náklady na dopravu	ks	0,500	6 000,00	3 000,00	vlastní
38	K	31	Výchozí revize	ks	0,500	10 000,00	5 000,00	vlastní
39	K	32	Požární kniha	kpl	0,500	990,00	495,00	vlastní
40	K	33	Zpracování karty pro HZS	kpl	0,500	6 000,00	3 000,00	vlastní
41	K	34	Odvoz a likvidace sutí včetně poplatku	hod	20,000	200,00	4 000,00	vlastní
42	K	35	Cena za pravidelné roční kontroly dle vyhl. č. 246/2001 Sb. v platném znění . Dle § 7, § 8 (pololetní a roční kontrola) Garance ceny na dobu 5 let, ošetřeno servisní smlouvou.	kpl	0,500	18 000,00	9 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-41 - D.1.4.1-ZTI**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:


Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části D.1.4.1-ZT V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací či svařovací materiál, tvarovky, svařovací a těsnicí materiál, kotvy, závěsy a chráničky. Součástí položek jsou tlakové zkoušky rozvodů - protokol bude přiložen před zakrytím všech rozvodů. Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolonky. Součástí dodávky a ocenění jsou nutné výkopy, sekání drážek a průstupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček, požárními úseky včetně protipožárního zabezpečení atd. Při nutnosti sekání či bourání je součástí ocenění opětovné začištění, ucpávky, vypěněním vyplnění, obsyp pískem, zásep vhodným materiálem včetně hutnění. Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Zemní práce pro kanalizaci a venkovní vodovod jsou v rozpočtu stavební části. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS

Cena bez DPH			893 700,28
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	893 700,28	21,00%	187 677,06
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 081 377,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-41 - D.1.4.1-ZTI**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	893 700,28
1 - Zemní práce	41 035,11
8 - Trubní vedení /venkovní	224,54
94 - Lešení a stavební výtahy	1 518,00
HZS - HZS	9 500,00
721 - Vnitřní kanalizace	181 669,28
722 - Vnitřní vodovod	359 880,69
723 - Vnitřní plynovod	55 164,76
725 - Zařizovací předměty	185 865,54
767 - Konstrukce zámečnické	58 842,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ

Úroveň 4:

2020/17-1-1b-05-41 - D.1.4.1-ZT1

Místo:

Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021

Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: ing. Miroslav Čížek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							893 700,28	
D	1		Zemní práce				41 035,11	
1	K	45154111	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	50,300	815,81	41 035,11	vlastní
	VV		1*50,3		50,300			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03 - uvažujeme do zrnitosti max.22mm					
	VV		Součet		50,300			
D	8		Trubní vedení /venkovní				224,54	
2	K	631312141	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,050	4 490,80	224,54	vlastní
	VV		1*0,05		0,050			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		0,050			
D	94		Lešení a stavební výtahy				1 518,00	
3	K	941941031	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	10,000	63,28	632,84	vlastní
	VV		1*10		10,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	VV		Součet		10,000			
4	K	941941111	Pronájem lešení za den	m2	100,000	1,03	103,00	vlastní
	VV		10*10		100,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	VV		Součet		100,000			
5	K	941941502	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km	2,500	159,00	397,50	vlastní
	VV		1*2,5		2,500			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	VV		Součet		2,500			
6	K	941941831	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	10,000	38,47	384,66	vlastní
	VV		1*10		10,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	VV		Součet		10,000			
D	HZS		HZS				9 500,00	
7	K	PC94	Provozní zkoušky dle ČSN 755409: Vnitřní vodovody	hod	10,000	150,00	1 500,00	vlastní
	VV		1*10		10,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
	VV		Součet		10,000			
8	K	PC95	Provozní zkoušky dle ČSN 756760 : Vnitřní kanalizace - prohlídka, tlaková, konečná zkuška + uvedení vnitřního vodovodu do provozu, dezinfekce	hod	20,000	150,00	3 000,00	vlastní
	VV		1*20		20,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		20,000			
9	K	PC96	Provozní zkoušky NTL plynovodu	hod	6,000	150,00	900,00	vlastní
	VV		1*6		6,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
	VV		Součet		6,000			
10	K	PC97	Odvoz a likvidace sutí vč.poplátku za uložení na skládku	t	2,000	2 050,00	4 100,00	vlastní
	VV		1*2		2,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	VV		Součet		2,000			
D	721		Vnitřní kanalizace				181 669,28	
11	K	721100902	Oprava - přetěsnění hrdla odpadního potrubí DN 100	kus	3,000	372,42	1 117,26	vlastní
	VV		3*1		3,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		3,000			
12	K	721100912	Oprava - utěsnění víka čističe, otvoru, manžetou	kus	2,000	186,21	372,42	vlastní
	VV		1*1		2,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		2,000			
13	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	20,000	23,28	465,53	vlastní
	VV		1*20		20,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01 - výkresy stáv.stavu a demontáží viz.stavební část					
	VV		Součet		20,000			
14	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	85,000	27,93	2 374,18	vlastní
	VV		1*85		85,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
	VV		Součet		85,000			
15	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm	m	15,000	32,59	488,80	vlastní
	VV		1*15		15,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
	VV		Součet		15,000			
16	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	6,500	270,00	1 755,03	vlastní
	VV		1*6,5		6,500			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		6,500			
17	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	25,000	270,00	6 750,11	vlastní
	VV		1*25		25,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		25,000			
18	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	27,000	297,94	8 044,27	vlastní
	VV		1*27		27,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		27,000			
19	K	721176104	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	14,000	363,11	5 083,53	vlastní
	VV		1*14		14,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		14,000			
20	K	721176105	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	33,000	418,97	13 826,09	vlastní
	VV		1*33		33,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		33,000			
21	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	33,000	418,97	13 826,09	vlastní
	VV		1*33		33,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		33,000			
22	K	721176116	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	2,000	512,08	1 024,16	vlastní
	VV		1*1		2,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		2,000			
23	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	47,000	251,38	11 815,02	vlastní
	VV		1*47		47,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		47,000			
24	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	39,000	274,66	10 711,73	vlastní
	VV		1*39		39,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		39,000			
25	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	22,000	363,11	7 988,41	vlastní
	VV		1*22		22,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
	VV		Součet		22,000			
26	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	16,000	540,01	8 640,14	vlastní
	VV		1*16		16,000			
	VV		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				16,000	
27	K	721194103	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	3,000	55,86	167,59	vlastní
			vv 1+1+1				3,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				3,000	
28	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	11,000	55,86	614,49	vlastní
			vv 1*11				11,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				11,000	
29	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	6,000	59,59	357,52	vlastní
			vv 1*6				6,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				6,000	
30	K	721194107	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	8,000	72,62	580,98	vlastní
			vv 1*8				8,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				8,000	
31	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	5,000	88,45	442,25	vlastní
32	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	140,500	18,62	2 616,25	vlastní
			vv 1*140,5				140,500	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			vv Součet				140,500	
33	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	124,000	18,62	2 309,00	vlastní
			vv 1*124				124,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			vv Součet				124,000	
34	K	721300912	Pročištění svislých odpadů , jedno podl., do DN 200	kus	4,000	279,32	1 117,26	vlastní
			vv 1*4				4,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				4,000	
35	K	721300932	Pročištění přípojovacího potrubí šikmého do DN 110	m	6,000	186,21	1 117,26	vlastní
			vv 2+2+2				6,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				6,000	
36	K	722182006	Montáž izol.skruzů na potrubí přímé DN 80,sam.spoj	m	72,500	55,86	4 050,07	vlastní
			vv 1*72,5				72,500	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				72,500	
37	K	722182008	Montáž izol.skruzů na potrubí přímé DN110,sam.spoj	m	94,000	74,48	7 001,50	vlastní
			vv 1*94				94,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				94,000	
38	K	PC15	Propojení stáv.výstupů tuk.kan.z kuchyně do DN100	kus	15,000	465,53	6 982,88	vlastní
			vv 5+5+2+3				15,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				15,000	
39	K	PC16	Zpětná montáž demont.potrubí po instalaci VZT	m	20,000	353,80	7 075,98	vlastní
			vv 1*20				20,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				20,000	
40	K	PC17	Dod+mont nových úseků potr.kan. DN50-100 HT - po kolizi s VZT	m	40,000	353,80	14 151,96	vlastní
			vv 1*40				40,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				40,000	
41	K	PC18	Tepelně izolační potrubní pouzdro z PUR desek tl.10mm. Dodávka a montáž.	m	72,500	139,66	10 125,17	vlastní
			vv 1*72,5				72,500	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				72,500	
42	K	PC19	Tepelně izolační potrubní pouzdro z PUR desek tl.20mm. Dodávka a montáž.	m	94,000	186,21	17 503,74	vlastní
			vv 1*94				94,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				94,000	
43	K	PC20	Mont - sifon se suchou zápachovou uzávěrkou od sprch.zlaba - DN50/70 - dod.stavby	kus	9,000	279,32	2 513,84	vlastní
			vv 1*9				9,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				9,000	
44	K	PC21	Dod+mont - vpust' podlahová se suchou zápachovou uzávěrkou, mřížka nerez 150/150mm v rámečku - DN50/70/100	kus	2,000	1 396,58	2 793,15	vlastní
			vv 1+1				2,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
			vv Součet				2,000	
45	K	PC22	Dod+mont - hlavice ventilační přivětrávací DN70/100 s sítkou a mřížkou	kus	1,000	1 024,16	1 024,16	vlastní
			vv 1*1				1,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			vv Součet				1,000	
46	K	PC23	Dod+mont - zátky na stáv.kanalizaci DN50-100	kus	12,000	93,11	1 117,26	vlastní
			vv 1*12				12,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			vv Součet				12,000	
47	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	0,500	7 448,40	3 724,20	vlastní
			d 722 Vnitřní vodovod				359 880,69	
48	K	722130234	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	2,000	512,08	1 024,16	vlastní
			vv 1*2				2,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			vv Součet				2,000	
49	M	PC27	Tepelně izolační potrubní pouzdro z kaučukem tl.15mm. Dodávka a montáž.	m	2,000	121,04	242,07	vlastní
			vv 1*2				2,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			vv Součet				2,000	
50	K	722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	56,000	48,41	2 711,22	vlastní
			vv 1*56				56,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01 - výkresy stáv.stavu a demontáží viz.stavební část					
			vv Součet				56,000	
51	K	722130802	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	19,000	55,86	1 061,40	vlastní
			vv 1*19				19,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			vv Součet				19,000	
52	K	722130803	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	8,000	65,17	521,39	vlastní
			vv 1*8				8,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			vv Součet				8,000	
53	K	722130821	Demontáž šroubení do G 6/4	kus	2,000	83,79	167,59	vlastní
			vv 1*2				2,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			vv Součet				2,000	
54	K	722130901	Zazátkování vývodu	kus	12,000	111,73	1 340,71	vlastní
			vv 1*12				12,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			vv Součet				12,000	
55	K	722130913	Oprava-přefezání ocelové trubky DN 25	kus	3,000	465,53	1 396,58	vlastní
			vv 1*3				3,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			vv Součet				3,000	
56	K	722130916	Oprava-přefezání ocelové trubky DN 50	kus	3,000	465,53	1 396,58	vlastní
57	K	722131903	Oprava-mezikus do závit.potr.,dlouhý závit G 1	soubor	1,000	130,35	130,35	vlastní
			vv 1*1				1,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			vv Součet				1,000	
58	K	722131906	Oprava-mezikus do závit.potr.,dlouhý závit G 2	soubor	2,000	279,32	558,63	vlastní
			vv 1+1				2,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			vv Součet				2,000	
59	K	722131913	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 25	soubor	1,000	558,63	558,63	vlastní
			vv 1*1				1,000	
			vv viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			vv Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	722131915	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 40	soubor	2,000	837,95	1 675,89	vlastní
			v. 1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
61	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	30,000	27,93	837,95	vlastní
			v. 1*30		30,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		30,000			
62	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	22,000	46,55	1 024,16	vlastní
			v. 1*22		22,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		22,000			
63	K	722170924	Oprava potrubí z PE, spojka přímá,vně,závit 32x1	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			v. 1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
64	K	722172912	Propojení plastového potrubí polyf.D 20 mm,vodovod	kus	4,000	186,21	744,84	vlastní
			v. 1+1+1+1		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		4,000			
65	K	722172913	Propojení plastového potrubí polyf.D 25 mm,vodovod	kus	3,000	204,83	614,49	vlastní
			v. 1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		3,000			
66	K	722172914	Propojení plastového potrubí polyf.D 32 mm,vodovod	kus	9,000	232,76	2 094,86	vlastní
			v. 1*9		9,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		9,000			
67	K	722172915	Propojení plastového potrubí polyf.D 40 mm,vodovod	kus	1,000	242,07	242,07	vlastní
			v. 1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
68	K	722172916	Propojení plastového potrubí polyf.D 50 mm,vodovod	kus	2,000	279,32	558,63	vlastní
			v. 1*2		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
69	K	722182001	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	146,000	37,24	5 437,33	vlastní
			v. 1*146		146,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		146,000			
70	M	PC31	Tepelně izolační potrubní pouzdro z minerální vlny tl.20mm se součinitelem k=0,04 s hliníkovým polepem. Dodávka a montáž.	m	73,000	139,66	10 195,00	vlastní
			v. 1*73		73,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		73,000			
71	M	PC32	Tepelně izolační potrubní pouzdro z kaučukem tl.10mm. Dodávka a montáž.	m	73,000	139,66	10 195,00	vlastní
			v. 1*73		73,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		73,000			
72	K	722182001	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	120,000	37,24	4 469,04	vlastní
			v. 1*120		120,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		120,000			
73	M	PC34	Tepelně izolační potrubní pouzdro z minerální vlny tl.30mm se součinitelem k=0,04 s hliníkovým polepem. Dodávka a montáž.	m	70,000	111,73	7 820,82	vlastní
			v. 1*70		70,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		70,000			
74	M	PC35	Tepelně izolační potrubní pouzdro z kaučukem tl.15mm. Dodávka a montáž.	m	50,000	74,48	3 724,20	vlastní
			v. 1*50		50,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		50,000			
75	K	722182001	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	16,000	37,24	595,87	vlastní
			v. 1*16		16,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		16,000			
76	M	PC37	Tepelně izolační potrubní pouzdro z minerální vlny tl.40mm se součinitelem k=0,04 s hliníkovým polepem. Dodávka a montáž.	m	6,000	139,66	837,95	vlastní
			v. 1*6		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		6,000			
77	M	PC38	Tepelně izolační potrubní pouzdro z kaučukem tl.15mm. Dodávka a montáž.	m	10,000	74,48	744,84	vlastní
			v. 1*10		10,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		10,000			
78	K	722182004	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	19,000	55,86	1 061,40	vlastní
			v. 1*19		19,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		19,000			
79	M	PC40	Tepelně izolační potrubní pouzdro z minerální vlny tl.40mm se součinitelem k=0,04 s hliníkovým polepem. Dodávka a montáž.	m	10,000	167,59	1 675,89	vlastní
			v. 1*10		10,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		10,000			
80	M	PC41	Tepelně izolační potrubní pouzdro z kaučukem tl.20mm. Dodávka a montáž.	m	9,000	102,42	921,74	vlastní
			v. 1*9		9,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		9,000			
81	K	722182004	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	28,000	55,86	1 564,16	vlastní
			v. 1*28		28,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		28,000			
82	M	PC43	Tepelně izolační potrubní pouzdro z minerální vlny tl.50mm se součinitelem k=0,04 s hliníkovým polepem. Dodávka a montáž.	m	14,000	167,59	2 346,25	vlastní
			v. 1*14		14,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		14,000			
83	M	PC44	Tepelně izolační potrubní pouzdro z kaučukem tl.20mm. Dodávka a montáž.	m	14,000	93,11	1 303,47	vlastní
			v. 1*14		14,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		14,000			
84	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	20,000	148,97	2 979,36	vlastní
			v. 1*20		20,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		20,000			
85	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	16,000	195,52	3 128,33	vlastní
			v. 1*16		16,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		16,000			
86	K	722190405	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	kus	1,000	232,76	232,76	vlastní
			v. 1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
87	K	722190901	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,000	74,48	223,45	vlastní
			v. 1*3		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		3,000			
88	K	722220861	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4	kus	4,000	93,11	372,42	vlastní
			v. 1*4		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		4,000			
89	K	722220862	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	5,000	102,42	512,08	vlastní
			v. 1*5		5,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		5,000			
90	K	722220863	Demontáž armatur s dvěma závity G 6/4	kus	5,000	111,73	558,63	vlastní
			v. 1*5		5,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		5,000			
91	K	722224111	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	16,000	186,21	2 979,36	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*16 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		16,000			
92	K	722254110	Demontáž hydrantových skříní	soubor	1,000	651,74	651,74	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01 Součet		1,000			
93	K	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr D25/30, stálotvará hadice	kus	1,000	7 448,40	7 448,40	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
94	K	722259112	Požární příslušenství - přechody	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
95	K	722259201	Montáž hydrantového systému D25	kus	1,000	93,11	93,11	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
96	K	722259991	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,000	931,05	931,05	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
97	K	722259994	Revize nástěnného požárního hydrantu	kus	1,000	931,05	931,05	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
98	K	722259995	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
99	K	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	301,000	9,31	2 802,46	vlastní
	VV		1*301 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		301,000			
100	K	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	28,000	13,97	391,04	vlastní
	VV		1*28 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		28,000			
101	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	2,000	18,62	37,24	vlastní
	VV		1*2 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		2,000			
102	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	10,000	13,97	139,66	vlastní
	VV		1*10 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		10,000			
103	K	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	7,000	27,93	195,52	vlastní
	VV		1*7 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		7,000			
104	K	734411142	Teploměr dvoukrovový DTR,pevný stoněk 100 mm	kus	2,000	465,53	931,05	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-03 Součet		2,000			
105	K	PC24	Nosný žlábek pro potrubí	m	130,000	46,55	6 051,83	vlastní
	VV		1*130 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		130,000			
106	K	PC25	Dod+mont - filtrační set se zp.proplachem pro patu okruhu st.vody - DN40 - do 30°C /vč.vyp.kohoutu a manometru/	soubor	1,000	15 827,85	15 827,85	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
107	K	PC26	Dod+mont - filtrační set se zp.proplachem pro patu okruhu TUV - DN40 - do 80°C /vč.vyp.kohoutu a manometru/	soubor	1,000	19 552,05	19 552,05	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
108	K	PC28	Dod+mont nových úseků vody DN15-40 PPR vč.izolace - po kolizi s VZT	m	80,000	297,94	23 834,88	vlastní
	VV		1*80 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		80,000			
109	K	PC30	Dod+ mont - potrubí z PPR, D 20x2,8 mm	m	146,000	232,76	33 983,33	vlastní
	VV		1*146 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		146,000			
110	K	PC33	Dod+ mont - potrubí z PPR, D 25x4,2 mm	m	120,000	279,32	33 517,80	vlastní
	VV		1*120 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		120,000			
111	K	PC36	Dod+ mont - potrubí z PPR, D 32x4,4 mm	m	16,000	335,18	5 362,85	vlastní
	VV		1*16 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		16,000			
112	K	PC39	Dod+ mont - potrubí z PPR, D 40x5,5 mm	m	19,000	418,97	7 960,48	vlastní
	VV		1*19 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		19,000			
113	K	PC42	Dod+ mont - potrubí z PPR, D 50x6,9 mm	m	28,000	567,94	15 902,33	vlastní
	VV		1*28 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		28,000			
114	K	PC45	Dod+mont - ventil ,vyvaž.reg.vnitř.s vyp. - DN10-20	kus	1,000	2 420,73	2 420,73	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			
115	K	PC47	Dod+mont - kohout kulový,2xvniřní záv. DN20	kus	5,000	279,32	1 396,58	vlastní
	VV		1+1+1+1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-03 Součet		5,000			
116	K	PC48	Dod+mont - kohout kulový,2xvniřní záv. DN25	kus	3,000	372,42	1 117,26	vlastní
	VV		1+1+1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-03 Součet		3,000			
117	K	PC49	Dod+mont - kohout kulový,2xvniřní záv. DN32	kus	10,000	465,53	4 655,25	vlastní
	VV		2+5+3 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-03 Součet		10,000			
118	K	PC50	Dod+mont - kohout kulový,2xvniřní záv. DN40	kus	2,000	651,74	1 303,47	vlastní
	VV		1+1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-03 Součet		2,000			
119	K	PC52	Dod+mont - elektronické automatické nonstop ochrany proti vytopení vodou a unikům vody z navazujících vodovodních rozvodů. Jednotka uživatele v reálném čase online prostřednictvím internetové sítě informuje, jaké množství vody v daném čase vodovodním rozvodem protéká. Všechna nastavení VTS pošle do jednotky a ta tam zůstane nezávisle na internetu, aplikaci atd., dokud je někdo nezmění. Vše je vždy nahrané do jednotky a ta se chová pak autonomním způsobem – vč.uzavření. Aplikace z ní pak zobrazuje data, události a umožňuje uživateli dálkovou správu. Vč.registrace vzdálené správy a vytvoření přístupů a zavedení dispečinku pro správu všech zařízení na jednom místě. Tento systém bude aplikován na vstupu potrubí SV - DN32/40	kus	1,000	35 379,90	35 379,90	vlastní
	VV		1*1 viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03 Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	PC53	Dod+mont - elektronické automatické nonstop ochrany proti vytopení vodou a unikům vody z navazujících vodovodních rozvodů. Jednotka uživatele v reálném čase online prostřednictvím internetové sítě informuje, jaké množství vody v daném čase vodovodním rozvodem protéká. Všechna nastavení VTS pošle do jednotky a ta tam zůstane nezávisle na internetu, aplikaci atd., dokud je někdo nezmění. Vše je vždy nahrazeno do jednotky a ta se chová pak autonomním způsobem – v.uzavření. Aplikace z ní pak zobrazuje data, události a umožňuje uživateli dálkovou správu. Vě.registrace vzdálené správy a vytvoření přístupů a zavedení dispečinku pro správu všech zařízení na jednom místě. Tento systém bude aplikován na vstupu potrubí TV a CTV - DN32/40	kus	1,000	45 621,45	45 621,45	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
121	K	PC54	Příplatek za opravu izolace potrubí	kus	14,000	186,21	2 606,94	vlastní
122	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
		d	723	Vnitřní plynovod			55 164,76	
123	K	722130916	Oprava-přetežení ocelové trubky DN 50	kus	2,000	465,53	931,05	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
124	K	723120202	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	4,000	279,32	1 117,26	vlastní
			2+2		4,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		4,000			
125	K	723120203	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	3,000	297,94	893,81	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		3,000			
126	K	723120206	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	9,000	418,97	3 770,75	vlastní
			1+2+2+1+1+2		9,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		9,000			
127	K	723120804	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	1,000	93,11	93,11	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
128	K	723150803	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76	m	12,000	139,66	1 675,89	vlastní
			112		12,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		12,000			
129	K	723190901	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,000	279,32	279,32	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		1,000			
130	K	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,000	27,93	837,95	vlastní
			130		30,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		30,000			
131	K	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	0,500	931,05	465,53	vlastní
			0,51		0,500			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		0,500			
132	K	723190917	Navazování odbočky na plynové potrubí DN 50	kus	2,000	744,84	1 489,68	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
133	K	723239102	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	10,000	186,21	1 862,10	vlastní
			3+2+5		10,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		10,000			
134	M	PC73	Dod - plyn.hadice NTL DN20 - 0,6m	kus	2,000	297,94	595,87	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
135	M	PC75	Dod - plynový kohout s intergovaným protipožárním ventilem, R3/4"	kus	2,000	1 117,26	2 234,52	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
136	K	723261913	Oprava - montáž plynoměru	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
137	M	PC56	Dod - plynoměru G10	kus	1,000	8 193,24	8 193,24	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
138	K	783424240	Nádrž syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	16,000	93,11	1 489,68	vlastní
			116		16,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		16,000			
139	K	PC55	Dod+mont nových úseků vody DN25-50 ocel - po kolizi s VZT	m	13,000	279,32	3 631,10	vlastní
			113		13,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		13,000			
140	M	PC61	Plyn.dopojení spotřebiče - uvedení do provozu jednotky/kotle servisním technikem, zaškolení obsluhy, doprava, vystavení protokolu	kus	2,000	1 862,10	3 724,20	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
141	K	PC62	Dod+mont atyp.odkouření kotel.setu - oddel	soubor	2,000	3 724,20	7 448,40	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
142	K	PC63	Oprava-potrubí svařované - vysazení odbočky DN 40	soubor	1,000	465,53	465,53	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
143	K	PC66	Připojka k plynoměru, závitová bez ochozu	soubor	1,000	744,84	744,84	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
144	K	PC67	Vyvedení a upevnění výpuštěk DN 20	kus	2,000	186,21	372,42	vlastní
145	K	PC68	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. DN15	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
146	K	PC69	Dod+mont - Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15	kus	2,000	232,76	465,53	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
147	K	PC71	Dod+mont - Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 40	kus	1,000	651,74	651,74	vlastní
			111		1,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
148	K	PC72	Dod+mont - Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 50	kus	2,000	837,95	1 675,89	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
149	K	PC76	Dod+mont - provětrávací mřížka do podhledu/stěry 150/150mm s rámečkem	kus	6,000	186,21	1 117,26	vlastní
			16		6,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		6,000			
150	K	PC77	Dod+mont - plyn.tlakoměru pro NTL s kohoutem	kus	2,000	1 675,89	3 351,78	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		2,000			
151	K	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
		d	725	Zařizovací předměty			185 865,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	725110814	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	3,000	279,32	837,95	vlastní
			1*3		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01 - výkresy stáv.stavu a demontáží viz.stavební část					
			Součet		3,000			
153	K	725119306	Montáž klozetu závěsného	soubor	4,000	372,42	1 489,68	vlastní
			1*4		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		4,000			
154	K	725119402	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	soubor	4,000	1 396,58	5 586,30	vlastní
			1*4		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		4,000			
155	M	PC78	Závěsný klozet glaz.diturvit bez oplachového kruhu - max.délka mísy 530mm, duraplastové sedátko s poklopem, nerez úchyty, odnímatelné instalační sada pro WC vestavěný montážní prvek pro závěsné WC s dvoutlač.ovládním	soubor	4,000	8 379,45	33 517,80	vlastní
			1*4		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		4,000			
156	K	725130811	Demontáž pisoárové nádrže + 1 stání	soubor	1,000	372,42	372,42	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		1,000			
157	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	11,000	279,32	3 072,47	vlastní
			1*11		11,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		11,000			
158	K	725210928	Zkrácení odpadní trubky	kus	8,000	93,11	744,84	vlastní
			2+2+2+2		8,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		8,000			
159	K	725219401	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	7,000	465,53	3 258,68	vlastní
			4+2+1		7,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		7,000			
160	K	725240811	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	1,000	931,05	931,05	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		1,000			
161	K	725310821	Demontáž dřezů jednoduchých na konzolách	soubor	2,000	279,32	558,63	vlastní
			1*2		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		2,000			
162	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	3,000	46,55	139,66	vlastní
			1*3		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		3,000			
163	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru	soubor	6,000	46,55	279,32	vlastní
			1*6		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		6,000			
164	K	725829201	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	2,000	186,21	372,42	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		2,000			
165	M	PC83	Nástěnný výtok s PO a výstupem na hadici – dopoj DN15 + hadice 2m s pistolovou pákovou koncovkou /SV/ pro škrabku	soubor	1,000	744,84	744,84	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
166	M	PC84	Nástěnná otočná páková směšovací baterie /profesionál/ s ramen.výtokem a sprch.výstupem min.1,5m – dopoj DN15 /SV+TV/ instalační sada pro dvojdřez dřezový odpadní sifon DN50	soubor	1,000	1 862,10	1 862,10	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		1,000			
167	K	725829301	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	8,000	279,32	2 234,52	vlastní
			4+2+2		8,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		8,000			
168	M	PC80	umyvadlo glaz.diturvit upevnění 2x rohový odstavný ventil 1/2" instalační sada pro umyvadlo umyvadlový nerez odpadní sifon DN40/50	soubor	7,000	1 675,89	11 731,23	vlastní
			4+2+1		7,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		7,000			
169	M	PC81	Dod - sprchová tlačítková směšovací baterie s omezenou dobou výtoku 5-8s, nastavení max. teploty ovládací kovovou chrom. hlavici /vestavba má mechanickou zarážku, kterou je možné po sejmutí ovládací hlavice nastavit a seřídít tak, že bude z baterie vytékat max.45°C - školské zařízení/, flexibilní hadičky z nerez oceli, integrované zpětné klapky, materiály odolné vodnímu kameni, antivandal upevnění - dopoj min.DN10	kus	8,000	5 120,78	40 966,20	vlastní
			4+2+2		8,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+03					
			Součet		8,000			
170	K	725849201	Montáž baterií sprchových, pevná výška	kus	8,000	372,42	2 979,36	vlastní
			1*8		8,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		8,000			
171	K	725849205	Montáž baterie sprchové podomítkové	kus	8,000	931,05	7 448,40	vlastní
			1*8		8,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		8,000			
172	M	PC86	Dod - sprchová tlačítková směšovací baterie s omezenou dobou výtoku 25-35s, průtok 6-8l/min, nastavení max. teploty ovládací kovovou chrom. hlavici /vestavba má mechanickou zarážku, kterou je možné po sejmutí ovládací hlavice nastavit a seřídít tak, že bude z baterie vytékat max.45°C - školské zařízení/, ovládním teploty otáčením kovové chrom. hlavice, krycí nerez deska s těsnící podložkou, montážní nerez rámeček, integrované zpětné klapky, filtrační síťka, materiály odolné vodnímu kameni + pevná sprchová hlavice odolná proti vandalismu, arelace proti vytočení ze zdi, výtoková tryska nezarůstající vodním kamenem, nastavení úhlu výtoku ±10°, automatické omezení průtoku, tělo z pochromované mosazi - dopoj min.DN15	kus	8,000	6 517,35	52 138,80	vlastní
			1*8		8,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		8,000			
173	K	725860811	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	16,000	74,48	1 191,74	vlastní
			1*16		16,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01					
			Součet		16,000			
174	K	725980113	Dvířka vanová 300 x 300 mm	kus	15,000	93,11	1 396,58	vlastní
			1*15		15,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		15,000			
175	K	PC82	Montáž dřezů /zpětná montáž/	soubor	1,000	372,42	372,42	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
			Součet		1,000			
176	K	PC88	Do+mont - kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) s vodní zápachovou závěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	kus	2,000	931,05	1 862,10	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.1-01+02					
			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
177	K	PC89	Do+mont -sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 6/4" (svěrné připojení) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	kus	2,000	931,05	1 862,10	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
	vv		Součet		2,000			
178	K	PC90	Do+mont -sifon DN50 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 2" (svěrné připojení) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	kus	1,000	931,05	931,05	vlastní
	vv		1+1		1,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02					
	vv		Součet		1,000			
179	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	0,500	13 965,75	6 982,88	vlastní
	d	767	Konstrukce zámečnické				58 842,36	
180	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	200,000	121,04	24 207,30	vlastní
	vv		50+120+30		200,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet		200,000			
181	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	60,000	121,04	7 262,19	vlastní
182	K	PC91	Dod+mont - požární ochranná manžeta pro potr.DN50	kus	2,000	1 582,79	3 165,57	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet		2,000			
183	K	PC92	Dod+mont - požární ochranná manžeta pro potr.DN100	kus	10,000	2 327,63	23 276,25	vlastní
	vv		2+2+5+1		10,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.1-01+02+03					
	vv		Součet		10,000			
184	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr... výšky do 12 m	%	0,500	1 862,10	931,05	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: 2020/17-1-1b-05-42 - D.1.4.2-VZT

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Všechny prvky jsou predimetry vykresové a textové části D.4.2-VZTÚČEBNÍ TECHNIKA v položkách je třeba kalkulovat přesně srovnat spojovací materiál, tvarovky, těsnící materiál, kotvy, závěsy a chráničky. Součástí položek jsou funkční zkoušky zařízení / systémů - protokol bude přiložen k předávací dokumentaci (viz.VON). Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolony. Součástí dodávky a ocenění je sekání drážek a prostupů stěnami, strop, konstrukcemi, podlahou včetně chrániček, požárními úseky včetně protipožárního zabezpečení atd. Při nutnosti sekání či bourání je součástí ocenění opětovné začištění, ucpávky, vypěněním vyplnění. Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. -uzemnění venkovního zařízení vč. bleskosvodu provede profese ESIL. Dále profese ESIL zajistí: -silové jištění vč. uzemnění, kabeláž k venkovní jednotce - jištění 25A, 3fx400V/50Hz -silové jištění vnitřních chladicích jednotek vč. krycí lišty, jištění 5,16A, 1fx230V/50Hz -Profese ZTI zajistí odvodny kondenzátu od vnitřních chladicích jednotek a také od patních kolen stoupacího potrubí přes sifony. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÍRS nebo RTS)

Cena bez DPH			640 442,52
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	640 442,52	21,00%	134 492,93
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		774 935,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-42 - D.1.4.2-VZT**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. M. Kříž

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	640 442,52
D1 - VZT systém č. C3 - VĚTRÁNÍ ŠATEN A ZÁZEMÍ SO-05	547 734,09
D2 - VZT systém č. C4 - VĚTRÁNÍ STÁVAJÍCÍ KUCHYNĚ	60 808,43
D3 - OSTATNÍ NÁKLADY	31 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ

Úroveň 4:

2020/17-1-1b-05-42 - D.1.4.2-VZT

Místo:

Datum: 04.02.2021

Zadavatel:

Zlínský kraj

Projektant: K-ING, s.r.o.

Uchazeč:

RAPOS, spol. s r. o.

Zpracovatel: [redacted]

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

Náklady soupisu celkem

640 442,52

547 734,09

1	K	1.	VZT systém č. C3 - VĚTRÁNÍ ŠATEN A ZÁZEMÍ SO-05 Dod+mont - VZT jednotka C3.01 je sestavena z těchto komponentů: <i>Poznámka k položce:</i> C3.01 <i>Poznámka k položce:</i> Přívod: uzavírací klapka těsná, filtrační komora s předfiltrem (G4), deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (ZZT – účinnost 79%), ventilátorová komora s volným oběžným kolem, teplovodní ohřivač (75/55°C), pružná manžeta(souč. dod. VZT jednotky). Dále jednotka obsahuje servisní vypínač. Odvod: pružná manžeta(souč. dod. VZT jednotky), filtrační komora se vstupním filtrem (G4), ventilátorová komora s volným oběžným kolem, deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem, uzavírací klapka těsná. Vp=2.650m³/h, Voz=2.950m³/h, dPp=400Pa, dPov=400Pa Qm=11,2kW (11,0/24°C), rozměry: 3620x871x1800mm, M=847kg, Lw(A), sání = 76/61/55dB(A) (přirodní/šrávková), Lw(A), odvod 71/71/54dB(A) (šrávková/šrávková), nominální příkon VZT jednotky Pel=2,2kW, 3x400V/50Hz, Is=13A FM dodá profese VZT a předá profesi MaR před instalací MaR rozváděče. VZT jednotka osazena na vlastním ocelovém rámu. Dále na zpevněné betonové podlaže - souč. stavební dodávky. Min. rovinnost 2mm/1bm. Rozměry a schéma podepření viz PD. VZT jednotka osazena přímo na podlaže přes tlumič 2x rýhovanou gumu - tj. VZT jednotka bez nožiček. Charakteristika VZT jednotky: Opláštění s rámovou konstrukcí s permeabilními tepelnými mosty, panely s izolací minerální vatou, zcela hladký vnitřní profil. Vnitřní provedení VZT jednotky s umístěním přívodní a odvodní části nad sebou, dle požadavků Ecodesignu 2018. Jednotka přívod a odvod, topení, rekuperace. Účinnost rekuperace při rovnosti průtoků min. 73%. Topení navrženo na rekuperaci. Jednotka osazena na vlastním rámu, dodávka vc. sifonu. Primární funkce VZT jednotky je hygienická výměna vzduchu dle požadavku nařízení vlády 361/2007sb. Jednotka pracuje se 100%-ním množstvím čerstvého vzduchu. Vzduch je tepelně upraven na konstantní teplotu (Zima – 24°C, Lěto – teplota není negarantována). Dále se budou vnitřní prostory tepelně upravovat lokálně, např. otopnými tělesy, sálavými panely nebo chladicími jednotkami v jednotlivých prostorech. Technické parametry VZT jednotky: plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen - tloušťka stěny pláště min50mm, 110kg/m2 -vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007) -mechanická stabilita D2 -těsnost pláště L2 -těsnost obtoku filtru F9 -tepečná izolace T3 -faktor teplotních mostů TB3	kpl	1,000	193 999,30	193 999,30	vlastní
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				1,000	
2	K	2.	Dodávka - pomocné komponenty MaR - frekvenční měniče (IP54)	kpl	1,000	36 473,00	36 473,00	vlastní
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				1,000	
3	K	3.	Dod+mont - tlumič hluku kulisový 700x500x1000mm, potrubní díl	ks	4,000	1 200,00	4 800,00	vlastní
	VV		1+1+1+1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				4,000	
4	K	4.	Dod+mont - hluk-tlumicí kulisa s náběhy 100x500(H)x1000(L)mm, á 75mm, kaširované provedení	ks	16,000	682,50	10 920,00	vlastní
	VV		4*4					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				16,000	
5	K	5.	Dod+mont - tlumič hluku kruhový d250/600mm, tl. izolace 50mm	ks	8,000	1 684,80	13 478,40	vlastní
	VV		1+1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C170					
	VV		1+1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173					
	VV		1+1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176					
	VV		1+1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C179					
	VV		Součet				8,000	
6	K	6.	Dod+mont - požární klapka se servopohonem, s koncovými spínači polohy listu a s dvojicí tepelných pojistek +72°C, servopohon (230V) s havarijní vratnou pružinou, 500x250mm	ks	1,000	1 741,25	1 741,25	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.10.1					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				1,000	
7	K	7.	Dod+mont - požární klapka se servopohonem, s koncovými spínači polohy listu a s dvojicí tepelných pojistek +72°C, servopohon (230V) s havarijní vratnou pružinou, 500x250mm	ks	1,000	1 741,25	1 741,25	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.10.2					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				1,000	
8	K	8.	Dod+mont - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.170a					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C170					
	VV		Součet				1,000	
9	K	9.	Dod+mont - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.173a					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173					
	VV		Součet				1,000	
10	K	10.	Dod+mont - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.176a					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176					
	VV		Součet				1,000	
11	K	11.	Dod+mont - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.179a					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C179					
	VV		Součet				1,000	
12	K	12.	Dod+mont - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.170b					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C170					
	VV		Součet				1,000	
13	K	13.	Dod+mont - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.173b					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173					
	VV		Součet				1,000	
14	K	14.	Dod+mont - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.176b					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176					
	VV		Součet				1,000	
15	K	15.	Dod+mont - uzavírací klapka kruhová d250mm s přípravou pro instalaci servopohonu 24V (souč. dod. prof. MaR)	ks	1,000	541,35	541,35	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C3.179b					
	VV		1*1					
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C179					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet				1,000	
16	K	16.	Dod+mont - regulační klapka kruhová d125mm ruční	ks	4,000	383,40	1 533,60	vlastní
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02 C147					
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02 C122					
	vv		Součet				4,000	
17	K	17.	Dod+mont - regulační klapka kruhová d160mm ruční	ks	1,000	429,30	429,30	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02 C168					
	vv		Součet				1,000	
18	K	18.	Dod+mont - protidešťová sací žaluzie 900x850mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí plactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části (žaluzie sružená pro více zařízení) RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,000	5 694,00	5 694,00	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02					
	vv		Součet				1,000	
19	K	19.	Dod+mont - krycí síto s rámečkem 700x500mm, se sítí proti vniknutí plactva, RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem	ks	1,000	1 625,00	1 625,00	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-05					
	vv		Součet				1,000	
20	K	20.	Dod+mont - Stěnová mřížka 600x200mm, rozteč lamel 12,5mm, vč. upevňovacího rámečku, skryté uchycení - pomocí sponek RAL síta bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem, předběžně uvažováno s RAL 9010	ks	8,000	971,00	7 768,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dveřní mřížky a podřezané dveře budou součástí dodávky profese Stavba</i>					
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C179/C180					
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176/C177					
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173/C174					
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C170/C171					
	vv		Součet				8,000	
21	K	21.	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d125, RAL9010 vč. montážního kroužku d125	ks	8,000	360,00	2 880,00	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C171					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C172					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C174					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C175					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C177					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C178					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C180					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C181					
	vv		Součet				8,000	
22	K	22.	Dod+mont - talířový ventil kovový odvodní d200, RAL9010 vč. montážního kroužku d200	ks	8,000	375,00	3 000,00	vlastní
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C171					
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C174					
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C177					
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C180					
	vv		Součet				8,000	
23	K	23.	Dod+mont - Vřivá vyústka přivodní, čtvercová čelní deska 600x600mm/16lamel, plenumbox s regulační klapkou 572x572mm/H=345mm., napojení z boku, vodorovné připojení, d250mm. RAL9010 nebo dle architekta.	ks	4,000	3 411,20	13 644,80	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C170					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C179					
	vv		Součet				4,000	
24	K	24.	Dod+mont - Vřivá vyústka odvodní, čtvercová čelní deska 600x600mm/16lamel, plenumbox s regulační klapkou 572x572mm/H=345mm., napojení z boku, vodorovné připojení, d250mm. RAL9010 nebo dle architekta.	ks	4,000	2 349,10	9 396,40	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C170					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C179					
	vv		Součet				4,000	
25	K	25.	Dod+mont - přivodní vyústka dvouřadá 325x75mm, do kruhového potrubí, provedení pozink., vč. regulace R1, instalace pomocí šroubů z čela (přiznané)	ks	3,000	590,00	1 770,00	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C147					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C122					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	vv		Součet				3,000	
26	K	26.	Dod+mont - odvodní vyústka jednořadá 325x75mm, do kruhového potrubí, provedení pozink., vč. regulace R1, instalace pomocí šroubů z čela (přiznané)	ks	4,000	523,00	2 092,00	vlastní
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C123					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C168					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C169					
	vv		1*1				1,000	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	vv		Součet				4,000	
27	K	27.	Dod+mont - ohebná hlukové izolační dvourstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d125mm	bm	12,000	184,00	2 208,00	vlastní
	vv		1,5*1				1,500	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C171					
	vv		1,5*1				1,500	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C172					
	vv		1,5*1				1,500	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C174					
	vv		1,5*1				1,500	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C175					
	vv		1,5*1				1,500	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C177					
	vv		1,5*1				1,500	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C178					
	vv		1,5*1				1,500	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C180					
	vv		1,5*1				1,500	
	vv		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C181					
	vv		Součet				12,000	
28	K	28.	Dod+mont - ohebná hlukové izolační dvourstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d200mm	bm	12,000	226,00	2 712,00	vlastní
	vv		1,5*2				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C171					
			vv 1,5*2		3,000			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C174					
			vv 1,5*2		3,000			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C177					
			vv 1,5*2		3,000			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C180					
			Součet		12,000			
29	K	29.	Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvourvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové izolace 25mm, d250mm	bm	12,000	269,00	3 228,00	vlastní
			vv 1,5*2		3,000			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C170					
			vv 1,5*2		3,000			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173					
			vv 1,5*2		3,000			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176					
			vv 1,5*2		3,000			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C179					
			Součet		12,000			
30	K	30.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 650/ 30 % tvar. dílů	m2	1,820	607,50	1 105,65	vlastní
			vv 0,65*(1,4)		0,910			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
			vv 0,65*(1,4)		0,910			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C147					
			Součet		1,820			
31	K	31.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1050/ 30 % tvar. dílů	m2	4,736	607,50	2 877,12	vlastní
			vv 1,050*(0,77+0,77+1,7)		3,402			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173					
			vv 1,050*(0,77+0,5)		1,334			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176					
			Součet		4,736			
32	K	32.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1500/ 30 % tvar. dílů	m2	60,750	607,50	36 905,63	vlastní
			vv 1,500*(4,4)		6,600			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
			vv 1,500*(5,8)		8,700			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C147					
			vv 1,500*(12,4+4,7)		25,650			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C173					
			vv 1,500*(2,7)		4,050			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C176					
			vv 1,500*(9+1,5)		15,750			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C170					
			Součet		60,750			
33	K	33.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 1890/ 30 % tvar. dílů	m2	65,243	607,50	39 635,12	vlastní
			vv 1,890*(16,32)		30,845			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-05					
			vv 1,890*(1,2+1,7)		34,398			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
			Součet		65,243			
34	K	34.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 2630/ 30 % tvar. dílů	m2	18,647	607,50	11 328,05	vlastní
			vv 2,630*(0,26+0,51+1,1+2,1+0,9+0,43+0,85+0,94)		18,647			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
			Součet		18,647			
35	K	35.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 3500/ 30 % tvar. dílů	m2	4,200	607,50	2 551,50	vlastní
			vv 3,500*(1,2)		4,200			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
			Součet		4,200			
36	K	36.	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 125 / 30 % tvar. dílů.	bm	37,440	288,00	10 782,72	vlastní
			vv 12,5*1		12,500			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
			vv 16,5*1		16,500			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C147					
			vv 0,34*1		0,340			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C122					
			vv 2,2*1		2,200			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C174+175					
			vv 2,2*1		2,200			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C177+178					
			vv 2,2*1		2,200			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C180+181					
			vv 1,5*1		1,500			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C171					
			Součet		37,440			
37	K	37.	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 160 / 30 % tvar. dílů.	bm	33,800	368,00	12 438,40	vlastní
			vv 2,4*1		2,400			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-132					
			vv 1,2*1		1,200			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-147					
			vv 3,6+1,2		4,800			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-122					
			vv 17,9*1		17,900			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-168					
			vv 2,1*1		2,100			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-169					
			vv 4,8*1		4,800			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-123					
			vv 0,6*1		0,600			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-170					
			Součet		33,800			
38	K	38.	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 200 / 30 % tvar. dílů.	bm	33,900	430,00	14 577,00	vlastní
			vv 1,7*1		1,700			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-173					
			vv 1,7*1		1,700			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-176					
			vv 5,7*1		5,700			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-174					
			vv 5,7*1		5,700			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-177					
			vv 3,4*1		3,400			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-179					
			vv 5,7*1		5,700			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-180					
			vv 2,1*1		2,100			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-170					
			vv 7,9*1		7,900			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-171					
			Součet		33,900			
39	K	39.	Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída A dle DIN EN 1507. do průměru 250 / 30 % tvar. dílů.	bm	27,000	495,00	13 365,00	vlastní
			vv 1,6+1,2		2,800			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-173					
			vv 5,6+5,2		10,800			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-176					
			vv 3,9*1		3,900			
			vv viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-179					
			vv 3,3+6,2		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02-170					
	VV		Součet				27,000	
40	K	40.	Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm - iz. deskami nebo pásy	m2	35,600	560,00	19 936,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s AL polepem př/p. samolepicí vrstvou, přelepění spojů AL páskou					
	VV		4,3+0,7+4,3+1,3+1,6+0,7+1,1+4,3+2,3+2,1+4,3+1,1+1,4+0,7+1,1+4,3				35,600	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-04, C224					
	VV		Součet				35,600	
41	K	41.	Dod+mont - Protipožární izolace 40mm s atestem - odolnost 45 minut s pozink oplechováním (vodotěsný spoj)	m2	36,400	930,00	33 852,00	vlastní
	VV		4,4+32				36,400	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-05-stoupací potrubí exteriér					
	VV		Součet				36,400	
42	K	42.	Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	2,210	9 880,00	21 834,80	vlastní
	VV		$((0,500+0,05^2+0,15^2)^2+(0,250+0,050^2+0,15^2)^2)-(0,500)^2(0,160)+(0,500+0,250)^2(0,15)^2$				1,460	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132, C147					
	VV		$((0,400+0,05^2+0,15^2)^2+(0,500+0,050^2+0,15^2)^2)-(0,400+0,05^2)^2(0,500+0,050^2)+(0,400+0,500+0,05^4)^2(0,15)$				0,750	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-05-stoupací potrubí exteriér					
	VV		Součet				2,210	
43	K	43.	Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	0,900	1 200,00	1 080,00	vlastní
	VV		$(0,500+0,250+0,05^4)^2(0,15)^2$				0,570	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132, C147					
	VV		$(0,400+0,500+0,05^4)^2(0,15)$				0,330	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-05-stoupací potrubí exteriér					
	VV		Součet				0,900	
	D	D2	VZT systém č. C4 - VĚTRÁNÍ STÁVAJÍCÍ KUCHYNĚ				60 808,43	
44	K	43a	VZT jednotka C4.01 je bez dopadu (beze změn)-přeregulování	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C4.01					
	VV		1*1				1,000	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				1,000	
45	K	44.	Dod+mont - požární klapka se servopohonem, s koncovými spínači polohy listu a s dvojicí tepelných pojistek +72°C, servopohon (230V) s havarijní vratnou pružinou, 1250x500mm	ks	1,000	12 117,60	12 117,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C4.10.1					
	VV		1*1				1,000	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C147					
	VV		Součet				1,000	
46	K	45.	Dod+mont - požární klapka se servopohonem, s koncovými spínači polohy listu a s dvojicí tepelných pojistek +72°C, servopohon (230V) s havarijní vratnou pružinou, 1250x500mm	ks	1,000	12 117,60	12 117,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C4.10.2					
	VV		1*1				1,000	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C147					
	VV		Součet				1,000	
47	K	46.	Demontáž stávajícího VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek do obvodu: 3500/ 30 % tvar. dílů	m2	10,500	180,00	1 890,00	vlastní
	VV		10,5*1				10,500	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				10,500	
48	K	47.	Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvicí konstrukce. čtyřhranného ocel. potrubí třída A dle DIN EN 1507 do obvodu: 3500/ 30 % tvar. dílů	m2	7,150	607,50	4 343,63	vlastní
	VV		7,15*1				7,150	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132					
	VV		Součet				7,150	
49	K	48.	Dod+mont - požární ucpávka se stavebním zapravením, tj. protipožární povlak na stěny vč. výplně dutiny (50mm) mezi potrubím a stěnou z minerální vlny (50mm)	m2	2,770	9 880,00	27 367,60	vlastní
	VV		$((1,250+0,05^2+0,15^2)^2+(0,500+0,050^2+0,15^2)^2)-(1,250)^2(0,500)+(1,250+0,500)^2(0,15)^2$				2,770	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132, C147					
	VV		Součet				2,770	
50	K	49.	Dod+mont - výplňová protipožární minerální vlna (požární izolace 45) objemová hm. min.140kg/m3	m2	1,560	1 200,00	1 872,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozn: uzemnění venkovního zařízení vč.bleskosvodu provede profese ESIL. Dále profese ESIL zajistí: -silové jištění vč. uzemnění, kabeláž k venkovní jednotce - jištění 25A, 3fx400V/50Hz -silové jištění vnitřních chladicích jednotek vč. krycí listy, jištění 5, 16A, 1fx230V/50Hz Profese ZTI zajistí odvodny kondenzátu od vnitřních chladicích jednotek a také od patních kolien stoupacího potrubí přes silony.					
	VV		$(1,250+0,500+0,05^4)^2(0,400)$				1,560	
	VV		viz v.č.SO 04,05,06-D.4.2-02, C132, C147					
	VV		Součet				1,560	
	D	D3	OSTATNÍ NÁKLADY				31 900,00	
51	K	50.	Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní
52	K	51.	Dodávka - Dokumentace provedení díla - Předávací dokumentace (dokumentace skutečného provedení)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
53	K	52.	Dodávka - Doprava a vitrostavební přesuny	kpl	1,000	5 900,00	5 900,00	vlastní
54	K	53.	Dodávka - Montážní mechanismy - jeřáby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-43 - D.1.4.3-ÚT**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:


Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části D.1.4.3-UT V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací či svařovací materiál, tvarovky, svařovací a těsnicí materiál, kotvy, závěsy a chráničky. Součástí položek jsou tlakové zkoušky rozvodů - protokol bude přiložen před zakrytím všech rozvodů. Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolonky. Součástí dodávky a ocenění je sekání drážek a prostupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček, požárními úseky včetně protipožárního zabezpečení atd. Při nutnosti sekání či bourání je součástí ocenění opětovné začištění, ucpávky, vypěněním vyplnění, zásyp vhodným materiálem včetně hutnění. Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě

Cena bez DPH			1 078 048,96
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 078 048,96	21,00%	226 390,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 304 439,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-43 - D.1.4.3-ÚT**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 078 048,96
722 - Vnitřní vodovod	11 815,03
731 - Kotelny	408 498,19
732 - Strojovny	194 961,90
733 - Rozvod potrubí	229 769,19
734 - Armatury	139 489,96
735 - Otopná tělesa	31 786,07
767 - Konstrukce zámečnické	49 438,75
HZS - HZS	12 289,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ

Úroveň 4:

2020/17-1-1b-05-43 - D.1.4.3-ÚT

Místo:

Datum: 04.02.2021

Zadavatel:

Zlínský kraj

Projektant: K-ING, s.r.o.

Uchazeč:

RAPOS, spol. s r. o.

Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 078 048,96	
D		722	Vnitřní vodovod				11 815,03	
1	K	722172913	Propojení plastového potrubí polyf.D 25 mm,vodovod	kus	2,000	204,83	409,66	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
2	K	722173913	Spoje pro rozvod vody plast polyf. D 25 mm	kus	2,000	46,55	93,11	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
3	K	722182001	Montáž izol.skruzů na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	6,000	37,24	223,45	vlastní
	vv		3+3		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		6,000			
	vv		Součet		6,000			
4	K	722182004	Montáž izol.skruzů na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	6,000	55,86	335,18	vlastní
	vv		3+3		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		6,000			
	vv		Součet		6,000			
5	M	PC3	Izolace nálevková tl. stěny 9 mm	m	6,000	27,93	167,59	vlastní
	vv		3+3		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		6,000			
	vv		Součet		6,000			
6	M	PC4	Izolace nálevková tl. stěny 25 mm	m	6,000	37,24	223,45	vlastní
	vv		3+3		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		6,000			
	vv		Součet		6,000			
7	K	722190901	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,000	74,48	148,97	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
8	K	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	6,000	13,97	83,79	vlastní
	vv		3+3		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03		6,000			
	vv		Součet		6,000			
9	K	722290234	Propištění a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	12,000	13,97	167,59	vlastní
	vv		3+3+3+3		12,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03		12,000			
	vv		Součet		12,000			
10	K	PC1	Dod+ mont - potrubí z PPR, D 25x3,5 mm	m	6,000	288,63	1 731,75	vlastní
	vv		3+3		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		6,000			
	vv		Součet		6,000			
11	K	PC2	Dod+ mont - potrubí z PPR, D 50x6,9 mm	m	6,000	577,25	3 463,51	vlastní
	vv		3+3		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		6,000			
	vv		Součet		6,000			
12	K	PC5	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	6,000	18,62	111,73	vlastní
	vv		3+3		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03		6,000			
	vv		Součet		6,000			
13	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
D		731	Kotelny				408 498,19	
14	K	731200826	Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, do 60 kW	kus	2,000	1 117,26	2 234,52	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
15	K	731249312	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkouření	soubor	2,000	9 776,03	19 552,05	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
16	M	PC17	Dod - plynový nást.kondenzační kotel s modulovaným hořákem cca 20-100% vč.vest. čerpadla, poj.ventilu - výkon 49kW	kus	2,000	121 036,50	242 073,00	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
17	M	PC18	Dod - sada přípoj.kohoutů, připojení exp.nádoby a plnicího kohoutu	kus	2,000	9 776,03	19 552,05	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
18	M	PC19	Dod - modul pro ovládání kotle signálem 0-10V	kus	2,000	8 379,45	16 758,90	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
19	M	PC20	Dod - stojka x konzole pro uchycení kotle	kus	2,000	4 655,25	9 310,50	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
20	M	PC21	Dod - kaskádový modul pro 2 kotle	kus	1,000	12 103,65	12 103,65	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
	vv		Součet		1,000			
21	K	731341140	Hadlice napouštěcí pryžové D 20/28	m	2,500	18,62	46,55	vlastní
	vv		1*2,5		2,500			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,500			
	vv		Součet		2,500			
22	K	731391811	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	2,000	186,21	372,42	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
23	K	953802312	Montáž kominové vložky pevné do 130 mm,do 10 m	m	7,000	931,05	6 517,35	vlastní
	vv		1*7		7,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		7,000			
	vv		Součet		7,000			
24	K	PC21	Montáž odkouření odděleného - společný odvod od 2 kotlů do nové vložky komin.tělesa DN110	kus	1,000	2 793,15	2 793,15	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
	vv		Součet		1,000			
25	M	PC22	Dod - větvení na ind.sání/odtah	kus	2,000	1 862,10	3 724,20	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		2,000			
	vv		Součet		2,000			
26	M	PC23	Dod - sada společného odkouření pro 2 kotle DN110	kus	1,000	7 448,40	7 448,40	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
	vv		Součet		1,000			
27	M	PC24	Dod - sada šachty DN110, vč. patního kolena a hlavice	kus	1,000	4 655,25	4 655,25	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03		1,000			
	vv		Součet		1,000			
28	M	PC25	Dod - trubka DN110, délka 2000 mm	kus	3,000	1 862,10	5 586,30	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		3,000			
29	M	PC26	Dod - trubka DN110, délka 1000 mm	kus	2,000	931,05	1 862,10	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		2,000			
30	M	PC27	Dod - rozpěrný držák pro vedení v šachtě	kus	6,000	186,21	1 117,26	vlastní
			2+2+1+1		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		6,000			
31	M	PC28	Dod - ukončení hlavy komína na střeše - nerez lem + nerez oplechování	kus	1,000	5 586,30	5 586,30	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			
32	M	PC29	Dod - revizního kusu na odtahu	kus	1,000	1 862,10	1 862,10	vlastní
			1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			
33	K	PC30	Dod + mont - neutralizační box pro kotelný do 100kW /vč.granulátu/	kus	1,000	23 276,25	23 276,25	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			
34	K	PC31	Dod + mont - upravené vody - pro 1.naplnění - typ vody je třeba volit dle typu kotle	l	960,000	9,31	8 938,08	vlastní
			960		960,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		960,000			
35	K	PC32	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) s vodní zápachou uzavěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	kus	3,000	837,95	2 513,84	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		3,000			
36	K	PC33	Uvední kotle do provozu serv.technikem	kus	2,000	1 862,10	3 724,20	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		2,000			
37	K	PC6	Demontáž odkoufení do DN200	m	12,000	186,21	2 234,52	vlastní
			6+6		12,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		12,000			
38	K	998731202	Přesun hmot pro kotelný, výšky do 12 m	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
			d 732				194 961,90	
			Strojovny					
39	K	732110811	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	1,000	931,05	931,05	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		1,000			
40	K	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	30,000	27,93	837,95	vlastní
			20+10		30,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		30,000			
41	K	732291911	Zpětné připojení potrubí topného a vratného	soubor	2,000	931,05	1 862,10	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		2,000			
42	K	732291912	Zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	2,000	931,05	1 862,10	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		2,000			
43	K	732291913	Zpětné připojení potrubí studené vody	soubor	2,000	931,05	1 862,10	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		2,000			
44	K	732291915	Napuštění výměníků a ohříváků vodou do 1000 l	kus	2,000	1 396,58	2 793,15	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		2,000			
45	K	732320812	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	1,000	186,21	186,21	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		1,000			
46	K	732320814	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		1,000			
47	K	732324812	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l	kus	1,000	186,21	186,21	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		1,000			
48	K	732324814	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 500 l	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		1,000			
49	K	732331518	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat,150 l	soubor	1,000	4 655,25	4 655,25	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			
50	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,000	186,21	186,21	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		1,000			
51	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	1,000	186,21	186,21	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+03					
			Součet		1,000			
52	K	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	6,000	465,53	2 793,15	vlastní
			1+4+1		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		6,000			
53	M	PC44	Dod - potrubní běh.čerpadlo s fr.měníčem - vč.i.pouzdra - 0,7m3/h 3,0m 230V	soubor	3,000	8 286,35	24 859,04	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		3,000			
54	M	PC45	Dod - potrubní běh.čerpadlo s fr.měníčem - vč.i.pouzdra - 0,9m3/h 3,0m 230V	soubor	1,000	8 286,35	8 286,35	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		1,000			
55	M	PC46	Dod - potrubní běh.čerpadlo s fr.měníčem - vč.i.pouzdra - 1,7m3/h 2,0m 230V	soubor	2,000	8 286,35	16 572,69	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		2,000			
56	K	734419132	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 3/4"	soubor	2,000	744,84	1 489,68	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		2,000			
57	K	PC34	Dod+mont - kombirozdělovače M.120 dl.2,7m PN6 vč.3 stavitelných stojan a izolace z min.viny tl.100mm s Al folii	kus	1,000	27 931,50	27 931,50	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	PC36	Dod+mont - anuloid 8m3/h vč. stojanu, protipřirub a izolace z min.vlny tl.100mm s Al folii	kus	1,000	9 310,50	9 310,50	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			
59	K	PC37	Dod+mont - nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 8 l	soubor	2,000	1 024,16	2 048,31	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		2,000			
60	K	PC38	Dod+mont - servisní ventil se zajištěním 3/4"	soubor	2,000	837,95	1 675,89	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		2,000			
61	K	PC39	Dod+mont - servisní ventil se zajištěním 1"	soubor	1,000	1 117,26	1 117,26	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			
62	K	PC40	Dod+mont - magnetický filtr DN25 před filtrem	soubor	2,000	3 724,20	7 448,40	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		2,000			
63	K	PC41	Dod+mont - úpravní vody - je třeba přizpůsobit typu kotle - uvažujeme zařízení ve standardu/ změkčovací filtr s aut. regen. náplně včetně první náplně tabletové soli nebo demineralizační sada s patronou s kapacitou 8000 l x °dH, náhradní náplň, přípojovací sadu s měřičem vodivosti, izolaci a konzolu na stěnu/	soubor	1,000	65 173,50	65 173,50	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			
64	K	PC42	Uvedení úpravní do provozu serv.technikem	kus	1,000	2 793,15	2 793,15	vlastní
			1*1		1,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
			Součet		1,000			
65	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	0,500	13 965,75	6 982,88	vlastní
	D	733	Rozvod potrubí				229 769,19	
66	K	713400821	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	9,000	93,11	837,95	vlastní
			6+3		9,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		9,000			
67	K	713400921	Příplatek za opravu izolace potrubí fóliemi	kus	8,000	93,11	744,84	vlastní
			2+2+4		8,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		8,000			
68	K	713400991	Příplatek za opravu izolace potrubí ostatní	kus	20,000	93,11	1 862,10	vlastní
			1*20		20,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		20,000			
69	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	60,000	23,28	1 396,58	vlastní
			1*60		60,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		60,000			
70	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	56,000	27,93	1 564,16	vlastní
			1*56		56,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		56,000			
71	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	37,500	46,55	1 745,72	vlastní
			1*37,5		37,500			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		37,500			
72	K	733111227	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotl.ait.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 40 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.40mm	m	29,000	605,18	17 550,29	vlastní
			9+5+5+10		29,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		29,000			
73	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	14,000	139,66	1 955,21	vlastní
			1*14		14,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		14,000			
74	K	733113114	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	3,000	148,97	446,90	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		3,000			
75	K	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	8,000	186,21	1 489,68	vlastní
			2+6		8,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		8,000			
76	K	733113117	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,000	232,76	465,53	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		2,000			
77	K	733113118	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	6,000	279,32	1 675,89	vlastní
			4+2		6,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		6,000			
78	K	733121158	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotl.ait.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 50 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.50mm	m	18,000	819,32	14 747,83	vlastní
			1*18		18,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
			Součet		18,000			
79	K	733123911	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 22 mm	kus	2,000	186,21	372,42	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		2,000			
80	K	733123913	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 28 mm	kus	4,000	232,76	931,05	vlastní
			2+2		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		4,000			
81	K	733123915	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 38 mm	kus	4,000	260,69	1 042,78	vlastní
			2+2		4,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		4,000			
82	K	733123918	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 57 mm	kus	2,000	279,32	558,63	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		2,000			
83	K	733140811	Odřezání odvodušovací nádoby	kus	2,000	93,11	186,21	vlastní
			1+1		2,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		2,000			
84	K	733170801	Demontáž potrubí z plastových trubek D 25 mm	m	3,000	46,55	139,66	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		3,000			
85	K	733170804	Demontáž potrubí z plastových trubek D 50 mm	m	3,000	55,86	167,59	vlastní
			1+1+1		3,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		3,000			
86	K	733190106	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	262,000	9,31	2 439,35	vlastní
			110+152		262,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		262,000			
87	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	29,000	9,31	270,00	vlastní
			1*29		29,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
			Součet		29,000			
88	K	733190219	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	20,000	13,97	279,32	vlastní
			1*20		20,000			
			viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet				20,000	
89	K	733191816	Odfěznání třmenových držáků potrubí do D 44,5	kus	8,000	27,93	223,45	vlastní
	vv		2+2+2+2				8,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				8,000	
90	K	733191903	Oprava-montáž potrubí závit.norm/zesil. DN 15	m	15,000	232,76	3 491,44	vlastní
	vv		1*15				15,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				15,000	
91	K	733191906	Oprava-montáž potrubí závit.norm/zesil. DN 32	m	16,000	270,00	4 320,07	vlastní
	vv		1*16				16,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				16,000	
92	K	733191907	Oprava-montáž potrubí závit.norm/zesil. DN 40	m	20,000	381,73	7 634,61	vlastní
	vv		6+5+9				20,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				20,000	
93	K	733191913	Zaslepení potrubí zkouáním a zavařením DN 15	kus	4,000	93,11	372,42	vlastní
	vv		2+2				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
94	K	733191915	Zaslepení potrubí zkouáním a zavařením DN 25	kus	5,000	111,73	558,63	vlastní
	vv		5*1				5,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				5,000	
95	K	733191917	Zaslepení potrubí zkouáním a zavařením DN 40	kus	3,000	186,21	558,63	vlastní
	vv		3*1				3,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				3,000	
96	K	733191923	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 15	kus	4,000	232,76	931,05	vlastní
	vv		2+2				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
97	K	733191924	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	4,000	242,07	968,29	vlastní
	vv		2+2				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
98	K	733191925	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	4,000	260,69	1 042,78	vlastní
	vv		2+2				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
99	K	733191926	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 32	kus	4,000	325,87	1 303,47	vlastní
	vv		2+2				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
100	K	733193918	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 57 mm	kus	4,000	418,97	1 675,89	vlastní
	vv		1+1+1+1				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
101	K	733194810	Rozřezání konzol pro potrubí z U profilu, U 6,5	kus	2,000	46,55	93,11	vlastní
	vv		1+1				2,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				2,000	
102	K	PC47	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotí alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 15 - vč tvarovek, nátěru	m	4,000	260,69	10 427,76	vlastní
	vv		1*40				40,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet				40,000	
103	K	PC48	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotí alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 15 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.20mm /do zdi	m	28,000	381,73	10 688,45	vlastní
	vv		1*28				28,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet				28,000	
104	K	PC49	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotí alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 15 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.40mm	m	65,000	428,28	27 838,40	vlastní
	vv		1*65				65,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet				65,000	
105	K	PC50	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotí alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 20 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.40mm	m	16,000	446,90	7 150,46	vlastní
	vv		1*16				16,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet				16,000	
106	K	PC51	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotí alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 25 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.50mm	m	105,000	605,18	63 544,16	vlastní
	vv		1*105				105,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet				105,000	
107	K	PC52	Dod+mont - potrubí závitové zesílené níž/středotí alt.potrubí ocel.lisované vně pozink. DN 32 - vč tvarovek, nátěru a izolace z min.vlny s Al tl.60mm	m	8,000	744,84	5 958,72	vlastní
	vv		2+6				8,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet				8,000	
108	K	PC53	Dod+mont - armatur závitových,s 1závitem, G 1/2, včetně ventilu odvzdušňovacího automatického + kohoutu 1/2"	kus	4,000	279,32	1 117,26	vlastní
	vv		1*4				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet				4,000	
109	K	PC54	Dod+mont - odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického + 2x kohoutu 1/2" + potr.DN15-1,5m	kus	16,000	1 396,58	22 345,20	vlastní
	vv		1*16				16,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet				16,000	
110	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
	d	734	Armatury				139 489,96	
111	K	722224111	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	40,000	186,21	7 448,40	vlastní
	vv		1*40				40,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				40,000	
112	K	734100811	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	4,000	279,32	1 117,26	vlastní
	vv		1+1+1+1				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
113	K	734200811	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	4,000	46,55	186,21	vlastní
	vv		1+1+1+1				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
114	K	734200812	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	4,000	55,86	223,45	vlastní
	vv		1+1+2				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
115	K	734200821	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2	kus	22,000	74,48	1 638,65	vlastní
	vv		1*22				22,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				22,000	
116	K	734200822	Demontáž armatur se 2závitů do G 1	kus	4,000	93,11	372,42	vlastní
	vv		1+1+1+1				4,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet				4,000	
117	K	734209105	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1	kus	17,000	93,11	1 582,79	vlastní
	vv		12+5				17,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet				17,000	
118	M	PC55	Dod - Termost.hlavice s ochranou proti odcizení a ochranou proti neoprávněnému přenastavení teploty	kus	11,000	512,08	5 632,85	vlastní
	vv		1*11				11,000	
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet				11,000	
119	K	734209114	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 3/4	kus	2,000	139,66	279,32	vlastní
	vv		1+1				2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		2,000			
120	M	PC56	Dod - potrubní oddělovač dle EN1717 vč.redukce	kus	1,000	7 448,40	7 448,40	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		1,000			
121	K	734209125	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	2,000	232,76	465,53	vlastní
	vv		2*1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		2,000			
122	K	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	1,000	18,62	18,62	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet		1,000			
123	K	734411142	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	18,000	465,53	8 379,45	vlastní
	vv		1*18		18,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		18,000			
124	K	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	1,000	93,11	93,11	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet		1,000			
125	K	734421130	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	8,000	2 327,63	18 621,00	vlastní
	vv		1*8		8,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		8,000			
126	K	734422130	Tlakoměr diferenční č. 13353, D 160	kus	6,000	3 258,68	19 552,05	vlastní
	vv		1*6		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		6,000			
127	K	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	7,000	139,66	977,60	vlastní
	vv		2+3+2		7,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		7,000			
128	K	PC57	Dod+mont - šroubení reg.uzav.dvour.rohové, DN 15 pro ot typ VK vč.přednastavení	kus	3,000	372,42	1 117,26	vlastní
	vv		1+1+1		3,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		3,000			
129	K	PC58	Dod+mont - šroubení reg.uzav. DN 15 vč.přednastavení	kus	7,000	372,42	2 606,94	vlastní
	vv		2+2+2+1		7,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		7,000			
130	K	PC59	Dod+mont - termost.ventili DN 15	kus	7,000	465,53	3 258,68	vlastní
	vv		2+2+2+1		7,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		7,000			
131	K	PC60	Dod+mont - ventil .vyvaž.reg.vnitř.s vyp. - DN15	kus	1,000	2 141,42	2 141,42	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		1,000			
132	K	PC61	Dod+mont - ventil .vyvaž.reg.vnitř.s vyp. - DN20	kus	1,000	2 327,63	2 327,63	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		1,000			
133	K	PC62	Dod+mont - ventil .vyvaž.reg.vnitř.s vyp. - DN25	kus	3,000	2 606,94	7 820,82	vlastní
	vv		1*3		3,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		3,000			
134	K	PC63	Dod+mont - ventil .vyvaž.reg.vnitř.s vyp. - DN40	kus	2,000	3 072,47	6 144,93	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		2,000			
135	K	PC64	Dod+mont - kohout kulový,2xvnitřní záv. DN15	kus	1,000	186,21	186,21	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		1,000			
136	K	PC65	Dod+mont - kohout kulový,2xvnitřní záv. DN20	kus	4,000	279,32	1 117,26	vlastní
	vv		1+1+1+1		4,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		4,000			
137	K	PC66	Dod+mont - kohout kulový,2xvnitřní záv. DN25	kus	27,000	372,42	10 055,34	vlastní
	vv		1*27		27,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		27,000			
138	K	PC67	Dod+mont - kohout kulový,2xvnitřní záv. DN32	kus	2,000	465,53	931,05	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		2,000			
139	K	PC68	Dod+mont - kohout kulový,2xvnitřní záv. DN40	kus	8,000	651,74	5 213,88	vlastní
	vv		1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		8,000			
140	K	PC69	Dod+mont - kohout kulový,2xvnitřní záv. DN50	kus	2,000	837,95	1 675,89	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		2,000			
141	K	PC70	Dod+mont - ventil zpětný,2xvnitřní závit DN20	kus	1,000	279,32	279,32	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		1,000			
142	K	PC71	Dod+mont - ventil zpětný,2xvnitřní závit DN25	kus	6,000	372,42	2 234,52	vlastní
	vv		1*6		6,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		6,000			
143	K	PC72	Dod+mont - ventil zpětný,2xvnitřní závit DN40	kus	3,000	651,74	1 955,21	vlastní
	vv		1+1+1		3,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		3,000			
144	K	PC73	Dod+mont - Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN20	kus	1,000	279,32	279,32	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		1,000			
145	K	PC74	Dod+mont - Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN25	kus	4,000	372,42	1 489,68	vlastní
	vv		2+2		4,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		4,000			
146	K	PC76	Dod+mont - Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN40	kus	2,000	651,74	1 303,47	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		2,000			
147	K	PC77	Kohout k DM vč.dopojení potr.	kus	12,000	558,63	6 703,56	vlastní
	vv		2*6		12,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		12,000			
148	K	PC78	Dod+mont - dopojovací hadice panc.DN25 dl.0,6m vč.záv.dopojů	kus	4,000	372,42	1 489,68	vlastní
	vv		2*2		4,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-02+03					
	vv		Součet		4,000			
149	K	PC79	Dod+mont - vodoměr 1,5m3/h se sign.výstupem	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-03					
	vv		Součet		1,000			
150	K	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
	d	735	Otopná tělesa				31 786,07	
151	K	735111810	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	3,000	93,11	279,32	vlastní
	vv		1+1+1		3,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02					
	vv		Součet		3,000			
152	K	735121810	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	4,000	93,11	372,42	vlastní
	vv		2+2		4,000			
	vv		viz v.č.S004,05,06-D.1.4.3-01+02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet		4,000			
153	K	735151811	Demontáž otopných těles panelových 1řadých,1500 mm	kus	1,000	372,42	372,42	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01+02					
	vv		Součet		1,000			
154	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	2,000	465,53	931,05	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01+02					
	vv		Součet		2,000			
155	K	735179110	Montáž otopných těles koupelňových (žebříků)	kus	3,000	372,42	1 117,26	vlastní
	vv		1+2		3,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		3,000			
156	M	PC89	Dod- ot.žebřík typ VK 500/1500 s vest.vložkou vč.konzol a odvzd.ventilu	kus	3,000	2 327,63	6 982,88	vlastní
	vv		1+1+1		3,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		3,000			
157	K	735192923	Zpětná montáž otop.těles panel.2řadých,1500 mm	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		1,000			
158	K	735221812	Demontáž registr.z hl.trubek DN 50 do 3 m.2pramen.	kus	1,000	465,53	465,53	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01+02					
	vv		Součet		1,000			
159	K	735221822	Demontáž registr.z hl.trubek DN 65 do 3 m.2pramen.	kus	1,000	744,84	744,84	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01+02					
	vv		Součet		1,000			
160	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	22,000	18,62	409,66	vlastní
	vv		1*22		22,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01+02					
	vv		Součet		22,000			
161	K	PC83	Dod+mont - otopná těl.panel.vč.konzol a odvzd.ventilu - 21/600/1400	kus	2,000	2 606,94	5 213,88	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		2,000			
162	K	PC85	Dod+mont - otopná těl.panel.vč.konzol a odvzd.ventilu - 21/900/500	kus	2,000	2 327,63	4 655,25	vlastní
	vv		1+1		2,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		2,000			
163	K	PC86	Dod+mont - otopná těl.panel.vč.konzol a odvzd.ventilu - 22/900/500	kus	1,000	2 420,73	2 420,73	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		1,000			
164	K	PC87	Dod+mont - otopná těl.panel.vč.konzol a odvzd.ventilu - 22/900/700	kus	1,000	2 700,05	2 700,05	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-02					
	vv		Součet		1,000			
165	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	0,500	9 310,50	4 655,25	vlastní
	D	767	Konstrukce zámečnické				49 438,75	
166	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	245,000	121,04	29 653,94	vlastní
	vv		1*245		245,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet		245,000			
167	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	25,000	121,04	3 025,91	vlastní
	vv		1*25		25,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet		25,000			
168	K	PC91	Dod+mont - požární ochranná manžeta pro potr.DN50	kus	10,000	1 582,79	15 827,85	vlastní
	vv		2*5		10,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01+02+03					
	vv		Součet		10,000			
169	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	0,500	1 862,10	931,05	vlastní
	D	HZS	HZS				12 289,87	
170	K	PC92	Zkoušky dle - ČSN 06 0310	hod	45,000	186,21	8 379,45	vlastní
	vv		30+15		45,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01					
	vv		Součet		45,000			
171	K	PC93	Vyvážení systému	hod	3,000	465,53	1 396,58	vlastní
	vv		1*3		3,000			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01					
	vv		Součet		3,000			
172	K	PC94	Odvoz a likvidace suti vč.poplatku za uložení na skládku	t	0,900	2 793,15	2 513,84	vlastní
	vv		1*0,9		0,900			
	vv		viz v.č.SO04,05,06-D.1.4.3-01					
	vv		Součet		0,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4:
2020/17-1-1b-05-44 - D.1.4.4-MaR

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.02.2021

Zadavatel:
Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč:
RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant:
K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. 1. Všeobecně Jednotkové ceny uvedené nabízejícím musí obsahovat všechny výkony, které jsou nutné pro realizaci díla a jsou to zvláště: 2. Nabídková cena zahrnuje zejména: 2.1 Realizace všech stavebních a přidružených pomocných výkonů. 2.2 Všechny poplatky za předepsané zkoušky, nutná povolení a přejímky. - Doprava a přesun materiálů až k místu vyložení a zabudování uvedenému v objednávce. - Vypracování a dodávka všech výkresů, podkladů, dokladů a popisů, které jsou nezbytné pro schvalovací řízení, provedení, vyúčtování, provoz a údržbu, pokud je nedodává investor nebo pokud nejsou podrobně obsaženy v soupisu výkonů, obzvláště: - výkresy, montáže a konstrukce - schéma zapojení, plány drátového spojení a plány přívodů - seznamy zásob - návrhy barev, označení, vzory apod. - návody k obsluze, předpisy údržby apod. * Provádění všech nezbytných měření a zkoušek podle příslušných norem a předpisů, včetně vypracování a předání příslušných protokolů v žádaném množství. Poskytnutí nezbytných měřících a zkušebních přístrojů pro zkoušky a přejímky. - Instruktaž obsluhujícího personálu. 3. Pokud v seznamu či popisu výkonů není uvedeno množství, je nabízející povinen toto množství zjistit na vlastní zodpovědnost podle přiložených výkresů a jiných podkladů, nebo přímo na místě. Množství, uvedené nabízejícím, slouží investorovi jako informace. Zakázka se uděluje nezávisle na uvedení množství, při příliš nízkém uvedeném množství nemůže mít zhotovitel žádné další požadavky. 4. Pokud nabízející při zpracování nabídky pozná, že v seznamu výkonů jsou uvedeny výkony, které jsou nezbytné pro smluvní plnění jeho výkonů, ovšem nejsou uvedeny, je povinen nabídku na příslušné příloze k seznamu výkonů odpovídajícím způsobem doplnit, aby při odevzdání nabídky byl 5. Další požadavky po udělení zakázky, např. z důvodů neúplných, rozporuplných či chybných údajů v zadávacích podkladech, nebo z důvodů těžkostí, které nebyly známy při odevzdání nabídky, nebudou uznány. 6. Dodatečně žádané dodatky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky. 7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy. Výkaz výměr převzat z dokumentace SO 04,05,06-dle technologického schématu,výkresy č. 01-19. Pokud není u položky

Cena bez DPH				357 335,73
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	357 335,73	21,00%	75 040,50	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			432 376,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-44 - D.1.4.4-MaR**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	357 335,73
M21.01 - Rozvaděč DMR11	20 710,00
M21.03 - Rozvaděč DMR13	21 465,00
M21.04 - Řídicí systém	73 970,00
M21.05 - Polní instrumentace	77 356,00
M21.0501 - Dle technologického schématu SO04,5,6 D1.4.4.11	24 863,00
M21.0536 - Dle technologického schématu SO04,5,6 D1.4.4.19	52 493,00
M21.06 - Elektromontáže	114 134,73
M21.07 - Hodinové zúčtovací sazby	49 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ

Úroveň 4:

2020/17-1-1b-05-44 - D.1.4.4-MaR

Místo:

Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021

Projektant: K-ING, s.r.o.

Zpracovatel: P. Borůvka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
								357 335,73
d M21.01 Rozvaděč DMR11								20 710,00
1	K	M21.0101	Rozvaděčová skříň, plastová 36 DIN, kompletní	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	vlastní
2	K	M21.0102	Zláb kabelový 60x80mm	m	1,000	50,00	50,00	vlastní
3	K	M21.0103	Vývodka M20x1, 5 s maticí	ks	25,000	15,00	375,00	vlastní
4	K	M21.0104	Vypínač 1P, 40A na DIN lištu	ks	1,000	170,00	170,00	vlastní
5	K	M21.0105	Jistič modulární B4/1, 10kA	ks	2,000	110,00	220,00	vlastní
6	K	M21.0106	Jistič modulární B6/1, 10kA	ks	2,000	110,00	220,00	vlastní
7	K	M21.0107	Jistič modulární B16/1, 10kA	ks	1,000	95,00	95,00	vlastní
8	K	M21.0108	Svorka CBD-4-bežová	ks	30,000	20,00	600,00	vlastní
9	K	M21.0109	Nosič štičku, 30x50mm, prázdný	ks	10,000	8,00	80,00	vlastní
10	K	M21.0110	Relé prepínací 4P/6A, 24VDC, s patičí	ks	10,000	250,00	2 500,00	vlastní
11	K	M21.0111	Zásuvka, ČSN, 230V/16A na DIN lištu	ks	1,000	140,00	140,00	vlastní
12	K	M21.0112	Přepětová ochrana s vf filtrem, 6 A	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	vlastní
13	K	M21.0113	Transformátor 230/24V, 40VA	ks	1,000	760,00	760,00	vlastní
14	K	M21.0114	Sestavení rozvaděče dle dokumentace, včetně DIM	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
15	K	M21.0115	Svazkování jednožilových kabelů	ks	20,000	20,00	400,00	vlastní
d M21.03 Rozvaděč DMR13								21 465,00
16	K	M21.0301	Rozvaděčová skříň, plastová 36 DIN, kompletní	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	vlastní
17	K	M21.0302	Zláb kabelový 60x80mm	m	1,000	50,00	50,00	vlastní
18	K	M21.0303	Vývodka M20x1, 5 s maticí	ks	25,000	15,00	375,00	vlastní
19	K	M21.0304	Vypínač 1P, 40A na DIN lištu	ks	1,000	170,00	170,00	vlastní
20	K	M21.0305	Jistič modulární B4/1, 10kA	ks	2,000	110,00	220,00	vlastní
21	K	M21.0306	Jistič modulární B6/1, 10kA	ks	8,000	110,00	880,00	vlastní
22	K	M21.0307	Jistič modulární B16/1, 10kA	ks	2,000	95,00	190,00	vlastní
23	K	M21.0308	Svorka CBD-4-bežová	ks	30,000	20,00	600,00	vlastní
24	K	M21.0309	Nosič štičku, 30x50mm, prázdný	ks	10,000	8,00	80,00	vlastní
25	K	M21.0310	Relé prepínací 4P/6A, 24VDC, s patičí	ks	10,000	250,00	2 500,00	vlastní
26	K	M21.0311	Zásuvka, ČSN, 230V/16A na DIN lištu	ks	1,000	140,00	140,00	vlastní
27	K	M21.0312	Přepětová ochrana s vf filtrem, 6 A	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	vlastní
28	K	M21.0313	Transformátor 230/24V, 40VA	ks	1,000	760,00	760,00	vlastní
29	K	M21.0314	Sestavení rozvaděče dle dokumentace, včetně DIM	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
30	K	M21.0315	Svazkování jednožilových kabelů	ks	20,000	20,00	400,00	vlastní
d M21.04 Řídicí systém								73 970,00
31	K	M21.0401	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 2.5A	ks	2,000	1 780,00	3 560,00	vlastní
32	K	M21.0402	CPU-LCD4x20, ETH100/10, 1x RS485, 1x SCH, 8xAI/DI, 8DI/HSC, 4xAO, 7xRO, 4xDO, 2xTCL2	ks	2,000	18 260,00	36 520,00	vlastní
33	K	M21.0404	Expanzní modul, 12xDI 24 VAC/DC, GO	ks	1,000	8 450,00	8 450,00	vlastní
34	K	M21.0407	SDHC 4GB Paměťová karta SDHC 4GB	ks	2,000	1 120,00	2 240,00	vlastní
35	K	M21.0408	Uživatelský SW pro DDC systémy, za 1 datový bod	ks	70,000	150,00	10 500,00	vlastní
36	K	M21.0409	APV HMI za 1 screen	ks	2,000	500,00	1 000,00	vlastní
37	K	M21.0410	parametrizace PLC	hod	4,000	300,00	1 200,00	vlastní
38	K	M21.0411	test 1:1	ks	70,000	150,00	10 500,00	vlastní
d M21.05 Polní instrumentace								77 356,00
d M21.0501 Dle technologického schématu SO04.5.6 D1.4.4.11								24 863,00
39	K	M21.0502	Snímač teploty venkovní, Ni1000	ks	1,000	460,00	460,00	vlastní
40	K	M21.0503	Snímač teploty stonkový do VZT, délka stonku 180 mm, Ni1000	ks	4,000	510,00	2 040,00	vlastní
41	K	M21.0504	Snímač teploty přiložný, Ni1000	ks	1,000	760,00	760,00	vlastní
42	K	M21.0505	Termostat protimrazové ochrany délka 6m, -10 až +12 st.C	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	vlastní
43	K	M21.0506	Snímač diferenčního tlaku, kontaktní, rozsah 50-500Pa	ks	3,000	480,00	1 440,00	vlastní
44	K	M21.0507	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 8Nm, 30sec, proporcionální řízení,	ks	2,000	2 920,00	5 840,00	vlastní
45	K	M21.0508	Servopohon klapkový s vratnou pružinou, 24V AC/DC, 8Nm, 30sec, řízení On-Off,	ks	2,000	3 640,00	7 280,00	vlastní
46	K	M21.0509	Servopohon pro regulační ventily, proporcionální řízení 0-10V, 24V AC.	ks	1,000	3 623,00	3 623,00	vlastní
47	K	M21.0510	3-cestný regulační ventil, použití na vodu, do 90 st.C, Kv=2	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	vlastní
d M21.0536 Dle technologického schématu SO04.5.6 D1.4.4.19								52 493,00
48	K	M21.0537	Snímač teploty venkovní, Ni1000	ks	2,000	460,00	920,00	vlastní
49	K	M21.0538	Snímač teploty stonkový s jímkou G1/2", délka stonku 120 mm, Ni1000	ks	2,000	510,00	1 020,00	vlastní
50	K	M21.0539	Snímač teploty stonkový s jímkou G1/2", délka stonku 180 mm, Ni1000	ks	2,000	510,00	1 020,00	vlastní
51	K	M21.0540	Snímač teploty přiložný, Ni1000	ks	1,000	760,00	760,00	vlastní
52	K	M21.0541	Snímač absolutního tlaku pro kapaliny, závit G1/2", výstup 0-10V	ks	1,000	1 680,00	1 680,00	vlastní
53	K	M21.0542	Solenoidový ventil G3/4", včetně civky 230V	ks	1,000	1 890,00	1 890,00	vlastní
54	K	M21.0543	Servopohon pro regulační ventily, proporcionální řízení 0-10V, 24V AC.	ks	1,000	3 623,00	3 623,00	vlastní
55	K	M21.0544	3-cestný regulační ventil, použití na vodu, do 90 st.C, Kv=2	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	vlastní
56	K	M21.0545	ultrazvukový měřič tepla, DN25, Q=1.5m3, kompletní včetně teploměru a jímek	ks	3,000	13 260,00	39 780,00	vlastní
d M21.06 Elektromontáže								114 134,73
57	K	M21.0601	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	640,000	36,39	23 289,60	vlastní
58	K	M21.0602	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 4x1.5 mm2 , pevně	m	100,000	42,06	4 206,00	vlastní
59	K	M21.0603	Vodící silový, izolace PVCH07V-K 6 CR , pevně	m	50,000	39,65	1 982,50	vlastní
60	K	M21.0604	Kabel stíněný, JYTY-O 2x1 , pevně	m	910,000	32,12	29 229,20	vlastní
61	K	M21.0605	Kabel stíněný, JYTY-O 4x1 , pevně	m	105,000	37,73	3 961,65	vlastní
62	K	M21.0606	Kabel silový, bezhalogenový, izolace PVC, CXKH-R-J 4x1.5 mm2 , pevně	m	110,000	55,41	6 095,10	vlastní
63	K	M21.0607	Kabel datový, bezhalogenový, PrallaGuard UTP cat. 5E	m	70,000	57,07	3 994,90	vlastní
64	K	M21.0608	ZSA16 na potrubí	ks	15,000	28,80	432,00	vlastní
65	K	M21.0609	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	6,000	26,63	159,78	vlastní
66	K	M21.0610	Svorkovnice pospojování MET	ks	2,000	202,00	404,00	vlastní
67	K	M21.0611	Kabelový žlab plechový, včetně spojovacího materiálu, 62/50 žlab s vikem	m	25,000	301,00	7 525,00	vlastní
68	K	M21.0612	upínka víka	ks	20,000	1,00	20,00	vlastní
69	K	M21.0613	nosník	ks	17,000	1,00	17,00	vlastní
70	K	M21.0614	závěs	ks	8,000	1,00	8,00	vlastní
71	K	M21.0615	Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	10,000	62,00	620,00	vlastní
72	K	M21.0616	Trubka plastová, bezhalogenová D25 mm, pevně	m	115,000	88,00	10 120,00	vlastní
73	K	M21.0617	Servisní Vypínač, 3-pól, 20A	ks	5,000	640,00	3 200,00	vlastní
74	K	M21.0618	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva	ks	60,000	8,00	480,00	vlastní
75	K	M21.0619	Protipožární ucpávka, průchod stěnou, stropem	dm2	10,000	1 500,00	15 000,00	vlastní
76	K	M21.0620	Ukončení vodičů v rozvaděčích, do 2,5 mm2	ks	45,000	10,00	450,00	vlastní
77	K	M21.0621	Ukončení a zapojení stíněných kabelů	ks	44,000	10,00	440,00	vlastní
78	K	M21.0622	Podružný materiál	kpl	0,500	5 000,00	2 500,00	vlastní
d M21.07 Hodinové zúčtovací sazby								49 700,00
79	K	M21.0701	Uvedení do provozu	hod	30,000	300,00	9 000,00	vlastní
80	K	M21.0702	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	15,000	300,00	4 500,00	vlastní
81	K	M21.0703	Lešení, nátěhy	hod	20,000	100,00	2 000,00	vlastní
82	K	M21.0704	Koordinace postupu montáže s ostatními profesemi	hod	25,000	300,00	7 500,00	vlastní
83	K	M21.0705	Stavební vypomoc	hod	30,000	300,00	9 000,00	vlastní
84	K	M21.0706	Revizní technik, provedení revizní zkoušky dle ČSN	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
85	K	M21.0707	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,000	300,00	1 200,00	vlastní
86	K	M21.0708	Schéma rozvaděče	kpl	1,500	4 000,00	6 000,00	vlastní
87	K	M21.0709	Doprava, stavební přesuny hmot	kpl	1,500	5 000,00	7 500,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-45 - D.1.4.5-Silnoproudé instalace**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:


Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. 1. Všeobecně Jednotkové ceny uvedené nabízejícím musí obsahovat všechny výkony, které jsou nutné pro realizaci díla a jsou to zvláště: 2. Nabídková cena zahrnuje zejména: 2.1 Realizace všech stavebních a přidružených pomocných výkonů. 2.2 Všechny poplatky za předepsané zkoušky, nutná povolení a přejímky. - Doprava a přesun materiálů až k místu vyložení a zabudování uvedenému v objednávce. - Vypracování a dodávka všech výkresů, podkladů, dokladů a popisů, které jsou nezbytné pro schvalovací řízení, provedení, vyúčtování, provoz a údržbu, pokud je nedodává investor nebo pokud nejsou podrobně obsaženy v soupisu výkonů, obzvláště: - výkresy, montáže a konstrukce - schéma zapojení, plány drátového spojení a plány přívodů - seznamy zásob - návrhy barev, označení, vzory apod. - návody k obsluze, předpisy údržby apod. * Provádění všech nezbytných měření a zkoušek podle příslušných norem a předpisů, včetně vypracování a předání příslušných protokolů v žádaném množství. Poskytnutí nezbytných měřících a zkušebních přístrojů pro zkoušky a přejímky. - Instruktaž obsluhujícího personálu. 3. Pokud v seznamu či popisu výkonů není uvedeno množství, je nabízející povinen toto množství zjistit na vlastní zodpovědnost podle přiložených výkresů a jiných podkladů, nebo přímo na místě. Množství, uvedené nabízejícím, slouží investorovi jako informace. Zakázka se uděluje nezávisle na uvedením množství, při příliš nízkém uvedeném množství nemůže mít zhotovitel žádné další požadavky. 4. Pokud nabízející při zpracování nabídky pozná, že v seznamu výkonů jsou uvedeny výkony, které jsou nezbytné pro smluvní plnění jeho výkonů, ovšem nejsou uvedeny, je povinen nabídku na příslušné příloze k seznamu výkonů odpovídajícím způsobem doplnit, aby při odevzdání nabídky byl 5. Další požadavky po udělení zakázky, např. z důvodů neúplných, rozporuplných či chybných údajů v zadávacích podkladech, nebo z důvodů těžkostí, které nebyly známy při odevzdání nabídky, nebudou uznány. 6. Dodatečně žádané dodatky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky. 7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS

Cena bez DPH				455 240,52
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	455 240,52	21,00%	95 600,51	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			550 841,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-45 - D.1.4.5-Sílnoproudé instalace**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	455 240,52
M21.01 - Dodávky	78 344,88
M21.02 - Demontáže	34 430,00
M21.03 - Svítidla-viz v.č. D.1.4.5-02 a 04	66 340,53
M21.04 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.5-02 až 05	15 579,94
M21.05 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.5-02 až 05	199 379,77
M21.06 - Zednické výpomoci	38 469,70
M21.07 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	12 778,52
M21.08 - Hodinové zúčtovací sazby	9 917,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ

Úroveň 4:

2020/17-1-1b-05-45 - D.1.4.5-Silnoproudé instalace

Místo:

Datum: 04.02.2021

Zadavatel:

Zlínský kraj

Projektant: K-ING, s.r.o.

Uchazeč:

RAPOS, spol. s r. o.

Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								455 240,52
d M21.01 Dodávky								78 344,88
1	K	M21.0101	Rozváděč RM1 viz v.č.D.1.4.5-07 skříňové provedení 1x(800x2000x400) mm hl.jistič 250A vývody pro stávající zař. 315A, 400V, IP40/20, Ik<10kA	ks	1,000	78 344,88	78 344,88	vlastní
d M21.02 Demontáže								34 430,00
2	K	M21.0201	Spínač univerzální	ks	20,000	44,82	896,47	vlastní
3	K	M21.0202	Zásuvky nn	ks	30,000	44,82	1 344,70	vlastní
4	K	M21.0203	kabel do 5x6 mm2	m	950,000	2,24	2 129,11	vlastní
5	K	M21.0204	kabel do 4x95 mm2	m	125,000	5,60	700,37	vlastní
6	K	M21.0205	úložné konstrukce, rošty do 250/100	m	175,000	56,03	9 805,13	vlastní
7	K	M21.0206	Rozváděč nn	ks	1,000	672,35	672,35	vlastní
8	K	M21.0207	Svítlidlo	ks	90,000	184,90	16 640,70	vlastní
9	K	M21.0208	ekologická likvidace, odvoz suti, skládkovné	kpl	1,000	2 241,17	2 241,17	vlastní
d M21.03 Svítidla-viz v.č. D.1.4.5-02 a 04								66 340,53
10	K	M21.0301	Svítlidlo B- kanceláře, šatny, chodby Led panel (přisazené, závěsné-vč. závěsu, vestavné) IP40, IK05. Těleso hliník, bílý rámeček, bílá barva, difuzér mikroprizmatický kryt stabilizovaný vůči UV záření zabraňující oslnění, pracovní teplota -20°C až +40°C, elektronický předřadník cos fi 0,95, 80 000 hod. , pokles sv.toku 60000 h L80B20, 230V, 32W, sv.tok svítidla 4000 lm, 4000K, 1196x296x9mm	ks	15,000	1 924,51	28 867,72	vlastní
11	K	M21.0302	Svítlidlo "H" Přisazené led svítidlo IP54, IK08. Samozhášivý polykarbonát.kryt, pracovní teplota -0°C až +40°C, elektronický předřadník cos fi 0,95, 50 000 hod. , 230V, 24W, sv.tok svítidla 2280 lm, 4000K, D327x49	ks	12,000	1 000,50	12 005,96	vlastní
12	K	M21.0303	Svítlidlo S Led svítidlo IP40, IK08. Samozhášivý polykarbonát.kryt, pracovní teplota -0°C až +40°C, elektronický předřadník cos fi 0,95, 50 000 hod. , 230V, 15W, sv.tok svítidla 1450 lm, 4000K, D327x49	ks	4,000	776,41	3 105,65	vlastní
13	K	M21.0304	Svítlidlo N- přisazené, symetrické,vlastní baterie 230V, 550 lm, IP65, IK07, autonomnost 60 min.	ks	4,000	3 248,69	12 994,75	vlastní
14	K	M21.0305	Svítlidlo "NB"- přisazené, vlastní baterie, 230V, led 2,5W, 218 lm, IP41, IK07, asymetrická křivka, autonomnost 60 min.	ks	4,000	1 718,53	6 874,13	vlastní
15	K	M21.0308	Samolepka reflexní piktogram značící směr úniku	ks	12,000	207,69	2 492,32	vlastní
d M21.04 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.5-02 až 05								15 579,94
16	K	M21.0401	VYPINÁČE POD OMITKU, PŘÍSTROJ, KOLEBKA, BILÝ,IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	3,000	229,26	687,77	vlastní
17	K	M21.0402	VYPINÁČE POD OMITKU, PŘÍSTROJ, KOLEBKA, BILÝ,IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	8,000	234,58	1 876,63	vlastní
18	K	M21.0403	VYPINÁČE POD OMITKU, PŘÍSTROJ, KOLEBKA, BILÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	8,000	254,98	2 039,84	vlastní
19	K	M21.0404	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM, 8m, 180°, 10A, 230V, IP43, nástěnné	ks	2,000	509,41	1 018,82	vlastní
20	K	M21.0405	ZASUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMITKU IP20 16A, 230V, BILÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	19,000	239,08	4 542,61	vlastní
21	K	M21.0406	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVA	ks	20,000	57,58	1 151,61	vlastní
22	K	M21.0407	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	23,000	78,31	1 801,14	vlastní
23	K	M21.0408	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ROZVODNÁ vč. svorek do 10mm2-napojení stávajících kabelů	ks	20,000	109,79	2 195,71	vlastní
24	K	M21.0409	Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	1,000	265,81	265,81	vlastní
d M21.05 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.5-02 až 05								199 379,77
25	K	M21.0501	KABELOVÝ ZLAB vč.závěsu a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 50/60	m	55,000	233,28	12 830,44	vlastní
26	K	M21.0502	KABELOVÝ ZLAB vč.závěsu a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 100/60	m	50,000	258,25	12 912,67	vlastní
27	K	M21.0503	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ. PŘÍCHYTEK D16	m	225,000	78,58	17 679,47	vlastní
28	K	M21.0504	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ. PŘÍCHYTEK D23	m	310,000	102,88	31 892,25	vlastní
29	K	M21.0505	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	70,000	94,64	6 625,06	vlastní
30	K	M21.0506	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	75,000	71,08	5 330,74	vlastní
31	K	M21.0507	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	625,000	40,35	25 219,48	vlastní
32	K	M21.0508	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC 'CY 4 mm2,	m	410,000	35,11	14 394,96	vlastní
33	K	M21.0509	KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC CYKY 2Ax1.5 mm2,	m	43,000	37,49	1 611,90	vlastní
34	K	M21.0510	KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC CYKY 3Ax1.5 mm2,	m	90,000	39,76	3 578,29	vlastní
35	K	M21.0511	KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	485,000	39,76	19 283,02	vlastní
36	K	M21.0512	KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	140,000	47,29	6 620,05	vlastní
37	K	M21.0513	KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC CYKY 4Bx2.5 mm2,	m	12,000	284,91	3 418,90	vlastní
38	K	M21.0514	KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC kabely CYKY do 5x16 mm2-napojení stávajících kabelů	m	85,000	238,37	20 261,05	vlastní
39	K	M21.0515	KABEL SE ZVÝŠ ODOLNOSTI PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTINENY, BEZHALOGENOVY, B2aca0s1 1-CXKE-R 5Cx2,5,	m	150,000	75,03	11 254,60	vlastní
40	K	M21.0516	ukončení kabelu do 5x4 mm2	ks	130,000	16,81	2 185,14	vlastní
41	K	M21.0517	ukončení kabelu do 5x10 mm2	ks	11,000	28,01	308,16	vlastní
42	K	M21.0518	ukončení kabelu do 4x50 mm2	ks	10,000	67,24	672,35	vlastní
43	K	M21.0519	ukončení kabelu do 4x240 mm2	ks	10,000	168,09	1 680,88	vlastní
44	K	M21.0520	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 4 mm2	ks	460,000	2,24	1 030,94	vlastní
45	K	M21.0521	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	63,000	2,24	141,19	vlastní
46	K	M21.0522	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 50 mm2	ks	40,000	11,21	448,23	vlastní
d M21.06 Žednické výpomoci								38 469,70
47	K	M21.0601	VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stena do 150mm	ks	30,000	72,84	2 185,14	vlastní
48	K	M21.0602	VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stena do 300mm	ks	4,000	112,06	448,23	vlastní
49	K	M21.0603	VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM 50x50x50 mm	ks	43,000	67,24	2 891,11	vlastní
50	K	M21.0604	VYSEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU BETONOVEM DO PLOCHY 16 dm2 Hl.150mm	ks	10,000	89,65	896,47	vlastní
51	K	M21.0605	VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm	m	140,000	67,24	9 412,92	vlastní
52	K	M21.0606	VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm' Sire 70 mm	m	90,000	112,06	10 085,27	vlastní
53	K	M21.0607	OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU Sire do 150 mm	m2	6,000	728,38	4 370,28	vlastní
54	K	M21.0608	CISTENÍ BUDOŮ zametáním	m2	100,000	50,43	5 042,64	vlastní
55	K	M21.0609	odvoz na skládku, likvidace	t	0,560	5 602,93	3 137,64	vlastní
d M21.07 Protipožární ucpávky, vodotěsné prostory								12 778,52
56	K	M21.0701	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.přechod stěnou t 30cm	m2	2,000	6 389,26	12 778,52	vlastní
d M21.08 Hodinové zúčtovací sazby								9 917,18
57	K	M21.0801	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	16,000	280,15	4 482,34	vlastní
58	K	M21.0802	Revizní technik	hod	8,000	504,26	4 034,11	vlastní
59	K	M21.0803	Spolupráce s reviz.technikem	hod	5,000	280,15	1 400,73	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-46 - D.1.4.6-Slaboproudé instalace**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.02.2021

Zadavatel:
Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč:
RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant:
K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. V jednotkových cenách je zahrnuto : a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 168 hod. c) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, stítky pro řádné a trvalé značení komponent, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.), které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice. d) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH

272 434,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	272 434,00	21,00%	57 211,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

329 645,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 4: **2020/17-1-1b-05-46 - D.1.4.6-Slaboproudé instalace**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Staněk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	272 434,00
D7 - Strukturovaná kabeláž	28 540,00
D2 - Zařízení	15 150,00
D3 - Trasy	13 390,00
D8 - Průmyslová televize	21 475,00
D2 - Zařízení	15 240,00
D3 - Trasy	6 235,00
D9 - EZS	37 709,00
D2 - Zařízení	17 890,00
D3 - Trasy	19 819,00
D10 - Hrubé rozvody	184 710,00
D3 - Trasy	174 710,00
D4 - Ostatní	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ

Úroveň 4:

2020/17-1-1b-05-46 - D.1.4.6-Slaboproudé instalace

Místo:

Datum: 04.02.2021

Zadavatel:

Zlínský kraj

Projektant: K-ING, s.r.o.

Uchazeč:

RAPOS, spol. s r. o.

Zpracovatel: Ing. B. Pařízek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							272 434,00	
D	D7		Strukturovaná kabeláž				28 540,00	
D	D2		Zařízení				15 150,00	
1	K	42	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	2 000	600,00	1 200,00	vlastní
	vv		2*1		2 000			
	vv		Součet		2 000			
2	K	43	Konektor RJ45 Cat.6 - zakončení u pozice pro WiFi	ks	3 000	50,00	150,00	vlastní
	vv		3*1		3 000			
	vv		Součet		3 000			
3	K	44	WiFi router - nastavený jako AccessPoint, 2,4 GHz	ks	3 000	3 900,00	11 700,00	vlastní
	vv		3*1		3 000			
	vv		Součet		3 000			
4	K	48	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	6 000	350,00	2 100,00	vlastní
	vv		6*1		6 000			
	vv		Součet		6 000			
D	D3		Trasy				13 390,00	
5	K	49	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	400 000	26,00	10 400,00	vlastní
	vv		5*80		400 000			
	vv		Součet		400 000			
6	K	50	Krabice KU 68	ks	7 000	55,00	385,00	vlastní
	vv		7*1		7 000			
	vv		Součet		7 000			
7	K	51	Krabice KO 97.	ks	3 000	85,00	255,00	vlastní
	vv		3*1		3 000			
	vv		Součet		3 000			
8	K	52	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	1 000	600,00	600,00	vlastní
	vv		1*1		1 000			
	vv		Součet		1 000			
9	K	53	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	5 000	350,00	1 750,00	vlastní
	vv		5*1		5 000			
	vv		Součet		5 000			
D	D8		Průmyslová televize				21 475,00	
D	D2		Zařízení				15 240,00	
10	K	59-SO 06	Konektor RJ45 Cat.5e	ks	2 000	35,00	70,00	vlastní
	vv		2*1		2 000			
	vv		Součet		2 000			
11	K	57	4,0 Megapixelová, R6, IP vnitřní antivandal miniDome kamera s IR přísvitem, 1/2,8" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max. rozlišení 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8mm (4 a 6mm volitelně) @ F1.2, úhel zobrazení: 2.8mm(103.5°), 4mm(79°), 6mm(54.4°), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC ZAP.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, 3D-DNR, WDR 120dB, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Dosah IR: 20-30m, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Pracovní rozsah: -30°C – 60°C, Antivandal krytí: až IK08, Standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Program iVMS4200 zdarma	ks	2 000	6 290,00	12 580,00	vlastní
	vv		2*1		2 000			
	vv		Součet		2 000			
12	K	58	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: ?135mm	ks	2 000	580,00	1 160,00	vlastní
	vv		2*1		2 000			
	vv		Součet		2 000			
13	K	59	Montážní patice pro osazení kamer na ted/ na roh	ks	2 000	680,00	1 360,00	vlastní
	vv		2*1		2 000			
	vv		Součet		2 000			
14	K	60	Konektor RJ45 Cat. 6	ks	2 000	35,00	70,00	vlastní
	vv		2*1		2 000			
	vv		Součet		2 000			
D	D3		Trasy				6 235,00	
15	K	62	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	180 000	26,00	4 680,00	vlastní
	vv		2*90		180 000			
	vv		Součet		180 000			
16	K	64	Krabice KO 97.	ks	3 000	85,00	255,00	vlastní
	vv		3*1		3 000			
	vv		Součet		3 000			
17	K	65	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	kpl	1 000	600,00	600,00	vlastní
	vv		1*1		1 000			
	vv		Součet		1 000			
18	K	67	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	2 000	350,00	700,00	vlastní
	vv		2*1		2 000			
	vv		Součet		2 000			
D	D9		EZS				37 709,00	
D	D2		Zařízení				17 890,00	
19	K	71	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	7 000	850,00	5 950,00	vlastní
	vv		7*1		7 000			
	vv		Součet		7 000			
20	K	73	Opticko-kouřový požární hlásič s autoresetem	ks	7 000	1 280,00	8 960,00	vlastní
	vv		7*1		7 000			
	vv		Součet		7 000			
21	K	75	Sířena vnitřní	ks	2 000	990,00	1 980,00	vlastní
	vv		2*1		2 000			
	vv		Součet		2 000			
22	K	76	Drobný montážní materiál	kpl	0 500	2 000,00	1 000,00	vlastní
	vv		1*0,5		0 500			
	vv		Součet		0 500			
D	D3		Trasy				19 819,00	
23	K	77	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	470 000	23,00	10 810,00	vlastní
	vv		1*470		470 000			
	vv		Součet		470 000			
24	K	78	Kabel CYSY 2x1,5	m	141 000	29,00	4 089,00	vlastní
	vv		1*141		141 000			
	vv		Součet		141 000			
25	K	79	Krabice KU 68	ks	12 000	55,00	660,00	vlastní
	vv		12*1		12 000			
	vv		Součet		12 000			
26	K	80	Krabice KO 97.	ks	6 000	85,00	510,00	vlastní
	vv		6*1		6 000			
	vv		Součet		6 000			
27	K	81	Drobný montážní materiál	kpl	0 500	4 000,00	2 000,00	vlastní
	vv		1*0,5		0 500			
	vv		Součet		0 500			
28	K	84	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	5 000	350,00	1 750,00	vlastní
	vv		5*1		5 000			
	vv		Součet		5 000			
D	D10		Hrubé rozvody				184 710,00	
D	D3		Trasy				174 710,00	
29	K	88	Kabelový žlab plechový 125/50 komplet (žlab, viko, nosné závitové tyče, nosníky)	m	60 000	450,00	27 000,00	vlastní
	vv		6*10		60 000			
	vv		Součet		60 000			
30	K	89	Kabelový žlab plechový 62/50 komplet (žlab, viko, nosné závitové tyče, nosníky)	m	70 000	350,00	24 500,00	vlastní
	vv		7*10		70 000			
	vv		Součet		70 000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
31	K	90	Kabelový žlab plechový 40/20 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky)	m	40,000	320,00	12 800,00	vlastní
	vv		4*10		40,000			
	vv		Součet		40,000			
32	K	91	Držák svazkový 40, bezhalogenový	ks	300,000	75,00	22 500,00	vlastní
	vv		300*1		300,000			
	vv		Součet		300,000			
33	K	92	Elektroinstalační lišta 20x20, bezhalogenová	m	75,000	110,00	8 250,00	vlastní
	vv		7,5*10		75,000			
	vv		Součet		75,000			
34	K	93	Elektroinstalační lišta 40x20, bezhalogenová	m	50,000	190,00	9 500,00	vlastní
	vv		5*10		50,000			
	vv		Součet		50,000			
35	K	94	Elektroinstalační lišta 80x40, bezhalogenová	m	30,000	310,00	9 300,00	vlastní
	vv		3*10		30,000			
	vv		Součet		30,000			
36	K	95	Trubka korugovaná prům. 50mm	m	140,000	50,00	7 000,00	vlastní
	vv		14*10		140,000			
	vv		Součet		140,000			
37	K	96	Trubka PVC 16 p.o	m	140,000	69,00	9 660,00	vlastní
	vv		14*10		140,000			
	vv		Součet		140,000			
38	K	97	Trubka PVC 23 p.o	m	100,000	79,00	7 900,00	vlastní
	vv		10*10		100,000			
	vv		Součet		100,000			
39	K	98	Trubka PVC 28 p.o	m	90,000	89,00	8 010,00	vlastní
	vv		9*10		90,000			
	vv		Součet		90,000			
40	K	99	Trubka PVC 36 p.o	m	20,000	95,00	1 900,00	vlastní
	vv		2*10		20,000			
	vv		Součet		20,000			
41	K	100	Krabice KU 68	ks	30,000	55,00	1 650,00	vlastní
	vv		30*1		30,000			
	vv		Součet		30,000			
42	K	101	Krabice KO 97.	ks	14,000	85,00	1 190,00	vlastní
	vv		14*1		14,000			
	vv		Součet		14,000			
43	K	102	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	21,000	150,00	3 150,00	vlastní
	vv		21*1		21,000			
	vv		Součet		21,000			
44	K	103	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	7,000	200,00	1 400,00	vlastní
	vv		7*1		7,000			
	vv		Součet		7,000			
45	K	104	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	0,500	19 000,00	9 500,00	vlastní
	vv		1*0,5		0,500			
	vv		Součet		0,500			
46	K	105	Frezování drážky pro trubkové rozvody, 50x50mm	hod	20,000	300,00	6 000,00	vlastní
	vv		20*1		20,000			
	vv		Součet		20,000			
47	K	106	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	10,000	350,00	3 500,00	vlastní
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
D	D4		Ostatní				10 000,00	
48	K	107	Náklady na dopravu	ks	0,500	7 000,00	3 500,00	vlastní
49	K	108	Pronájem lešení/ plošiny pro montáže reproduktorů	kpl	0,500	5 000,00	2 500,00	vlastní
50	K	110	Odvoz a likvidace suti včetně poplatku	hod	20,000	200,00	4 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 3: **2020/17-1-1b-05-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 801 51
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:


Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ING, s.r.o. v dubnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VYPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH				155 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		155 000,00	21,00%	32 550,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	187 550,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ
Úroveň 3: **2020/17-1-1b-05-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	155 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	155 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN5 - Finanční náklady	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-1b - 1b-SO 05-ŠATNY UČEBNÍCH OBORŮ

Úroveň 3:

2020/17-1-1b-05-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 04.02.2021

Zadavatel:

Zlínský kraj

Projektant: K-ING, s.r.o.

Uchazeč:

RAPOS, spol. s r. o.

Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							155 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				155 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				24 000,00	
1	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Měření doby dozvuku a akustické parametry uvnitř objektu a měření VZT zařízení vně objektu					
2	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS URS 2020 01
3	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Zahrnuje vytyčení hranic pozemků, výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, zaměření stávajícího objektu, měření profilů, jednání se správci apod. vč. zaměření skutečného stavu po výstavbě (protokol)					
4	K	0132440-01	Dokumentace dílenská	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru, ocelové k-ke, zámečnické a truhlářské výrobky apod.) dle smlouvy o dílo.					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""beze změn"". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v listěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové DWG (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word). DLE SMLOUVY O DÍLO (vč. profese)					
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Zařízení staveniště obsahuje náklady na: - předání a převzetí staveniště - terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např. náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.) - náklady na stavení buňky (náklady na zřízení, demontáž a oplotění nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umyvárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) - provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních silnic, chodníků, popř. jeřábových drah, zřízení provizorních lávek, mostků, schodišť, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybarvení staveniště.) - sklady na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením) - náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla. Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou. Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.) - energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměru aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odběrané energie.) - oplotění staveniště - opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništem (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění) - dopravní značení na staveništi (edná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz stavby nebo třetí osob. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování na dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.) - osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.) - informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu i osazení informačních tabulí (označení) stavby jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Radně vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.) - alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště -např. technické opatření, strážní služba, zabezpečení přístupu ke skládkám, apod.) - pronájem ploch - rozebrání, bourání a odvoz zařízené staveniště (postupuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč. pojezdků energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu) - úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...). Rozsah je dle požadavků investora (viz.smlouva o dílo).					
D	VRN4		Inženýrská činnost				45 000,00	
7	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), vč. příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách. Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předjetí vzniku mimořádných událostí. Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu. Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP, rizika provádění stavby. plný popis viz. SoD					
8	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Revize a odtrhové zkoušky-náklady spojené s provedením všech technických normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Jedná se o zajišťování: * činností souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích příprav, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě. * poradenství (technická pomoc, aj.) * zpracování technologických postupů prováděných prací/podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů apod.) včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby. * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků. * kontrolní činnosti na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. * vypracování provozních řádů, návodu na provoz a údržbu, uživatelská dokumentace (návod k použití) * zpracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací) Předání záručních listů, popř. návodu k obsluze v českém jazyce. Zajištění a předání atesta a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč. případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky). Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč. revizí a zkoušek pro profese EL, VZT, UT, ZTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů (např. odtrhové zkoušky, výtlačné únosnost podloží, apod.). Oznámení zahájení stavebních prací správcům sílí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu. ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.					
D	VRN5		Finanční náklady				50 000,00	
10	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.					
11	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS URS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitele, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nepřijal ani po předchozí výzvě objednatele. K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jistot. Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00	
12	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS URS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.					
D	VRN9		Ostatní náklady				6 000,00	
13	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Likvidace, odvoz a uložení odpadů ze stavby (obaly materiálů, ztratiné-prořez) na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, protokol o uložení.					
14	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS URS 2020 01
15	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS URS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro všechny profese v rozsahu jejich požadavků (viz.smlouva o dílo) Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 168 hod.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-3 - 3-TRAFOSTANICE
Úroveň 4: 2020/17-1-3-IO5-1 - IO 05-Trafostanice

KSO: 812 24
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:


Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ing s.r.o. v dubnu 2020. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. 1. Všeobecně Jednotkové ceny uvedené nabízejícím musí obsahovat všechny výkony, které jsou nutné pro realizaci díla a jsou to zvláště: 2. Nabídková cena zahrnuje zejména: 2.1 Realizace všech stavebních a přidružených pomocných výkonů. 2.2 Všechny poplatky za předepsané zkoušky, nutná povolení a přejímky. - Doprava a přesun materiálů až k místu vyložení a zabudování uvedenému v objednávce. - Vypracování a dodávka všech výkresů, podkladů, dokladů a popisů, které jsou nezbytné pro schvalovací řízení, provedení, vyúčtování, provoz a údržbu, pokud je nedodává investor nebo pokud nejsou podrobně obsaženy v soupisu výkonů, obzvláště: - výkresy, montáže a konstrukce - schéma zapojení, plány drátového spojení a plány přívodů - seznamy zásob - návrhy barev, označení, vzory apod. - návody k obsluze, předpisy údržby apod. * Provádění všech nezbytných měření a zkoušek podle příslušných norem a předpisů, včetně vypracování a předání příslušných protokolů v žádaném množství. Poskytnutí nezbytných měřicích a zkušebních přístrojů pro zkoušky a přejímky. - Instruktaž obsluhujícího personálu. 3. Pokud v seznamu či popisu výkonů není uvedeno množství, je nabízející povinen toto množství zjistit na vlastní zodpovědnost podle přiložených výkresů a jiných podkladů, nebo přímo na místě. Množství, uvedené nabízejícím, slouží investorovi jako informace. Zakázka se uděluje nezávisle na uvedení množství, při příliš nízkém uvedeném množství nemůže mít zhotovitel žádné další požadavky. 4. Pokud nabízející při zpracování nabídky pozná, že v seznamu výkonů jsou uvedeny výkony, které jsou nezbytné pro smluvní plnění jeho výkonů, ovšem nejsou uvedeny, je povinen nabídku na příslušné příloze k seznamu výkonů odpovídajícím způsobem doplnit, aby při odevzdání nabídky byl 5. Další požadavky po udělení zakázky, např. z důvodů neúplných, rozporuplných či chybných údajů v zadávacích podkladech, nebo z důvodů těžkostí, které nebyly známy při odevzdání nabídky, nebudou uznány. 6. Dodatečně žádané dodatky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky. 7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava,

Cena bez DPH			1 102 464,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 102 464,00	21,00%	231 517,44
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 333 981,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-3 - 3-TRAFOSTANICE
Úroveň 4: 2020/17-1-3-IO5-1 - IO 05-Trafostanice

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 102 464,00
M21.01 - Kiosková trafostanice	1 032 376,32
M21.02 - Přípojka vn-platí ČEZ	0,00
M21.03 - Demontáže stávající trafostanice-část řešená ČEZem	0,00
M21.04 - Demontáže stávající trafostanice-část řešená investorem	14 976,00
M21.05 - Trafostanice ostatní náklady	22 464,00
M21.06 - Zemní práce	32 647,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Objekt:

2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Soupis:

2020/17-1-3 - 3-TRAFOSTANICE

Úroveň 4:

2020/17-1-3-105-1 - IO 05-Trafostanice

Místo:

Datum: 04.02.2021

Zadavatel:

Zlínský kraj

Projektant: K-ING, s.r.o.

Uchazeč:

RAPOS, spol. s r. o.

Zpracovatel: K-ING, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 102 464,00	
D M21.01 Kiosková trafostanice							1 032 376,32	
1	K	M21.0101	Skříň USM IP54/20-viz přehled.schéma v.č. IO-+05 skříňový, 1 pole 600x2000x500mm, bez dveří IP40/20, kompenzace chodu naprázdno 6kVAr jistič 630A, spoušť DTV3, 630A, 2x pojistkový odpínač do 125A/3 vč.poj.patron 3x pojistkový odpínač do 32A/3 vč.poj.patron jistič 630A, spoušť DTV3, 630A, pojistkový odpínač 3x125A/3 3xMTP 400/5A, 10VA, 0,5%, úf.cejchované 1xMTP 400/5A, 10VA, 0,5%, 3xMTP 300/5A, 10VA, 0,5%, 3x jistič 10B/1, pojistkový odpínač 1x63A/3 1x jistič 400A+v.c.230V 1x jistič 25A+v.c.230V 1x nepřímý elektroměr s impulsním výstupem 1.st.ochrany proti přepětí regulátor jalového výkonu 7 st. kabel.propoj 7xYY185 na trafo kompenzační stupně 6x25kVAr	ks	1,000	15 674,88	15 674,88	vlastní
2	K	M21.0102	Kiosková stanice zelezobeton. bunka š2,3 x h1,9 x v2,6m, zapuštěná 0,7m, barva šeda záklád zhutněná zemina 2x dveře uzemňovací soustava FeZn 30x4 65m, připojovací a zkušební svorky vnitřní elektroinstalace (osvětlení, zásuvka, vypínače, kabeláž) revize, průchodky do terénu ochranné pomůcky dle specifikace	ks	1,000	106 853,76	106 853,76	vlastní
3	K	M21.0103	Transformátor hermetizovaný olejový 22/0,4kW, 400kVA, EkoDesign kabel.propoj vn 3xAXEKVY 1x70 na rozváděč VN+koncovky Po=430W, Pk=4600W, uk=4%	kpl	1,000	584 032,32	584 032,32	vlastní
4	K	M21.0104	Ochranné pomůcky 1. Zkoušečka napětí 22kV 2. Pryžové ochranné rukavice dielektrické dle ČSN 35 6374 3. Pryžové galoše dielektrické dle ČSN 79 5891 4. Kleště pojistkové izolační dle ČSN 35 9792 5. Záchranný hák dle ČSN 35 9860 6. Přenosné zkratovací soupravy číslované 7. Bezpečnostní tabulky izolační dle ČSN ISO 3864 8. Obličejový štítek nebo ochranné brýle 9. Mobilní svítlna cena	ks	1,000	295 164,48	295 164,48	vlastní
5	K	M21.0105		kpl	1,000	30 650,88	30 650,88	vlastní
D M21.02 Přípojka vn-platí ČEZ							0,00	
D M21.03 Demontáže stávající trafostanice-část řešená ČEZem							0,00	
D M21.04 Demontáže stávající trafostanice-část řešená investorem							14 976,00	
6	K	M21.0401	rozváděč NN (vývod z trafo) kabeláž nn, přívod do rozváděče školy vnitřní osvětlení, zás.rozvodky likvidace, skládka, odvoz	kpl	1,000	14 976,00	14 976,00	vlastní
D M21.05 Trafostanice ostatní náklady							22 464,00	
7	K	M21.0503	Doprava na místo	kpl	1,000	7 488,00	7 488,00	vlastní
8	K	M21.0504	Autojeřáb 20t, manipulace s nákladem	hod	10,000	1 497,60	14 976,00	vlastní
D M21.06 Zemní práce							32 647,68	
9	K	M21.0601	SEJMUTÍ ORNICE Vrstva do 15cm,zemina tř.1	m3	4,000	1 060,80	4 243,20	vlastní
10	K	M21.0602	Porost tvrdý, středně hustý	m2	5,000	187,20	936,00	vlastní
11	K	M21.0603	VYTRHÁNÍ DLAŽBY Betonové dlaždice,spáry zalité	m2	10,000	106,08	1 060,80	vlastní
12	K	M21.0604	Síla vrstvy 3-5cm	m2	10,000	131,04	1 310,40	vlastní
13	K	M21.0605	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	5,000	324,48	1 622,40	vlastní
14	K	M21.0606	Osetí povrchu travou	m2	20,000	34,94	698,88	vlastní
15	K	M21.0607	ZÁMKOVÁ DLAŽBA, VČ. OBRUBNÍKŮ rozebíratelná	m2	16,000	1 060,80	16 972,80	vlastní
16	K	M21.0608	Zemina třídy 3-4,strojně	m3	4,500	624,00	2 808,00	vlastní
17	K	M21.0609	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemině třídy 3-4	m3	4,000	748,80	2 995,20	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-3 - 3-TRAFOSTANICE
Úroveň 4: **2020/17-1-3-105-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 812 24
Místo:

CC-CZ: 04.02.2021
Datum:

Zadavatel: Zlínský kraj

IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320

Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

IČ: 25504487
DIČ: CZ25504487

Projektant: K-ING, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou K-ING, s.r.o. v dubnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VYPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH				28 500,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		28 500,00	21,00%	5 985,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		34 485,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
Soupis: 2020/17-1-3 - 3-TRAFOSTANICE
Úroveň 4: **2020/17-1-3-I05-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:
Zadavatel: Zlínský kraj
Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o.

Datum: 04.02.2021
Projektant: K-ING, s.r.o.
Zpracovatel: ~~Ing. Jiří Štěrba~~

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	28 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	28 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRIČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Objekt: 2020/17-1 - ISŠ-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIRIČI - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY
 Soupis: 2020/17-1-3 - 3-TRAFOSTANICE
 Úroveň 4: 2020/17-1-3-I05-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 04.02.2021
 Zadavatel: Zlínský kraj Projektant: K-ING, s.r.o.
 Uchazeč: RAPOS, spol. s r. o. Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							28 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				28 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 000,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Zahnuje vytyčení hranic pozemků, výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, zaměření stávajícího objektu, měření profilů, jednání se správci apod. vč. zaměření skutečného stavu po výstavbě (protokol)</p>								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""beze změn"". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatel a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v listěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodes) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word). DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.profesí)</p>								
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 500,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Zařízení staveniště obsahuje náklady na: -předání a převzetí staveniště -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např. náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.) -náklady na provoz, a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla. Provozní deníky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umyvárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních slavic, chodníků, popř. jeřábových drah, zřízení provizorních lávek, mostků, schodišť, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky současných k vybavení staveniště.) -sklady na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením) -náklady na provoz, a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla. Provozní deníky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umyvárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) -energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahnuje i náklady na odebrané energie.) -oplocení staveniště -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništem (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění). -dopravní značení na staveništi (jedná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo třetích osob. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.) -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.) -informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu i osazení informačních tabulí (označení) stavby jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Rádně vyznačená obvodová staveniště informačními a výstražnými tabulkami.) -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště -např. technické opatření, strážní služba, zabezpečení přístupu ke skládám, apod.) -pronájem ploch -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč. přípojek energií a jejich uklad, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravy terénu do původního stavu) -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...). Rozsah je dán požadavky investora (viz.smlouva o dílo).</p>								
D	VRN4		Inženýrská činnost				8 000,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a doplňková směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), vč. příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách. Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předat vznik mimořádných událostí. Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu. Bude stanoveno vymezení činnosti, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP, rizika provádění stavby. plný popis viz. SoD</p>								
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o zajišťování: * činnosti souvisejících se zakázkou-tj. účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě. * poradenství (technická pomoc, aj.) * zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů apod. Jevčetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby. * účast zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků. * kontroly činnosti na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. * vypracování provozních řádů, návodů na provoz a údržbu, uživatelské dokumentace (návod k použití) * zpracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací) Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce. Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč. případných prohlášení o shodě sle zřekna č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky). Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč. revizí a zkoušek pro profese-EL, VZT, UT, ZTI, Mař, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. polížení protokolů (např. odtřívové zkoušky, výtahné únosnost podloží, apod.). Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu. ROZSAH JE DÁN SMÍ TLUVNÍMI PODMÍNKAMI</p>								
D	VRN5		Finanční náklady				5 000,00	
7	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.</p>								
D	VRN9		Ostatní náklady				1 000,00	
8	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020/17
 Stavba: ISS-COP a JŠ s PSJZ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - SPORTOVNÍ HALA - REKONSTRUKCE ŠKOLY

Datum: 04.02.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
2020/17-1/			
2020/17-1-1b/	D.1.1-Architektonicko stavební řešení (vč.statiky a PBŘ)		
2020/17-1-1b-05/			
2020/17-1-1b-05-1			
NK	náběhový klínek pro fabion s navazujícím PVC obkladem stěn	m	56,090
	"obvodový fabion pro navazující PVC obklad stěn (náběhový klínek)"		0,000
	"C171"(2,63*2+3,4*2)-(0,8+0,7)		10,560
	"C172"(1,2*2+0,9*2)-(0,7)		3,500
	"C174"(2,63*2+3,4*2)-(0,8+0,7)		10,560
	"C175"(1,2*2+0,9*2)-(0,7)		3,500
	"C177"(2,63*2+3,4*2)-(0,8+0,7)		10,560
	"C178"(1,2*2+0,9*2)-(0,7)		3,500
	"C180"(2,63*2+3,325*2)-(0,8+0,7)		10,410
	"C181"(1,2*2+0,9*2)-(0,7)		3,500
NK	Mezisoučet		56,090
Použití figury:			
776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	210,300
771591123	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 8 mm	m	76,400
771591237	Montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	76,400
776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	156,668
776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	67,220
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	426,781
2841100R2	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu pro vytažení fabionu (náběhový klínek)-specifikace viz.technická zpráva a konstrukční detaily	m	58,895
OF	obvodový fabion pro PVC	m	133,900
	"pro PVC"		0,000
	"C147"2,1*2+11,075*2-(1,45+0,8*4+2,7)		19,000
	"C168"2,975*2+7,725*2-0,8		20,600
	"C169"2,85*2+7,725*2+0,25*2-0,8		20,850
	"C170"5,95*2+3,4*2-0,8*2		17,100
	"C173"5,95*2+3,4*2-0,8*2		17,100
	"C176"5,95*2+3,4*2-0,8*2		17,100
	"C179"8,05*2+3,575*2+0,25*2-0,8*2		22,150
OF	Mezisoučet		133,900
Použití figury:			
776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	210,300
776121111	Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	199,695
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	199,695
776991111	Spárování siilikonem	m	220,290
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	426,781
2841100R1	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahoře pro vytažení fabionu a náběhový klínek-specifikace viz.technická zpráva a konstrukční detaily	m	161,921
OFV	obvodový fabion pro PVC do vlhka	m	20,310
	"obvodová lišta pro PVC fabion-(fabion bez napojení PVC stěn obkladu)"		0,000
	"pro PVC do vlhka"		0,000
	"C123"2,63*2+7,925*2-(0,8)		20,310
OFV	Mezisoučet		20,310
Použití figury:			
776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	210,300
771591123	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 8 mm	m	76,400
771591237	Montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	76,400
776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	156,668
776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	67,220
776991111	Spárování siilikonem	m	220,290
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	426,781
2841100R1	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahoře pro vytažení fabionu a náběhový klínek-specifikace viz.technická zpráva a konstrukční detaily	m	161,921
PDL501	PVC do vlhka	m2	20,840
	"viz.podlahy-do vlhka"		0,000
	"SO 05"		0,000
	"PDL501"		0,000
	"1.np:C123"20,84		20,840
PDL501	Mezisoučet		20,840
Použití figury:			
776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	67,220
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,346
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	3,346
631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	3,346
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,608

Kód	Popis	MJ	Výměra
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	91,460
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	162,860
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m2	235,370
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	106,691
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	91,460
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	235,370
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	706,110
776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	156,668
776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	55,760
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	296,428
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	426,781
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	243,858
965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	91,460
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	12,018
PDL502	PVC	m2	179,610
	"viz.podlahy"		0,000
	"SO 05"		0,000
	"PDL502"		0,000
	"1.np:C147,C168,C169,C170,C173,C176,C179"47,84+22,94+21,2+20,31+20,23+20,09+27		179,610
PDL502	Mezisosčet		179,610
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	199,695
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m2	235,370
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	235,370
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	706,110
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	199,695
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	179,610
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	296,428
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	426,781
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	243,858
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	179,610
PDL503	PVC do vlhka	m2	34,920
	"SO 05"		0,000
	"PDL503"		0,000
	"1.np:C171,C172,C174,C175,C177,C178,C180,C181"7,64+1,08+7,64+1,08+7,64+1,08+7,68+1,08		34,920
PDL503	Mezisosčet		34,920
Použití figury:			
776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	67,220
631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tf. C 20/25	m3	3,346
631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	3,346
631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	3,346
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,608
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	91,460
633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	162,860
6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m2	235,370
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	106,691
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	91,460
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	235,370
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	706,110
776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	156,668
776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	55,760
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	296,428
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	426,781
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	243,858
965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	91,460
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	12,018
PO	PVC obklad stěn	m2	151,378
	"PVC obklad na stěnu výška přes 2m (navazuje na PVC fabion-přes náběhový klínek-do podhledu-bez ukonč.lišty)"		0,000
	"1.np (UP506)"		0,000
	"C171"2,6*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)		28,401
	"C172"2,6*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97)		9,541
	"C174"2,6*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)		28,401
	"C175"2,6*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97)		9,541
	"C177"2,6*(2,63*2+3,4*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)		28,401
	"C178"2,6*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97)		9,541
	"C180"2,6*(2,63*2+3,325*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97)		28,011
	"C181"2,6*(1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97)		9,541
PO	Součet		151,378
Použití figury:			
776521112	Lepení pásů z PVC na stěnu výšky přes 2,0 m do 3,8 m	m2	151,378
776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	61,930
776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	296,428

Kód	Popis	MJ	Výměra
776991221	Základní čištění nově položených podlahovin včetně jednosložkového jednovrstvého polymerního nátěru	m2	426,781
784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	508,600
784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	151,378
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	151,378
UP504	podhled minerální 600/600mm	m2	87,630
	"obyč. (UP504)"		0,000
	"1.np:C170,C173,C176,C179"		0,000
	20,31+20,23+20,09+27		87,630
UP504	Mezisoučet		87,630
Použití figury:			
763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	122,550
763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	122,550
590365-02	deska podhledová minerální polodrážka jemně texturovaná zvukově pohltivá tlumivá bílá 14x600x600mm	m2	92,012
UP505	podhled minerální skládaný 600/600mm do vlhka	m2	34,920
	"do vlhka (UP505)"		0,000
	"1.np:C171,C172,C174,C175,C177,C178,C180,C181"		0,000
	7,64+1,08+7,64+1,08+7,64+1,08+7,68+1,08		34,920
UP505	Mezisoučet		34,920
Použití figury:			
763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	122,550
763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	122,550
590365-01	deska podhledová minerální polodrážka jemná hladká desinfikovatelná nemocniční bílá 14x600x600mm	m2	36,666