

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 2019/35  
**Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly**

KSO: 801 51  
 Místo:

CC-CZ:  
 Datum: 23.01.2020

Zadavatel:  
 SPŠ Otrokovice

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč:  
 Zlínstav a.s.

IČ: 28315669  
 DIČ: CZ28315669

Projektant:  
 KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893  
 DIČ: CZ25507893

Zpracovatel:  
 Ing.A.Hejmalová

IČ:  
 DIČ:

## Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>52 857 392,47</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	52 857 392,47	11 100 052,42
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>63 957 444,89</b>
	<b>v</b>	<b>CZK</b>	

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/35

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Místo:

Datum:

23.01.2020

Zadavatel: SPŠ Otrokovice

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč: Zlínstav a.s.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>52 857 392,47</b>	<b>63 957 444,89</b>	
<b>2019/35-1</b>	<b>SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly</b>	<b>52 857 392,47</b>	<b>63 957 444,89</b>	<b>STA</b>
2019/35-1-1	SO 01-1.etapa (střechy,zateplení nad přístavbami,pohled tělocvičny)	15 664 610,99	18 954 179,30	Soupis
2019/35-1-1-1	1.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí	15 664 610,99	18 954 179,30	Soupis
2019/35-1-2	SO 01-2.etapa (tělocvična)	17 643 098,48	21 348 149,16	Soupis
2019/35-1-2-1	2.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí	17 643 098,48	21 348 149,16	Soupis
2019/35-1-3	SO 01-3.etapa (ostatní prostory mimo tělocvičny)	12 279 953,38	14 858 743,59	Soupis
2019/35-1-3-1	3.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí	12 279 953,38	14 858 743,59	Soupis
2019/35-1-4	SO 01-4.etapa (zateplení fasády)	2 672 499,26	3 233 724,10	Soupis
2019/35-1-4-1	4.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí	2 672 499,26	3 233 724,10	Soupis
2019/35-1-5	SO 02-5.etapa (parkoviště)	3 314 130,36	4 010 097,74	Soupis
2019/35-1-5-1	5.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí	3 314 130,36	4 010 097,74	Soupis
2019/35-1-VON	Vedlejší a ostatní náklady (pro všechny etapy)	1 283 100,00	1 552 551,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

2019/35-1-1 - SO 01-1.etapa (střechy,zateplení nad přístavbami,pohled tělocvičny)

Úroveň 3:

**2019/35-1-1-1 - 1.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

KSO: 801 51

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.01.2020

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

IČ:

25507893

DIČ:

CZ25507893

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KBprojekt s.r.o. v červenci 2019. 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, VÝPIS 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.

**Cena bez DPH**

**15 664 610,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 664 610,99	21,00%	3 289 568,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**18 954 179,30**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
Objekt: 2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
Soupis: 2019/35-1-1 - SO 01-1.etapa (střechy,zateplení nad přístavbami,pohled tělocvičny)

Úroveň 3:  
**2019/35-1-1-1 - 1.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

Místo: Datum: 23.01.2020  
Zadavatel: SPŠ Otrokovice Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Uchazeč: Zlínstav a.s. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>15 664 610,99</b>
------------------------------	----------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	2 573 943,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 568,26
4 - Vodorovné konstrukce	705 856,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	741 715,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	684 465,10
997 - Přesun sutě	401 293,44
998 - Přesun hmot	31 043,62
PSV - Práce a dodávky PSV	10 716 193,93
712 - Powlakové krytiny	894 113,07
713 - Izolace tepelné	2 154 778,25
714 - Akustická a protiotřesová opatření	3 142 651,20
721 - Zdravotechnika	34 658,00
751 - Vzduchotechnika	1 765 720,00
762 - Konstrukce tesařské	118 725,14
764 - Konstrukce klempířské	344 106,04
765 - Krytina skládaná	53 514,07
766 - Konstrukce truhlářské	121 177,62
767 - Konstrukce zámečnické	1 495 719,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	591 031,48
M - Práce a dodávky M	2 374 474,00
21-M - Elektromontáže	2 374 474,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Objekt: 2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Soupis: 2019/35-1-1 - SO 01-1.etapa (střechy,zateplení nad přístavbami,pohled tělocvičny)

Úroveň 3:  
**2019/35-1-1-1 - 1.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

Místo: Datum: 23.01.2020  
 Zadavatel: SPŠ Otrokovice Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Uchazeč: Zlínstav a.s. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>15 664 610,99</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 573 943,06	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 568,26	
1	K	310231055	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 1 m2 do 4 m2 přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	7,020	1 363,00	9 568,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zazdívká částí posledního pole oken v tělocvičně (pohled západ)-z vnitřní a vnější strany"(0,9*3,9)*2		7,020			
D	4		Vodorovné konstrukce				705 856,76	
2	K	411-01	Kotvení trapéz.plechu ke stáv.střeš.ŽB panelu vč.vyvrtní a dodávky kotev (počet 5ks/m2)-D+M (plný popis viz.TZ)	m2	1 445,375	169,20	244 557,45	
	P		Poznámka k položce: vč.provedení tahové zkoušky (viz.VON)					
	VV		"vazník.střecha"(15,5*2)*46,625		1 445,375			
	VV		Mezisoučet			1 445,375		
3	K	411354245	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,75 mm	m2	1 326,335	347,80	461 299,31	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Konstrukce ocelového profilovaného bednění (ceny -4203 až -4271 za m2 půdorysu shora včetně uložení) vytváří monolitický žebrovaný strop, pro který jsou určeny ceny betonů 411 32-2121 až -2424, ceny výztuže stropů 411 36-... je-li předepsána u této sřažené konstrukce, a ceny podpěrné konstrukce.					
	VV		"plochá střecha-hala"(15,5*2)*42,785		1 326,335			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				741 715,88	
4	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	66,400	56,40	3 744,96	
	VV		"otvory"					
	VV		"plast.okna-tělocvična"					
	VV		"horní špalety"5,35*5+1,5		28,250			
	VV		"spodní špalety"5,35*5+1,5		28,250			
	VV		"boční špalety"0,9*11		9,900			
	VV		Mezisoučet			66,400		
	VV		Součet			66,400		
5	M	590514800	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	69,720	14,10	983,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		66,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		69,720			
6	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	16,950	65,80	1 115,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		"horní špalety"16,95		16,950			
	VV		Mezisoučet			16,950		
	VV		Součet			16,950		
7	K	611135001	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stropů	m2	16,950	188,00	3 186,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10... Potázení vnitřních ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítní u novostavbě. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivé postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	VV		"horní špalety"					
	VV		"plast.okna"					
	VV		"horní špalety"0,6*(5,35*5+1,5)		16,950			
	VV		Mezisoučet			16,950		
	VV		Součet			16,950		
8	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů	m2	37,290	197,40	7 361,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		"horní špalety"16,95		16,950			
	VV		Mezisoučet			16,950		
	VV		16,95*1,2		20,340			
	VV		Součet			37,290		
9	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	3,510	68,60	240,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zazdívká"0,9*3,9		3,510			
	VV		Mezisoučet			3,510		
10	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	11,450	56,40	645,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		"boční špalety"7,94		7,940			
	VV		"zazdívká"0,9*3,9		3,510			
	VV		Mezisoučet			11,450		
	VV		Součet			11,450		
11	K	612135001	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	7,940	178,60	1 418,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10... Potázení vnitřních ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítní u novostavbě. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivé postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	VV		"dtto boční špalety"					
	VV		"plast.okna"					
	VV		"boční špalety"0,6*(0,9*11)		5,940			
	VV		Mezisoučet			5,940		
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			7,940		
12	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	25,190	169,20	4 262,15	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		"dtto boční špalety"7,94		7,940			
	VV		"zazdívká"0,9*3,9		3,510			
	VV		Mezisoučet			11,450		
	VV		11,45*1,2		13,740			
	VV		Součet			25,190		
13	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	1 466,40	1 466,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zazdívká okna (3,9*0,9m)*1		1,000			
14	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	24,890	470,00	11 698,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží ( např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní ) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "špalety otvorů"					
			VV "horní špalety"16,95		16,950			
			VV "boční špalety"7,94		7,940			
			VV Mezisoučet		24,890			
			VV Součet		24,890			
15	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 187,210	15,00	17 808,15	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měřných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10... Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
			PSC					
			VV "ochrana ploch při stav.pracích a malbách objektu"					
			VV "1.np (113,114)"228,44+958,77		1 187,210			
			VV Mezisoučet		1 187,210			
16	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	733,375	37,60	27 574,90	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měřných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10... Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
			PSC					
			VV "výplně otvorů, stáv. zařízení, radiátory"					
			VV "113,114"5,35*0,9"5+1,5*0,9"2+42"7,3		333,375			
			VV "ostatní"400		400,000			
			VV Mezisoučet		733,375			
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	81,100	133,50	10 826,85	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
			PSC					
			VV "otvory"					
			VV "plast.okna-tělocvična"					
			VV "horní špalety"5,35*5+1,5		28,250			
			VV "spodní špalety"5,35*5+1,5		28,250			
			VV "boční špalety"0,9"11		9,900			
			VV "dodávka (část pás.okna-tělocvična)"3,95*2+0,9"2		9,700			
			VV Mezisoučet		76,100			
			VV 5		5,000			
			VV Součet		81,100			
18	K	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním podlahy	m2	1 058,770	18,80	19 904,88	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.					
			PSC					
			VV "ochrana stáv.podlahy tělocvičny 114"958,77		958,770			
			VV "přístupové plochy"100		100,000			
			VV Mezisoučet		1 058,770			
19	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	1 287,210	47,00	60 498,87	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.					
			PSC					
			VV "dtko obednění"1058,77		1 058,770			
			VV "tribuna 113"228,44		228,440			
			VV Mezisoučet		1 287,210			
20	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	32,950	517,00	17 035,15	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknitě výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
			PSC					
			VV "XPS tl.160mm"					
			VV "nad nižšími střechemi"0,3*(31,545+31,57)		18,935			
			VV "stříška nad žiletkami"0,3*30,05		9,015			
			VV Mezisoučet		27,950			
			VV 5		5,000			
			VV Součet		32,950			
21	M	28376425	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	34,598	377,90	13 074,58	CS ÚRS 2019 01
			VV 32,95*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		34,598			
22	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	28,250	206,80	5 842,10	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknitě výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení z desek z minerální vlny nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení. 4. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
			PSC					
			VV "pod parapet XPS tl.40mm (bez omítky)"					
			VV "spodní špalety"5,35*5+1,5		28,250			
			VV Mezisoučet		28,250			
			VV Součet		28,250			
23	M	28376365	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 40mm	m2	15,538	94,90	1 474,56	CS ÚRS 2019 01
			VV "XPS tl.40mm"28,25*0,5		14,125			
			VV 14,125*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		15,538			
24	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	193,620	535,80	103 741,60	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknitě výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
			PSC					
			VV "MW tl.160mm-část v 1.etapě (viz.označení výkres pohledů)"					
			VV "sever-nad stříškou (nad žiletkami)"80		80,000			
			VV "jih-fasáda nad vyšší střechem"30		30,000			
			VV "západ-nad nižší střechem"3,8*24,7+3,2*6,835		115,732			
			VV "mezi pás okny (tělocvična)-oblouk sloup"(0,9*0,85)*3		2,295			
			VV "odpočet XPS tl.160mm"-32,95		-32,950			
			VV "odpočet otvorů zasahujících (část pásových v tělocvičnách)"-(18,285*0,9)		-16,457			
			VV Mezisoučet		178,620			
			VV 15		15,000			
			VV Součet		193,620			
25	M	63151538	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 160mm	m2	203,301	345,00	70 138,85	CS ÚRS 2019 01
			VV 193,62*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		203,301			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	622222051	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknitě výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci; zvláště lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2-1... Montáž kontaktního zateplení.	m	22,350	199,30	4 454,36	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	"MW tl.40mm-v části zateplení 1.etapy"					
		VV	"horní špalety"					
		VV	"plast.okna"					
		VV	"okna tělocvična"5,35*3		16,050			
		VV	Mezisoučet		16,050			
		VV	"boční špalety"					
		VV	"plast.okna"					
		VV	"okna tělocvična"0,9*7		6,300			
		VV	Mezisoučet		6,300			
		VV	Součet		22,350			
27	M	63151518	<b>deska tepelné izolace minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm</b> "MW tl.40mm"22,35*0,5	m2	11,175	86,50	966,64	CS ÚRS 2019 01
		VV			11,175			
28	K	622251101	<b>Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápsutnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu</b> <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 sklolátknitě výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci; zvláště lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.	m2	32,950	13,20	434,94	CS ÚRS 2019 01
		VV	"XPS tl.160mm"32,95		32,950			
29	K	622251105	<b>Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápsutnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny</b> <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 sklolátknitě výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci; zvláště lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.	m2	193,620	22,60	4 375,81	CS ÚRS 2019 01
		VV	"MW tl.160mm"193,62		193,620			
		VV	Mezisoučet		193,620			
30	K	622252001	<b>Montáž listů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku listů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže listů kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.	m	93,165	99,60	9 279,23	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	"soklová část v-300mm nad střechemi"					
		VV	"nad nižšími střechemi"(31,545+31,57)		63,115			
		VV	"stříška nad žiletkami"30,05		30,050			
		VV	Mezisoučet		93,165			
31	M	59051653	<b>lišta soklová Al s okapničkou základací U 16cm 0,95/200cm</b> 93,165*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	97,823	93,10	9 107,32	CS ÚRS 2019 01
		VV			97,823			
32	K	622252002	<b>Montáž listů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku listů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže listů kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.	m	176,400	45,10	7 955,64	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	"roh (mimo špalet)"					
		VV	3,3+15,6*4+31,8+31,4+6,8*2+6,95*2		156,400			
		VV	Mezisoučet		156,400			
		VV	20		20,000			
		VV	Součet		176,400			
33	M	59051480	<b>profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení</b> 176,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	185,220	14,10	2 611,60	CS ÚRS 2019 01
		VV			185,220			
34	K	622335202	<b>Oprava cementové skrábané (břizolitové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%</b> "XPS tl.160mm"32,95 "MW tl.160mm"193,62 "odpočet KZS MW tl.160mm na novém trapéz podkladu (sever)"-80 Mezisoučet 15 Součet	m2	161,570	150,40	24 300,13	CS ÚRS 2019 01
		VV			32,950			
		VV			193,620			
		VV			-80,000			
		VV			146,570			
		VV			15,000			
		VV			161,570			
35	K	6225310-01	<b>Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn,podhledů a špalet</b> <i>Poznámka k položce:</i> Probarvená pastovitá omítka s obsahem zušlechtné silikonové pryskyřice včetně mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, která má pomoci multifunkčního dyoporu efektu zvýšenou odolnost proti napadení fasády mikroorganismy se současným zrychleným vysycháním fasády podporovaným příslušně upraveným pojivem – např. mikroskopicky prokazatelnými PCC (tzv. Precipitated Calcium Carbonate) částicemi se zvýšenou porézností a zvýšeným měrným povrchem. Propustnost pro vodní páry V1 s faktorem difuzního odporu μ 5,30, permeabilita vody v kategorií IV2.	m2	257,745	282,00	72 684,09	
		P						
		VV	"XPS tl.160mm"32,95		32,950			
		VV	"MW tl.160mm"193,62		193,620			
		VV	"MW tl.40mm"22,35*0,5		11,175			
		VV	Mezisoučet		237,745			
		VV	20		20,000			
		VV	Součet		257,745			
36	K	629991001	<b>Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací listy; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.	m2	500,000	10,30	5 150,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	"potřebné plochy (střechy)"500		500,000			
37	K	629991011	<b>Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací listy; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.	m2	76,775	39,50	3 032,61	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	"výplně otvorů"					
		VV	"okna tělocvična-západ"5,35*0,9*5+1,5*0,9*2		26,775			
		VV	Mezisoučet		26,775			
		VV	"ostatní potřebné plochy"50		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			50,000		
	VV		Součet			76,775		
38	K	629999042	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za ztížené pracovní podmínky práce v nadstřešní části objektu	m2	257,745	27,30	7 036,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -9001 je určena pro předepsané vícenásobné kropení např. u porobetonu. 2. Cenu -9011 lze použít pro ocenění provádění: a) různobarevných ploch omítek, b) přechodů různých struktur omítek, c) pracovní spáry v případě, že nelze provést celou plochu najednou, d) šambrán, e) přechodů různých materiálů. 3. Cena -9022 je určena pro ocenění omítání: a) zaoblených rohů stěn s poloměrem větším než 100 mm jako příplatek ke stěnam. b) kulatých sloupů jako příplatek k pilřím nebo sloupům. Márná jednotka se určuje v m2 rozvinuté plochy zaoblení. 4. Ceny -9031 až -9032 jsou určeny pro omítání ploch s využitím omítkových profilů, kde úhlná plocha jednotlivých otvorů v souvisle omítané fasádě je větší než 45 % z celkové plochy průčelí. Nevztahuje se na průčelí se souvislými pásy oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran. Márná jednotka se určuje v m2 celkové omítané plochy jednotlivých průčelí (ulicní, dvorní, štítové). 5. Ceny -9031 až -9032 nelze použít pro vyspravení, zařízení, hydrofobizaci a tenkovrstvé omítky. 6. K cenám úprav vnějších povrchů lze případně použít i ceny příplatků souboru cen 619 99- této části katalogu					
	VV		"XPS tl.160mm"32,95			32,950		
	VV		"MW tl.160mm"193,62			193,620		
	VV		"MW tl.40mm"22,35*0,5			11,175		
	VV		Mezisoučet			237,745		
	VV		20			20,000		
	VV		Součet			257,745		
39	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	5,650	279,20	1 577,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vyrovnaní pro výměnu výplní otvorů"			6,650		
	VV		"spodní špalety"0,1*2*(5,35*5+1,5)			5,650		
	VV		Mezisoučet			6,650		
40	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	5,650	70,50	398,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dttto zřízení"5,65			5,650		
41	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	33,900	310,20	10 515,78	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu 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 střepech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvrdící lože při kladení plovoucích přeřta panelů (např. v karátech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hlučné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovňáním vibrační listou nebo dřevěným hladítkem.					
	VV		"vyrovnaní pro výměnu výplní otvorů"			33,900		
	VV		"spodní špalety"1,2*(5,35*5+1,5)			33,900		
	VV		Mezisoučet			33,900		
42	K	6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah alt.bet.stropní k-ce (očistění,odmaštění)	m2	1 374,415	141,00	193 792,52	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na frézování masného povrchu a penetrace pomocí metylmetakrylátové penetrace s přesypaním křemíčitých písků k zastavení vztlácní olejů.			48,080		
	VV		"stříška nad žiletkami (sever)"(1,6*30,05)			1 326,335		
	VV		"vazník střecha (hala) vč.žlabu"(15,5*2)42,785			1 374,415		
	VV		Mezisoučet			1 374,415		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				684 465,10	
43	K	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu na střechu vč.obsluha a dopravu	Sh	8,000	1 880,00	15 040,00	
	P		Poznámka k položce: pro DMZ a včetně MTZ objemných prvků na fasádě					
44	K	945231111	Závěsná klec (pochyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	30,000	1 034,00	31 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převěšení a sejmutí lávky; b) úpravu střechy před vložení krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců; c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců. 2. Závěsná klec na rameni autojeřábu se oceňuje cenou 945 22-1111 katalogu 821-1 Mosty. 3. Závěsná klec s ručním pohonem se oceňuje individuálně. 4. Závěsná klec výšky zdvihů přes 50 m se oceňuje individuálně. 5. Ochrana ploché střechy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"pro dopravu materiálu a pracovníků na střechu"30			30,000		
45	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihů do 21 m	den	2,000	5 640,00	11 280,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"pro výměnu oken a venkovní parapety (západní fasáda v části mimo střechu přístavby)"2			2,000		
46	K	946111116	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, v. výšky přes 5,5 m do 6,6 m	kus	4,000	4 662,40	18 649,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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"4			4,000		
47	K	946111216	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 -1116	kus	120,000	446,50	53 580,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"tělocvična"4*30			120,000		
48	K	946111816	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 5,5 m do 6,6 m	kus	4,000	4 070,20	16 280,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		"tělocvična"4			4,000		
49	K	9491011-01	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešehové podlahy přes 3,5 m	m2	1 187,210	169,20	200 875,93	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"113,114 (pro podhled a výměnu oken v tělocvičně)"228,44+958,77			1 187,210		
50	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešehové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	110,650	157,00	17 372,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"na střeše-pro fasádu"1,0*30,6			30,600		
	VV		"fasáda na stříšce (nad žiletkami)"1,0*30,05			30,050		
	VV		"ostatní"50			50,000		
	VV		Mezisoučet			110,650		
51	K	95-01	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	350,000	235,00	82 250,00	
52	K	95-02	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení a zpětného umístění (v rozsahu požadavků investora)	hod	45,000	178,60	8 037,00	
	P		Poznámka k položce: rozsah prací upřesněn investorem ve smlouvě o dílo					
53	K	95-03	Stavební výpomoc při výměně střešních vtoků (celkem 9 vtoků)	hod	18,000	235,00	4 230,00	
54	K	95-04	Náklady na podepření stropní k-ce (pod lešením na střeše)	kpl	1,000	47 000,00	47 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: víceřadé podchytyení vč. statického posouzení (viz.VON) rozsah: -nízká střeška-30,6m -vysoká střeška-30,6m -stříška nad žlebkami-30m</p>					
55	K	95-05	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevoštěpková stěna s utěsněnými spoji,vč.položení folii)-dodávka,montáž a demontáž	m2	50,000	470,00	23 500,00	
	VV		oddělení stáv.ploch od rek-ce"50		50,000			
56	K	95-06	Příprava pro odvětrání kanalizace (prům.100mm) ve střešní k-ci pro 3.etapu-D+M	hod	4,000	235,00	940,00	
57	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	611,667	61,10	37 372,85	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 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 terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (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 půdorysné 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, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení 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 natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění 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 zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
	VV		"střechy"1835/3		611,667			
	VV		Mezísoučet		611,667			
58	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	1 187,210	65,80	78 118,42	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 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 terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (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 půdorysné 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, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení 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 natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění 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 zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
	VV		"113,114"228.44+958.77		1 187,210			
59	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2	m2	28,890	267,90	7 739,63	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepatří pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2. Vybourání kovových rámu. 2. V cenách -2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.</p>					
	VV		"plast.okna"		28,890			
	VV		"viz.stáv.pohledy (západ-tělocvična"0,9*5,35*6		28,890			
	VV		Mezísoučet		28,890			
60	K	972054341	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	4,000	369,40	1 477,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"prostup VZT"4		4,000			
	VV		Mezísoučet		4,000			
61	K	972054491	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm	m3	0,108	7 557,60	816,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro střešní světlik"0,2*0,6*0,9		0,108			
62	K	977151214	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 50 do 60 mm	m	3,000	2 867,90	8 603,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.</p>					
	VV		"příprava pro 3.etapu ÚT"		3,000			
	VV		"prostup střešochou"0,5*(2+4)		3,000			
	VV		Mezísoučet		3,000			
63	K	977151223	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	2,000	5 617,40	11 234,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.</p>					
	VV		"vrtání přes střešní k-ci-příprava pro ZTI pro 3.etapu"0,5*4		2,000			
64	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	19,260	96,80	1 864,37	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hlinitých apod. vnitřních omítek.</p>					
	VV		"stáv.horní špalety-měněného okna"0,6*(5,35*6)		19,260			
	VV		Mezísoučet		19,260			
65	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	6,480	76,10	493,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hlinitých apod. vnitřních omítek.</p>					
	VV		"stáv.boční špalety-měněného okna (západ-tělocvična)"0,6*(0,9*2)*6		6,480			
	VV		Mezísoučet		6,480			
66	K	978036341	Otlučení omítek z umělého kamene vnějších ploch s vyškraábáním spar zdiva, s očištěním povrchu, v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	161,570	41,40	6 689,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto oprava vnější omítek"161,57		161,570			
	D	997	Přesun sutě				401 293,44	
67	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	266,939	752,00	200 738,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 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 urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), užijí 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 oceňují 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.</p>					
68	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	800,817	59,20	47 408,37	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 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 urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), užijí 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 oceňují 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.</p>					
	VV		266.939*3 "Přepočtené koeficientem množství		800,817			
69	K	997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	10,800	480,30	5 187,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicích trčtyřtyře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV		10,8		10,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	997013322	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozu vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výšku se rozumí vzdálenost od výstupu shozu do úrovně plošného trčtyče. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostátní doprava suti a vyburaných hmot. <i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zpracuje ve své nabídce 10,8*10	m	108,000	57,30	6 188,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	P							
	VV				108,000			
71	K	997013501	Odvoz suti a vyburaných 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	266,939	202,10	53 948,37	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
72	K	997013509	Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 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	2 669,390	4,70	12 546,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV				2 669,390			
73	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <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. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	266,939	282,00	75 276,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				31 043,62	
74	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 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), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.	t	73,061	424,90	31 043,62	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 716 193,93	
	D	712	Povlakové krytiny				894 113,07	
75	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakových krytin (vč.vrstev tepelné izolace) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. plochá střecha-hala (vč.atik)-folie*(15,5*2)*42,785+0,6*(42,785*2) "ploché střechy přístavby (plocha vč.atik)-asf.pás (kotvení tep.izolace)" "nízká"31,545*6,945 "vysoká"6,585*31,57 "stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"1,75*30,7 Mezisoučet "vytažení" "plochá střecha-hala-folie"(0,4+0,3)*(42,785*2) "asf.krytina" "plochá střecha nízká"0,3*(30,625*2+6,485*2) "plochá střecha vysoká"0,3*(6,125*2+30,65*2) "stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"0,3*(1,6*2+30,05*2) Mezisoučet Součet	m2	1 981,590	12,20	24 175,40	
	VV				1 377,677			
	VV				219,080			
	VV				207,888			
	VV				53,725			
	VV				1 858,370			
	VV				59,899			
	VV				22,266			
	VV				22,065			
	VV				18,990			
	VV				123,220			
	VV				1 981,590			
76	K	712300832	Odstanění ze střeš plochých do 10° krytiny povlakové dvourstvé <i>Poznámka k souboru cen:</i> "plochá střecha-hala"(15,5*2)*42,625+0,4*(30,625*2+6,485*2) "stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"1,6*30,5 Mezisoučet 25 Součet	m2	1 416,175	84,60	119 808,41	CS ÚRS 2019 01
	VV				1 342,375			
	VV				48,800			
	VV				1 391,175			
	VV				25,000			
	VV				1 416,175			
77	K	712300834	Odstanění ze střeš plochých do 10° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu <i>Poznámka k souboru cen:</i> "ditto odstř.krytiny"1416,175 Mezisoučet	m2	1 416,175	14,10	19 968,07	CS ÚRS 2019 01
	VV				1 416,175			
	VV				1 416,175			
78	K	712300841	Odstanění ze střeš plochých do 10° mechu odškrabáním a očištěním s urovnáním povrchu <i>Poznámka k souboru cen:</i> "plochá střecha-nízká"30,625*6,645+0,4*(30,625*2+6,485*2) "plochá střecha vysoká"6,125*30,65+0,45*(6,125*2+30,65*2) Mezisoučet	m2	454,148	27,30	12 398,24	CS ÚRS 2019 01
	VV				233,319			
	VV				220,829			
	VV				454,148			
79	K	7123008-01	Příprava podkladu stáv.asf.krytiny ploché střechy (prořezání bouli,vysušení,vyrovnání) <i>Poznámka k souboru cen:</i> "ditto ploché střechy (nízká+vysoká)"454,148	m2	454,148	94,00	42 689,91	
	VV				454,148			
80	K	712300845	Odstanění ze střeš plochých do 10° doplňků ventilační hlavice <i>Poznámka k souboru cen:</i> "střechy"20	kus	20,000	71,40	1 428,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				20,000			
81	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na suchu podkladní samolepicí asfaltový pás <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásu za použití natéradel nebo tmelů za horka.	m2	480,693	47,00	22 592,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV				219,080			
	VV				207,888			
	VV				53,725			
	VV				480,693			
82	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu <i>Poznámka k položce:</i> SBS samolepicí asf.pás s vložkou ze skleněné tkaniny 200g/m2 tl.3mm 480,693*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	552,797	103,40	57 159,21	CS ÚRS 2019 01
	P				552,797			
83	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	480,693	103,40	49 703,66	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV				219,080			
	VV				207,888			
	VV				426,968			
	VV				53,725			
	VV				53,725			
	VV				480,693			
84	M	628550-01	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břídlivým posypem na horním povrchu <i>Poznámka k položce:</i> HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S RETARDÉRY PROTI HOŘENÍ NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 190 GM2 KLASIFIKACE MIN BROOF T1 TL -4,5 MM Je vyroben z SBS modif. kovadho asfaltu. Retardéry hoření v asfaltovém pásu výrazně omezují šíření plamene a stékání hořící hmoty. Nosnou vložkou je polyesterová rohož v podélném směru vyztužená skleněnými vláknami. Podélně vyztužení poskytuje pásu velkou rozměrovou stabilitu. Na horním povrchu je pás opatřen břídlivým ochranným posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. 480,693*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	552,797	103,40	57 159,21	
	P				552,797			
85	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	1 377,677	84,60	116 551,47	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV				1 377,677			
	VV				1 377,677			
86	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1377,677*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	1 584,329	131,60	208 497,70	CS ÚRS 2019 01
	VV				1 584,329			
87	K	712363-01	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° asf.pásem- zaizolování prostupů střešní rovinnou kruhový průřez, průměr do 300 mm-D+M	kus	4,000	1 295,30	5 181,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny stěch jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Přplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"stáv.odvětrání kanalizace"4		4,000			
88	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny stěch do 10* přípevněni izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	171,140	320,50	54 850,37	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		"pro folii"					
	VV		"plochá střecha-hala"(42,785*2)*2		171,140			
	VV		Mezisoučet		171,140			
89	K	712831101	Provedení povlakové krytiny stěch samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	68,321	94,00	6 422,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtko vytažení asf.krytina"68,321		68,321			
90	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jennozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	81,985	103,40	8 477,25	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: SBS samolepicí asf.pás s vložkou ze skleněné tkaniny 200g/m2 tl.3mm					
	VV		68,321*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		81,985			
91	K	712841559	Provedení povlakové krytiny stěch samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	68,321	188,00	12 844,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vytažení na atiku-asf.krytiny"					
	VV		"plochá střecha nízká"0,3*(30,625*2+6,485*2)		22,266			
	VV		"plochá střecha vysoká"0,3*(6,125*2+30,65*2)		22,065			
	VV		"stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"0,3*(1,6*2+30,05*2)		18,990			
	VV		Mezisoučet		63,321			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		68,321			
92	M	628550-01	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným bídlíčným posypem na horním povrchu	m2	81,985	103,40	8 477,25	
	P		Poznámka k položce: HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S RETARDÉRY PROTI HOŘENÍ NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 190 G/M2 KLASIFIKACE MIN BROOF T1 TL 4 5 MM Je vyroben z SBS modif. kovaného asfaltu. Retardéry hoření v asfaltovém pásu výrazně omezují šíření plamene a stékání hořící hmoty. Nosnou vložkou je polyesterová rohož v podélném směru vyztužená skleněnými vlákny. Podélné vyztužení poskytuje pásu velkou rozoměrovou stabilitu. Na horním povrchu je pás opatřen bídlíčným ochranným oocypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.					
	VV		68,321*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		81,985			
93	K	712861702	Provedení povlakové krytiny stěch samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přílepenou stěch	m2	59,899	188,00	11 261,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plochá střecha-hala"(0,4+0,3)*(42,785*2)		59,899			
	VV		Mezisoučet		59,899			
94	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm sedá	m2	71,879	131,60	9 459,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		59,899*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		71,879			
95	K	712990812	Odstranění náspy nebo nánosu ze stěch náspy nebo nánosu do 10", tl. do 50 mm	m2	1 409,700	26,30	37 075,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plochá střecha-hala (kopaný písek tl.15mm)-viz.stáv.stav"43,9*(15,5*2)		1 360,900			
	VV		"stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"1,6*30,5		48,800			
	VV		Mezisoučet		1 409,700			
96	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,868	1 155,10	7 933,23	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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. Připlatek k cenám -2181 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				2 154 778,25	
97	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	268,737	155,10	41 681,11	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		"na atikách-shora"					
	VV		"hala-MW tl.200mm (viz.fež A-A)"0,6*(42,625*2)		51,150			
	VV		Mezisoučet		51,150			
	VV		"na atice shora"					
	VV		"EPS 100S tl.200mm-stříška nad žiletkami (fež B-B)"0,45*(1,585+30,67+1,585)		15,228			
	VV		Mezisoučet		15,228			
	VV		"na atice shora"					
	VV		"EPS 100S tl.80mm-ploché střechy"					
	VV		"nízká"0,6*(6,945+31,545+6,945)		27,261			
	VV		"vysoká"0,6*(6,585+31,57+6,585)		26,844			
	VV		Mezisoučet		54,105			
	VV		"vytažení na atiku EPS 100S tl.100mm"					
	VV		"stříška nad žiletkami"0,4*(1,275*2+30,05)		13,040			
	VV		"nízká"0,5*(6,485*2+30,625)		21,798			
	VV		"vysoká"0,55*(6,125*2+30,65)		23,595			
	VV		Mezisoučet		58,433			
	VV		"EPS 100S tl.160mm"					
	VV		"vytažení ze stěch přístavb na stěny haly"					
	VV		"nízká"0,5*30,625		15,313			
	VV		"vysoká"0,55*30,65		16,858			
	VV		"stříška nad žiletkami"0,5*30,05		15,025			
	VV		Mezisoučet		47,196			
	VV		"MW tl.60mm"					
	VV		"vytažení na atiku hala (v místě žlabu)"0,5*(42,625*2)		42,625			
	VV		Mezisoučet		42,625			
	VV		Součet		268,737			
98	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	61,355	119,40	7 325,79	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: A=0,037					
	VV		"vytažení na atiku EPS 100S tl.100mm"58,433		58,433			
	VV		58,433*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		61,355			
99	M	28372319	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 160mm	m2	49,556	192,70	9 549,44	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: A=0,037					
	VV		"EPS 100S tl.160mm"47,196		47,196			
	VV		47,196*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		49,556			
100	M	28372321	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 200mm	m2	15,989	238,80	3 818,17	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: A=0,037					
	VV		"EPS 100S tl.200mm-stříška nad žiletkami (fež B-B)"0,45*(1,585+30,67+1,585)		15,228			
	VV		15,228*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		15,989			
101	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	56,810	94,00	5 340,14	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: A=0,037					
	VV		"EPS 100S tl.80mm-ploché střechy"54,105		54,105			
	VV		54,105*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		56,810			
102	M	63140409	deska tepelné izolační minerální plochých stěch pochozích dvouvrstvá A=0,038-0,039 tl 200mm	m2	53,708	482,20	25 898,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hala-MW tl.200mm (viz.fež A-A)"0,6*(42,625*2)		51,150			
	VV		51,15*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		53,708			
103	M	63140400	deska tepelné izolační minerální plochých stěch pochozích dvouvrstvá A=0,038-0,039 tl 60mm	m2	44,756	144,80	6 480,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		"MW tl.60mm"42,625		42,625			
	VV		42,625*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		44,756			
104	K	713140821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěch plochých nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	1 369,600	16,90	23 146,24	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu přípevného 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.					
		VV	"plochá střecha-hala"(15,2*2)*42,625		1 295,800			
		VV	"stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"1,6*30,5		48,800			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>1 344,600</b>			
		VV	25		25,000			
		VV	<b>Součet</b>		<b>1 369,600</b>			
105	K	713141135	<b>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</b>	m2	4 474,174	66,70	298 427,41	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
		VV	"EPS 100S tl.100mm"		96,160			
		VV	"stříška nad žiletkami (sever)-2 vrstvy"(1,6*30,05)*2		212,691			
		VV	"plochá střecha nízká"30,625*6,945		187,731			
		VV	"plochá střecha vysoká"6,125*30,65		496,582			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>1 300,664</b>			
		VV	"PIR tl.140mm"		1 300,664			
		VV	"vazník střecha (hala)"(15,2*2)*42,785		2 601,328			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>50,400</b>			
		VV	"MW tl.30mm"		2 651,728			
		VV	"vazník střecha (hala)-2 vrstvy"(15,2*2)*42,785)*2		25,200			
		VV	"vazník střecha (hala)-zaatikové žlaby (dno)-2 vrstvy"0,3*(42*2)*2		25,200			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>25,200</b>			
		VV	"PIR tl.60mm"		25,200			
		VV	"vazník střecha (hala)-zaatikové žlaby (dno)"0,3*(42*2)		25,200			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>4 474,174</b>			
		VV	<b>Součet</b>		<b>4 474,174</b>			
106	M	28372309	<b>deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm</b>	m2	521,411	119,40	62 256,47	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A=0,037					
		VV	"EPS 100S tl.100mm"496,582		496,582			
		VV	496,582*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		521,411			
107	M	14354010-01	<b>Minerální vata na REI 30-MW se vzájemně se překrývajícími spárami tl.30mm</b>	m2	2 784,314	86,50	240 843,16	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A=0,039					
		VV	"MW tl.30mm"2651,728		2 651,728			
		VV	2651,728*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		2 784,314			
108	M	14210104-01	<b>Izolace PIR na REI 30-PIR desky tl.140mm</b>	m2	1 365,697	470,00	641 877,59	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A=0,023					
		VV	"PIR tl.140mm"1300,664		1 300,664			
		VV	1300,664*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1 365,697			
109	M	440040-01	<b>izolace PIR desky tl.60mm</b>	m2	26,460	188,00	4 974,48	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A=0,023					
		VV	"PIR tl.60mm"25,2		25,200			
		VV	25,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		26,460			
110	K	713141335	<b>Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově</b>	m2	425,622	112,80	48 010,16	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
		VV	"EPS 100S spádový"					
		VV	"tl.100-240mm (prům.170mm)"					
		VV	"plochá střecha nízká"30,625*6,945		212,691			
		VV	"plochá střecha vysoká"6,125*30,65		187,731			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>400,422</b>			
		VV	"MW spádové klíny"					
		VV	"střecha vazníková (hala)-dno zaatik žlabu (prům tl.80)"					
		VV	"vazník střecha (hala)-zaatikové žlaby (dno)"0,3*(42*2)*2		25,200			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>25,200</b>			
		VV	<b>Součet</b>		<b>425,622</b>			
111	M	28376141	<b>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový</b>	m3	74,878	1 316,00	98 539,45	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A=0,037					
		VV	"EPS 100S spádový"					
		VV	"tl.100-240mm (prům.170mm)"					
		VV	"plochá střecha nízká"30,625*6,945*0,17		36,157			
		VV	"plochá střecha vysoká"6,125*30,65*0,17		31,914			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>68,071</b>			
		VV	68,071*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		74,878			
112	M	283761-01	<b>klín izolační z minerální vaty 70kPa spádový</b>	m3	2,218	2 820,00	6 254,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A=0,039					
		VV	"prům.tl.150mm"					
		VV	"MW spádové klíny"					
		VV	"střecha vazníková (hala)-dno zaatik žlabu (prům tl.80)"					
		VV	"vazník střecha (hala)-zaatikové žlaby (dno)"0,3*(42*2)*0,08		2,016			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>2,016</b>			
		VV	2,016*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		2,218			
113	K	713191115	<b>Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím pásem asfaltovým samolepicím na sucho</b>	m2	1 745,212	43,20	75 393,16	CS ÚRS 2019 01
		VV	"parozábrana samolepicí-střecha vazníková (hala) vč.zaatik žlabu"					
		VV	"plochá střecha-hala (vč.atik)"(15,5*2)*42,785+0,6*(42,785*2)		1 377,677			
		VV	"vytažení"					
		VV	"plochá střecha-hala-vč.žlabu"(0,4+0,3)*(42,785*2)		59,899			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>1 437,576</b>			
		VV	"vytažení na trapéz stěny (fasáda nad stříškou-žiletka-sever)"					
		VV	"stěna stříšky (nad žiletkovou fasádou-sever)"90		80,000			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>80,000</b>			
		VV	"připočet pro vlny trapézu"(1437,576+80)*0,15		227,636			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>227,636</b>			
		VV	<b>Součet</b>		<b>1 745,212</b>			
114	M	62856002	<b>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</b>	m2	2 006,994	103,40	207 523,18	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PAROZÁBRANA - SAMOLEPICÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NA POVRCHU S HLINÍKOVOU FÓLIÍ KASÍROVANOU SKLENĚNOU MRŽKOU TL. 0.4 MM 1745,212*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					
		VV			2 006,994			
115	K	713291122	<b>Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem</b>	m2	589,906	105,30	62 117,10	CS ÚRS 2019 01
		VV	"ploché střechy"					
		VV	"ploché střechy (plocha vč.atik)"					
		VV	"nízká"31,545*6,945		219,080			
		VV	"vysoká"6,585*31,57		207,888			
		VV	"stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"1,75*30,7		53,725			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>480,693</b>			
		VV	"vytažení"					
		VV	"plochá střecha nízká"0,5*(30,625*2+6,485*2)		37,110			
		VV	"plochá střecha vysoká"0,55*(6,125*2+30,65*2)		40,453			
		VV	"stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"0,5*(1,6*2+30,05*2)		31,650			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>109,213</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<b>Součet</b>				<b>589,906</b>	
116	M	62852674	<b>pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož</b>	m2	678,392	94,00	63 768,85	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: PAROZÁBRANA A PHL Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU S VLOŽKOU Z SKLENĚNÉ TKANINY 200 G/M2 TL.4 MM TRÍDY HOŘLAVOSTI MIN., F 589,906*1,15 Přepočtené koeficientem množství</i>		678,392			
117	K	713291142	<b>Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem</b>	m2	2 335,118	23,50	54 875,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>"pro samolepící pás"1745,212</i>		1 745,212			
	VV		<i>"parozábrana"589,906</i>		589,906			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>2 335,118</b>			
118	M	11161346	<b>asfalt oxidovaný stavební izolační</b>	t	4,670	28 200,00	131 694,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>2335,118*0,002 Přepočtené koeficientem množství</i>		4,670			
119	K	998713102	<b>Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m</b>	t	37,857	924,10	34 983,65	CS ÚRS 2019 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. Připlátek 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.</i>					
	D	714	<b>Akustická a protiořesová opatření</b>				<b>3 142 651,20</b>	
120	K	714121002	<b>Montáž akustických minerálních panelů podstropních nárazuvzdorných zavěšených na viditelný rošt odolnosti proti nárazu třídy 1A</b>	m2	1 272,460	648,60	825 317,56	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Zitrané lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti, apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.</i>					
	VV		<i>"114-v oblouku"29,8*42,7</i>		1 272,460			
121	M	590361-01	<b>panel akustický sportovních hal masivní viditelný závěsný rošt, tl 40mm</b>	m2	1 336,083	1 699,50	2 270 673,06	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis a specifikace viz TZ Nárazuvzdorný akustický stropní systém s tloušťkou panelu 40mm a rozměrem panelu (1200x600 mm) se součinitelem zvukové absorpce pro montáž o.s.d. 40mm dle klasifikace EN ISO 11654 aw=1,0, ap 125Hz =0,20. Panely jsou umístěny v masivním viditelném roštu ze speciálních omega profilů montovaných přímo do pomocného roštu tvořeného ze sádkartonových profilů a noniusových závěsů. Každý panel je pevně zajištěn po celém obvodu panelu systémovými profily, třída nárazu-odolnosti 1A v souladu s normou EN 13964. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A. Systémový rošt je vyrobený z pozinkované oceli s barevnou povrchovou úpravou. Hmotnost celkové konstrukce je cca 6 Kg/m² bez pomocného SDK roštu. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1 Viditelný povrch panelu je pokryt nárazuvzdornou silnou tkaninou ze sklených vláken v barvě bílá 085. Nejbližší barevný vzorek NCS: S 1002-Y. Světelná odrazivost povrchu je 78%. Zadní strana panelu je pokryta přírodní zbarvenou sklo-vláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vyduvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištěním za mokra.</i>					
	VV		<i>1272,46*1,05 Přepočtené koeficientem množství</i>		1 336,083			
122	K	714121041	<b>Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou</b>	m	145,490	216,20	31 454,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Zitrané lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti, apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.</i>					
	VV		<i>"113,114*42,7*2+30,045*2</i>		145,490			
123	M	59036253	<b>lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m</b>	m	152,765	32,90	5 025,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>145,49*1,05 Přepočtené koeficientem množství</i>		152,765			
124	K	998714102	<b>Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m</b>	t	16,812	605,50	10 179,67	CS ÚRS 2019 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. Připlátek 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.</i>					
	D	721	<b>Zdravotechnika</b>				<b>34 658,00</b>	
125	K	ZTI	<b>Celkové náklady na zdravotní techniku-viz.samostatný soupis</b>	kpl	1,000	34 658,00	34 658,00	
	D	751	<b>Vzduchotechnika</b>				<b>1 765 720,00</b>	
126	K	VZT	<b>Celkové náklady na vzduchotechniku-viz.samostatný soupis</b>	kpl	1,000	1 765 720,00	1 765 720,00	
	D	762	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>118 725,14</b>	
127	K	762341832	<b>Demontáž bednění a laťování bednění střešních rovinných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z desek tvrdých (cementotřískových, dřevostřípkových apod.)</b>	m2	1 344,600	43,20	58 086,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>"hala-heraklitové desky"</i>					
	VV		<i>"plochá střecha-hala"(15,2*2)*42,625</i>		1 295,800			
	VV		<i>"stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"1,6*30,5</i>		48,800			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 344,600</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 344,600</b>			
128	K	762361313	<b>Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevostřípkových šroubovaných do podkladu, tloušťka desky 25 mm</b>	m2	98,200	548,00	53 813,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</i>					
	VV		<i>"atiky"0,5*(85,6+90,8)</i>		88,200			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>88,200</b>			
	VV		<i>10</i>		10,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>98,200</b>			
129	K	762430837	<b>Demontáž obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku, tloušťka desky přes 16 mm</b>	m2	80,000	53,60	4 288,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace ze stěn; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné.</i>					
	VV		<i>"stěna stříškou (nad žiletkovou fasádou-sever)"80</i>		80,000			
130	K	998762102	<b>Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m</b>	t	1,551	1 635,60	2 536,82	CS ÚRS 2019 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. Připlátek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	764	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>344 106,04</b>	
131	K	764002841	<b>Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti</b>	m	200,515	156,00	31 280,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>"hala"(42,625*2)</i>		85,250			
	VV		<i>"nízká"(31,225+6,945*2)</i>		45,115			
	VV		<i>"vysoká"(6,125*2+31,25)</i>		43,500			
	VV		<i>"stříška nas žiletkami"3,05+1,8*2</i>		6,650			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>180,515</b>			
	VV		<i>20</i>		20,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>200,515</b>			
132	K	764002851	<b>Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti</b>	m	32,100	70,50	2 263,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>"parapety-pás okna tělocvična (pod stropem-západ)*5,35*6</i>		32,100			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>32,100</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti "oplechování žiletek"0,3*13 Mezisoučet	m	3,900 3,900 3,900	93,10	363,09	CS ÚRS 2019 01
134	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti "stáv.střechy"30,625+30,65+30,05 Mezisoučet 10 Součet	m	101,325 91,325 91,325 10,000 101,325	64,90	6 575,99	CS ÚRS 2019 01
135	K	764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti "stáv.střecha"20	m2	20,000 20,000	210,60	4 212,00	CS ÚRS 2019 01
136	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm "303"35,1 "304"23,1 Mezisoučet	m	58,200 35,100 23,100 58,200	135,40	7 880,28	CS ÚRS 2019 01
137	K	764042416	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 670 do 800 mm "301"85,6 "302"90,8 Mezisoučet	m	176,400 85,600 90,800 176,400	196,50	34 662,60	CS ÚRS 2019 01
138	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.	m	62,200	338,40	21 048,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		"viz.výpis klempíř 305"62,2		62,200			
139	K	764244306	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 500 mm "viz.výpis klempíř 303"35,1	m	35,100 35,100	671,20	23 559,12	CS ÚRS 2019 01
140	K	764244308	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 750 mm "viz.výpis klempíř 301"85,6 "302"90,8 Mezisoučet	m	176,400 85,600 90,800 176,400	1 028,40	181 409,76	CS ÚRS 2019 01
141	K	764245346	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm "atiky"10	kus	10,000 10,000	408,90	4 089,00	CS ÚRS 2019 01
142	K	764246304	Oplechování parapetů z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm "viz.výpis klempíř 304"23,1	m	23,100 23,100	674,00	15 569,40	CS ÚRS 2019 01
143	K	764345322	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu střeš s krytinou skládanou mimo preizovnu nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm "viz.výpis klempíř 308"4	kus	4,000 4,000	1 159,00	4 636,00	CS ÚRS 2019 01
144	K	764345324	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu střeš s krytinou skládanou mimo preizovnu nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm "viz.výpis klempíř" "306"1 "307"1 Mezisoučet	kus	2,000 1,000 1,000 2,000	1 295,30	2 590,60	CS ÚRS 2019 01
145	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m 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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	1,164	3 407,50	3 966,33	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	D	765	Krytina skládaná				53 514,07	
146	K	765192001	Nouzové zakrytí střešních plachtou Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro přečasně zakrytí střešních nebo krovů. 2. V ceně 765 19-2001 jsou započteny náklady i na: a) montáž a demontáž plachty, b) opotřebení plachty.	m2	1 531,402	34,80	53 292,79	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
			"plocha střecha-hala (vč.atik)"(15,5*2)*42,785+0,6*(42,785*2)		1 377,677			
			"stříška nad žiletkovou fasádou (sever)"1,75*30,7		53,725			
			Mezisoučet		1 431,402			
			"ostatní potřebné plochy"100		100,000			
			Součet		1 531,402			
147	K	998765102	Přesun hmot pro krytina skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m 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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,214	1 034,00	221,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	D	766	Konstrukce truhlářské				121 177,62	
148	K	766421821	Demontáž obložení podhledů palubkami "113,114-v oblouku"29,8*42,7	m2	1 272,460 1 272,460	75,20	95 688,99	CS ÚRS 2019 01
149	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů "113,114-v oblouku"29,8*42,7	m2	1 272,460 1 272,460	18,80	23 922,25	CS ÚRS 2019 01
150	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1m "parapety-tělocvična (západ)"6 Mezisoučet	kus	6,000 6,000 6,000	61,10	366,60	CS ÚRS 2019 01
151	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m 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.	%	1 199,778	1,00	1 199,78	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 495 719,06	
152	K	767-101	101-Vnější,plast okno jednoduché sedmikřídlé 5350/900mm,2xsklápěcí mechanismus,5x zasklení fix,kování,bezp.izol.sklo,vnitř.plast,parapet-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	5,000	24 387,40	121 937,00	
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
153	K	767-102	102-Vnější,plast okno jednoduché dvoukřídlé 1500/900mm,zasklení fix,bezp.izol.sklo,vnitř.plast,parapet-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	5 942,70	5 942,70	
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
154	K	767-103	103-Oc.venkovní žebřík pro výjez na střechu vč.ochr.košé dl.4,1m, kotvení přes obvodové zdívo, přesah horní úrovně atiky 1200mm, ochr.koš od 2,5m,žár.pozink-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	17 766,00	17 766,00	
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
155	K	767-124	124-Oc.rám pro VZT jednotky na ploché střeše 6x12m,válc.nosníky HEA180,sloupy tr.89/5mm vč.ploten 180/180/10mm,zavěšování L60/60/6mm,hmotnost jednotek 2400kg,žár.pozink vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	kpl	1,000	149 460,00	149 460,00	
	P		Poznámka k položce: vč.chemických kotev,svárů,vysekkání kaps,zapravení-kompletní dodávka a montáž (s dopravou) vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
156	K	767-125	125-Oc.rám pro VZT jednotky na ploché střeše 6x24m,válc.nosníky HEA180,sloupy tr.89/5mm vč.ploten 180/180/10mm,zavěšování L60/60/6mm,hmotnost jednotek 2400+2300kg,žár.pozink vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	kpl	1,000	299 860,00	299 860,00	
	P		Poznámka k položce: vč.chemických kotev,svárů,vysekkání kaps,zapravení-kompletní dodávka a montáž (s dopravou) vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
157	K	767-137	137-Lemování prostupů VZT potrubí přes stropní panely 600x400mm L80/80/8mm dl.1m vč.2x chem.kotva M12-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	kpl	6,000	2 820,00	16 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		Poznámka k položce: vč.chemických kotev,svárů,vysekání kapes,zapravení-kompletní dodávka a montáž (s dopravou) vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON)						
	VV		"prostupy VZT"4		4,000				
	VV		"střešní světlík"2		2,000				
	VV		Mezísoučet		6,000				
158	K	767137503	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí obložen detailů plechem tvarovaným přístřelením	m2	80,000	136,30	10 904,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1113 nejsou započteny náklady na: a) montáž dokončení okování dveří a oken; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 61-... Montáž oken jednoduchých, 767 62-... Montáž oken zdvojených a 767 64-... Montáž dveří, b) montáž listování hliníkovými profily, potního žlábků a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken, d) zhotovení otvorů ve výplňové stěně a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvorů v plechu ocelovým, e) montáž ocelových krycích listů jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových listů oboustranně. Množství se určuje v m jako 1/2 (spojie dvou nových prvků) nebo 1/4 (krajových prvků) délky olistovaného prvku. 2. V cenách 767 13-1111 a -1112 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn. 3. Cenami -7601 až -7613 lze oceňovat také zhotovení otvorů v opláštění a v podhledech. 4. V cenách -5221 až -5322 není započtena montáž vložené listy; tyto práce se oceňují 767 58-3354 Montáž vložené listy. 5. V cenách není započtena montáž dveřního a nade dveřního panelu; tyto práce se oceňují cenami -6131 až -6135. 6. Množství obkladů pilířů a sloupů se určí v m2 z rozměrů plochy obkladu podle projektu. 7. Ceny jsou určeny pro stěny a příčky s jakoukoli povrchovou úpravou.						
	VV		"stěna stříškou (nad žiletkovou fasádou-sever)"80		80,000				
159	M	15485125	profil trapézový 55/235/940 pozínk tl.plechu 0,7 mm	m2	100,000	216,20	21 620,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		80*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		100,000				
160	K	767-145	145-Bodový střešní světlík pevný PVC 600/900mm,manžetae šikmá zateplená v-750mm,Uw-0,9W/mK,zaskl.vrtnou izol.sklo Ug-0,63W/mK s tep.folií+přesklivací kopule čírá do rámu-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	14 555,00	14 555,00		
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dilenské dokumentace (viz.VON)						
161	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,000	159,80	159,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1810 nejsou započteny náklady na demontáž obrubníků; tyto práce se oceňují cenami 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí.						
	VV		"stáv.výlez vč.rámu"1		1,000				
162	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	5,000	940,00	4 700,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"stáv.žebříky na střechy"5,0		5,000				
163	K	7678811-01	Celkové náklady na záchytný systém střech-D+M (plný popis viz.TZ)	kpl	1,000	84 536,10	84 536,10	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu. 2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž záložkových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku prvků pohřebních k umycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci; b) nutně zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen ...) po montáži sloupků a bodů; tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Povlakové krytiny nebo individuálně. 4. Množství měrných jednotek nastavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicového vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku. 5. Montáž záchytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokryvacské. Poznámka k položce: záchytný systém obsahuje: -kotevní body do trapéz plechu 14ks -kotevní body do bet.stropu 12ks -montážní lano 23m -set pro údržbu střechy (zachycovací postroj,spojovací lano 15m a vak) -montáž -revize a předání do užívání -dopravu						
164	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	200,000	6,60	1 320,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.						
	VV		"drobné oc.k-ce"200		200,000				
165	K	767-rošt	Pomocný rošt pro kotvení roštu akust. podhledu do oc.vazníků,vč.nátěru a kotvení-D+M	kg	10 380,370	70,50	731 816,09		
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje použití v podélném směru tělocvičny mezi nosníky jekly velikosti minimálně 30x30mm v délce 6m, které budou vedle sebe ukotveny do nosníků po 800-1200mm. Vytvoří se tak 39-26 podélných řad. Do těchto jeklů bude zavěšen systémový rošt na závěsech po 800mm (syst.rošt-viz.akustický podhled). vč.zpracování dilenské dokumentace a statického posouzení (viz.VON) "předpoklad Jakl 120/60/3mm celk.dl.42,7m-po 1,2m 26 řad"(8,5*42,7)*26		9 436,700				
	VV		Mezísoučet		9 436,700				
	VV		"kotvení+prořez"9436,7*0,1		943,670				
	VV		Součet		10 380,370				
166	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	14 814,967	0,96	14 222,37	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		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 orientační procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí přepočtené náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatě k cenám *181) pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				591 031,48		
167	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	417,200	5,60	2 336,32	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"dtto nátěr tesař.k-ci"417,2		417,200				
168	K	783213111	Napouštění nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním jednonásobný syntetický	m2	417,200	83,70	34 919,64	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských konstrukcí (např. krovu). 2. Položky jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva v interiéru pod lazurovací nebo krycí nátěr. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru tesařské konstrukce v interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěr v exteriéru.						
	VV		"dtto nátěr tesař.k-ci"417,2		417,200				
169	K	783217101	Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	417,200	88,40	36 880,48	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"df.lávky ve střešní části vazníku (po obou stranách vazníku)-nátěr oboustranný"((0,5*29,8)*2*7)*2		417,200				
170	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmašťovačem vodou ředitelným	m2	2 014,400	36,70	73 928,48	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"střešní vazník" ((0,1*4)*(15,5*2+30*0,5*2+1,4*2+2,2*2+2,6*2+3,0*2+1,6*2+2*2+2*2,6*4+3*4+3,2*2+3,4*2))*30		1 514,400				
	VV		"ostatní zám.K-ce (ve střešní části vazníku)"500		500,000				
	VV		Mezísoučet		2 014,400				
171	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	2 014,400	5,60	11 280,64	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"dtto příprava podkladu zám.K-ci"2014,4		2 014,400				
172	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	2 014,400	73,30	147 655,52	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"dtto příprava podkladu zám.K-ci"2014,4		2 014,400				
173	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2 014,400	68,60	138 187,84	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"dtto příprava podkladu zám.K-ci"2014,4		2 014,400				
174	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2 014,400	72,40	145 842,56	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"dtto příprava podkladu zám.K-ci"2014,4		2 014,400				
	D	M	Práce a dodávky M				2 374 474,00		
	D	21-M	Elektromontáže				2 374 474,00		
175	K	Silnoproud	Celkové náklady na elektroinstalace vč.hromosvodu a uzemnění - viz.samostatný soupis	kpl	1,000	2 145 507,00	2 145 507,00		
176	K	Slaboproud	Celkové náklady na slaboproud-viz.samostatný soupis	kpl	1,000	228 967,00	228 967,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

2019/35-1-2 - SO 01-2.etapa (tělocvična)

Úroveň 3:

**2019/35-1-2-1 - 2.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

KSO: 801 51

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.01.2020

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

IČ:

25507893

DIČ:

CZ25507893

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KBprojekt s.r.o. v červenci 2019. 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, VÝPIS 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.

**Cena bez DPH**

**17 643 098,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 643 098,48	21,00%	3 705 050,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**21 348 149,16**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

2019/35-1-2 - SO 01-2.etapa (tělocvična)

Úroveň 3:

**2019/35-1-2-1 - 2.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

Místo:

Datum:

23.01.2020

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>17 643 098,48</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>3 749 873,72</b>
1 - Zemní práce	61 163,63
2 - Zakládání	11 317,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	387,02
4 - Vodorovné konstrukce	189,80
5 - Komunikace pozemní	51 249,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 183 222,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 010 387,94
997 - Přesun sutě	328 071,46
998 - Přesun hmot	103 884,23
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>11 894 970,76</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	267 537,32
713 - Izolace tepelné	650 729,58
714 - Akustická a protiotřesová opatření	129 695,99
721 - Zdravotechnika	111 378,00
731 - Ústřední vytápění	559 212,00
751 - Vzduchotechnika	1 275 193,00
763 - Konstrukce suché výstavby	62 685,20
764 - Konstrukce klempířské	154 567,06
766 - Konstrukce truhlářské	346 058,81
767 - Konstrukce zámečnické	5 594 257,28
775 - Podlahy skládané	2 621 465,46
783 - Dokončovací práce - nátěry	42 035,66
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	80 155,40
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 783 229,00</b>
21-M - Elektromontáže	1 783 229,00
<b>N01 - Sportovní vybavení</b>	<b>215 025,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Objekt: 2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Soupis: 2019/35-1-2 - SO 01-2.etapa (téllocvična)  
 Úroveň 3: **2019/35-1-2-1 - 2.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

Místo: Datum: 23.01.2020  
 Zadavatel: SPŠ Otrokovice Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Uchazeč: Zlínstav a.s. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>17 643 098,48</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV			3 749 873,72		
D		1	Zemní práce			61 163,63		
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,250	32,90	370,13	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně.</li> <li>Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;</li> <li>a) na staveništi podle souoty objemu ze všech skládek;</li> <li>b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</li> <li>Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neoceňuje.</li> <li>Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:                     <ol style="list-style-type: none"> <li>sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</li> <li>naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-...</li> <li>vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění vykopku.</li> </ol> </li> <li>Sejmutí podomní č. se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>								
PSC								
VV		"plocha pro zámk.dlažbu"ZD'0.15			11,250			
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,750	268,80	4 233,60	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Hloubení jam ve sřizích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</li> <li>Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</li> <li>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</li> <li>Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> </ol>								
PSC								
VV		"patky pro oplocení VZT jednotek (sever-západ)-horní úroveň pater -0,1m od ÚT"(1,2*0,5*0,5)*15			4,500			
VV		"pro zpevnění plochy (mimo ornice)"ZD'0,15			11,250			
VV		Mezísoučet			15,750			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3	m3	15,750	21,60	340,20	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Hloubení jam ve sřizích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</li> <li>Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</li> <li>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</li> <li>Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> </ol>								
PSC								
VV		"dtto jámy"15,75			15,750			
4	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	29,400	733,20	21 556,08	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.</li> <li>V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</li> </ol>								
PSC								
VV		"rýha pro zateplení XPS pod terémem"			8,100			
VV		"část nového okap.chodníku (v místě nové zámk.dlažby pro VZT jednotky)"0,5*0,6*(20+0,5+6,5)			21,300			
VV		"přístavby (nízká a vysoká)-západ,jih,východ"0,5*0,6*(32,5+31,8+6,3+0,4)			29,400			
VV		Mezísoučet			29,400			
5	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3	m3	29,400	199,30	5 859,42	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.</li> <li>V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</li> </ol>								
PSC								
VV		"dtto rýhy ručně"29,4			29,400			
6	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,450	32,00	2 510,40	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>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 dozenu.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>								
PSC								
VV		"zemina z výkopku na meziskládku"11,25+15,75+29,4			56,400			
VV		"z meziskládky pro zásep"22,05			22,050			
VV		Mezísoučet			78,450			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	34,350	103,40	3 551,79	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>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 dozenu.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>								
PSC								
VV		"zemina na odvoz"			56,400			
VV		"výkopy"11,25+15,75+29,4			56,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet záspů"-22,05				-22,050	
	VV		<b>Mezisoučet</b>				<b>34,350</b>	
8	K	167101101	<b>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</b>	m3	56,400	183,30	10 338,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. PSC "z meziskládky pro záspů"22,05 "z meziskládky pro odvoz"34,35 <b>Mezisoučet</b>					
9	K	171201201	<b>Uložení sypaniny na skládky</b>	m3	56,400	16,00	902,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspáný koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pod podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje; e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. VV "uložení na meziskládku"11,25+15,75+29,4		56,400			
10	K	171201211	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</b>	t	61,830	141,00	8 718,03	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. VV "zemina na odvoz vč. přepočtu na tuny"34,35*1,8		61,830			
11	K	174101101	<b>Zásp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách</b>	m3	22,050	91,20	2 010,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutnění záspů s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámka č. 1., ocení se zásp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou +1101 Zásp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspu neodčítá. Pro stanovení objemu záspu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odlišný zbylý výkopku po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýnkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. VV "zpeřný zásp" "část nového okap.chodníku (v místě nové zámk.dlažby pro VZT jednotky)0,5*0,45*(20+0,5+6,5) "přístavby (nízká a vysoká)-západ.jih.východ"0,5*0,45*(32,5+31,8+6,3+0,4) <b>Mezisoučet</b>					
12	K	181951102	<b>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</b>	m2	75,000	10,30	772,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněný ploch jakékoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy záspu rýh pro podzemní vedení), dřevnými apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavič (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. VV ZD		75,000			
	D	2	<b>Zakládání</b>				11 317,77	
13	K	275313711	<b>Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25</b>	m3	4,331	2 613,20	11 317,77	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. VV "patky pro oplocení VZT jednotek (sever-západ)-horní úroveň patek -0,1m od ÚT(1,1*0,5*0,5)15 <b>Mezisoučet</b> "připočet pro betonáž do výkopu"4,125*0,05 <b>Součet</b>			4,125 4,125 0,206 4,331		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				387,02	
14	K	317944321	<b>Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zadržní hlav do č. 12</b>	t	0,006	40 326,00	241,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuté náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladi nad otvory. VV "níka pro hydrant-L60/60/6mm dl.1,1m"(1,1*5,42/1)1000		0,006			
15	K	346244381	<b>Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm</b>	m2	0,240	604,40	145,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		"níka pro hydrant"0,2*1,2		0,240			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				189,80	
16	K	413232211	<b>Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm</b>	kus	2,000	94,90	189,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"níka pro hydrant L60/60/6mm"2		2,000			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				51 249,00	
17	K	564261111	<b>Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm</b>	m2	75,000	123,10	9 232,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zámková dlažba-pod jednotky VZT na terénu"ZD		75,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>			75,000		
18	K	596211110	<b>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 krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2</b>	m2	75,000	303,60	22 770,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout o plochy</p> <p>a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %,  b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %,  c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		*zámková dlažba-pod jednotky VZT na terénu*75		75,000			
	VV	ZD	Mezisoučet		75,000			
19	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m <sup>2</sup>	78,750	244,40	19 246,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		75*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		78,750			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 183 222,87	
20	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	434,150	56,40	24 486,06	
	VV		"otvory"					
	VV		"AL stěna"42*7,3*2		56,600			
	VV		"Al rohová stěna"2,6*2+5,975+6,575		17,750			
	VV		"plast.okna"					
	VV		"spodní špalety"					
	VV		"1.np"5,75*5,5*2+1,25+1,615+5,5*4		41,615			
	VV		"2.np"1,2*2+3,27+5,5*5+2,535+2,665+5,5*4+1,1		61,470			
	VV		"3.np"2,665+5,5*4		24,665			
	VV		"horní špalety"					
	VV		"1.np"5,75*5,5*2+1,25+1,615+5,5*4		41,615			
	VV		"2.np"1,2*2+3,27+5,5*5+2,535+2,665+5,5*4+1,1		61,470			
	VV		"3.np"2,665+5,5*4		24,665			
	VV		"boční špalety"					
	VV		"1.np"1,2*8+2,6*2+1,5*10		29,800			
	VV		"2.np"1,45*4+1,5*12+5,9*2+1,45*10+4,7*2		59,500			
	VV		"3.np"1,5*10		15,000			
	VV		Mezisoučet		434,150			
	VV		Součet		434,150			
21	M	590514800	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	455,858	14,10	6 427,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		434,15*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		455,858			
22	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m <sup>2</sup>	90,727	65,80	5 969,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"horní špalety"86,191		86,191			
	VV		"oprava omítek stropů 30%"*15,12*0,3		4,536			
	VV		Mezisoučet		90,727			
	VV		Součet		90,727			
23	K	611135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stropů	m <sup>2</sup>	86,910	188,00	16 339,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10..</p> <p>Potažení vnitřních ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítkování u novostaveb.</p> <p>4. Vyrovnáním se rozumí:</p> <p>a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.),</p> <p>b) vrstva omítky pro vyrovnání křivé postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.</p>					
	VV		"dtto horní špalety"86,91		86,910			
	VV		Mezisoučet		86,910			
24	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů	m <sup>2</sup>	104,292	197,40	20 587,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</p>					
	VV		"horní špalety"86,91		86,910			
	VV		Mezisoučet		86,910			
	VV		86,91*0,2		17,382			
	VV		Součet		104,292			
25	K	611325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m <sup>2</sup>	15,120	208,70	3 155,54	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m<sup>2</sup> se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.</p>					
	VV		"spodní lic schodiště (v nářadovně 122"2,4*6,3		15,120			
	VV		Mezisoučet		15,120			
26	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m <sup>2</sup>	243,036	56,40	13 707,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		"boční špalety"48,18		48,180			
	VV		"oprava omítek stěn 30%"649,519*0,3		194,856			
	VV		Mezisoučet		243,036			
	VV		Součet		243,036			
27	K	612135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m <sup>2</sup>	48,180	178,60	8 604,95	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10..</p> <p>Potažení vnitřních ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítkování u novostaveb.</p> <p>4. Vyrovnáním se rozumí:</p> <p>a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.),</p> <p>b) vrstva omítky pro vyrovnání křivé postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.</p>					
	VV		"dtto boční špalety"48,18		48,180			
	VV		Mezisoučet		48,180			
	VV		Součet		48,180			
28	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách	m <sup>2</sup>	100,000	282,00	28 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.</p>					
	VV		"pro profese"100		100,000			
29	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m <sup>2</sup>	182,753	169,20	30 921,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</p>					
	VV		"dtto špalety"48,18		48,180			
	VV		"malé plochy"0,1*40		4,000			
	VV		"rýhy"100		100,000			
	VV		Mezisoučet		152,180			
	VV		152,866*0,2		30,573			
	VV		Součet		182,753			
30	K	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m <sup>2</sup>	kus	40,000	110,90	4 436,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zapravení po DMTZ konzol a držáků těles-UT40		40,000			
31	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m <sup>2</sup>	134,371	470,00	63 154,37	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží ( např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní ) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.</p>					
	VV		"špalety otvorů (mimo plast v tělocvičně-1.et.)"					
	VV		"horní špalety"					
	VV		"plast.okna"					
	VV		"1.np"0,3*(5,75+5,5*2+1,25+1,615+5,5*4)		12,485			
	VV		"2.np"0,3*(1,2*2+3,27+5,5*5+2,535+2,665+5,5*4+1,1)		18,441			
	VV		"3.np"0,3*(2,665+5,5*4)		7,400			
	VV		"Al"1,05*42+0,3*(5,975+6,575)		47,865			
	VV		Mezisoučet		86,191			
	VV		"boční špalety"					
	VV		"plast.okna"					
	VV		"1.np"0,3*(1,2*8+2,6*2+1,5*10)		8,940			
	VV		"2.np"0,3*(1,45*4+1,5*12+5,9*2+1,45*10+4,7*2)		17,850			
	VV		"3.np"0,3*(1,5*10)		4,500			
	VV		"AL"0,3*(2,6*2)+1,05*7,3*2		16,890			
	VV		Mezisoučet		48,180			
	VV		Součet		134,371			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	649,519	156,00	101 324,96	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<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.					
		VV	"oprava omítek stěn 30%"					
		VV	"télodivná+tribuny (113,114)"					
		VV	10,4*(42,7*2)		888,160			
		VV	"štitové stěny-po podhled"260,2		260,200			
		VV	"sloupky"(7,3*2,1)*8+(2,5*1,5)*3		133,890			
		VV	"odpočet otvorů"-(42*7,3+5,35*9*5+1,5*0,9+1,7*12,76+2,6*2,265*2+5,5*2,265*2+2,89*2,2)		-613,443			
		VV	"odpočet df.obkladu"-2,4*(21,95+20,845+0,95*2+1,5*2+19+2,45)		-165,948			
		VV	"122-po podhled"2,7*(11,6*2+6,3*2)		96,660			
		VV	Mezisoučet		599,519			
		VV	50		50,000			
		VV	Součet		649,519			
33	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 460,573	15,00	21 908,60	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
		VV	"ochrana ploch při stav.pracích a malbách objektu"					
		VV	"1.np (113,114,122)*228,44+958,77+72,52		1 259,730			
		VV	"v pásu okolo měněných výplní"					
		VV	"1.np*1,5*(6,8+24)		46,200			
		VV	"2.np*1,5*(6,45+27,5+6,645+29,5+1,5)		107,393			
		VV	"3.np*1,5*(30+1,5)		47,250			
		VV	Mezisoučet		1 460,573			
34	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	772,126	37,60	29 031,94	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
		VV	"výplně otvorů,stáv.zařízení,radiátory"					
		VV	"113,114*5,35*0,9*5+1,5*0,9*2+42*7,3		333,375			
		VV	"1.np(5,75*1,2+5,5*1,2*2+1,25*1,2+5,975*2,6+6,575*2,6+2,615*1,5+5,5*1,5*4+2,65*1,5)		95,128			
		VV	"2.np(1,2*1,45*2+3,27*1,5+5,5*1,5*5+2,665*1,45+5,5*1,5*4+1,1*4,7)		91,669			
		VV	"3.np(2,535*5,9+2,665*1,5+5,5*1,5*4)		51,954			
		VV	"ostatní"200		200,000			
		VV	Mezisoučet		772,126			
35	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	434,150	133,50	57 959,03	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
		VV	"otvory"					
		VV	"horní špalety"					
		VV	"1.np*5,75+5,5*2+1,25+1,615+5,5*4+2+5,975+6,575		96,165			
		VV	"2.np*1,2*2+3,27+5,5*5+2,535+2,665+5,5*4+1,1		61,470			
		VV	"3.np*2,665+5,5*4		24,665			
		VV	"boční špalety"					
		VV	"1.np*1,2*9+2,6*2+1,5*10+2,6*2+7,3*2		49,600			
		VV	"2.np*1,45*4+1,5*12+5,9*2+1,45*10+4,7*2		59,500			
		VV	"3.np*1,5*10		15,000			
		VV	"spodní (okna)"					
		VV	"1.np*5,75+5,5*2+1,25+1,615+5,5*4		41,615			
		VV	"2.np*1,2*2+3,27+5,5*5+2,535+2,665+5,5*4+1,1		61,470			
		VV	"3.np*2,665+5,5*4		24,665			
		VV	Mezisoučet		434,150			
		VV	Součet		434,150			
36	K	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním podlahy	m2	223,895	141,00	31 569,20	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.					
		VV	"přístupové plochy"					
		VV	"v pásu okolo měněných výplní"					
		VV	"1.np*1,0*(6,8+24)		30,800			
		VV	"2.np*1,0*(6,45+27,5+6,645+29,5+1,5)		71,595			
		VV	"3.np*1,0*(30+1,5)		31,500			
		VV	"přístupové plochy"30*3		90,000			
		VV	Mezisoučet		223,895			
37	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	423,895	47,00	19 923,07	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.					
		VV	"ditto obednění"223,895		223,895			
		VV	"ochrana stáv.ploch"200		200,000			
		VV	Mezisoučet		423,895			
38	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	40,594	517,00	20 987,10	CS ÚRS 2019 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 skloláznité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci; ztratit lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy. - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
		VV	"XPS tl. 160mm"					
		VV	"soklová část (přístavby 2.etapa)"0,5*(7,105+25,01+6,423+38,5+6,3+0,4)		41,869			
		VV	"odpočet zasahujících otvorů"-0,5*(5,975+6,575)		-6,275			
		VV	Mezisoučet		35,594			
		VV	5		5,000			
		VV	Součet		40,594			
39	M	28376425	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	42,624	377,90	16 107,61	CS ÚRS 2019 01
		VV	40,594*1,05 (Přepočtené koeficientem množství)		42,624			
40	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	180,000	147,60	26 568,00	CS ÚRS 2019 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 skloláznité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci; ztratit lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy. - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.-1... Montáž kontaktního zateplení.					
		VV	"pod parapet XPS tl.40mm (bez omítky)-mimo oken v tělocvičně -1.etapa"					
		VV	"spodní špalety"					
		VV	"1.np"24,4*23,765+19,6*2		87,365			
		VV	"2.np"1,2*2+27,77+5,5+2,535+26,665+1,1		65,970			
		VV	"3.np"26,665		26,665			
		VV	Mezisoučet		180,000			
		VV	Součet		180,000			
41	M	28376365	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 40mm	m2	39,600	94,90	3 758,04	CS ÚRS 2019 01
		VV	"XPS tl.40mm"180*0,2		36,000			
		VV	36*1,1 (Přepočtené koeficientem množství)		39,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	622221031	<b>Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm</b> <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 skloláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy. - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.	m2	494,701	535,80	265 060,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		"MW tl.160mm-část v 2.etapě (viz.označení výkres pohledů)-přístavby" "nízká" "sever"8,05*7,105 "západ"7,95*31,475 "jih"7,5*6,95 "vysoká" "jih"10*31,8 "východ"10*(6,25+0,4) "odpočet otvorů" "1.np"-(5,75*1,2+5,5*1,2*2+1,25*1,2+5,975*2,6+6,575*2,6+2,615*1,5+5,5*1,5*4+2,65*1,5) "2.np"-(1,2*1,45*2+3,27*1,5+5,5*1,5*5+2,665*1,45+5,5*1,5*4+1,1*4,7) "3.np"-(2,535*5,9+2,665*1,5+5,5*1,5*4) "odpočet soklové části XPS tl.160mm"-40,594 Mezisoučet 30 Součet					
43	M	63151538	<b>deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 160mm</b> 494,701*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m2	519,436	345,00	179 205,42	CS ÚRS 2019 01
44	K	622222001	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy. - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1.... Montáž kontaktního zateplení. "MW tl.40mm-v části zateplení 2.etapy (mimo oken tělocvična 1.et.-3.np)" "horní špalety" "AL stěna"42 "plast.okna" "1.np"24,4+23,765+19,6*2 "2.np"1,2*2+27,77+5,5+2,535+26,665+1,1 "3.np"26,665 Mezisoučet "boční špalety" "AL stěna"7,3*2 "plast.okna" "1.np"1,2*8+2,6*2+1,5*10 "2.np"1,45*4+1,5*12+5,9*2+1,45*10+4,7*2 "3.np"1,5*10 Mezisoučet Součet	m	340,900	158,90	54 169,01	CS ÚRS 2019 01
45	M	63151518	<b>deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm</b> "MW tl.40mm"340,9*0,2	m2	68,180	86,50	5 897,57	CS ÚRS 2019 01
46	K	622251101	<b>Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu</b> <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 skloláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy. - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. "XPS tl.160mm"40,594	m2	40,594	13,20	535,84	CS ÚRS 2019 01
47	K	622251105	<b>Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny</b> <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 skloláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy. - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - náterem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. "MW tl.160mm"494,701 Mezisoučet	m2	494,701	22,60	11 180,24	CS ÚRS 2019 01
48	K	622252001	<b>Montáž list kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku listů; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže list kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny. "soklová část " "soklová část (přístavby 2.etapa)"(7,105+25,01+6,423+38,5+6,3+0,4)-(5,975+6,575) Mezisoučet	m	71,188	99,60	7 090,32	CS ÚRS 2019 01
49	M	59051653	<b>lišta soklová Al s okapničkou základaci U 16cm 0,95/200cm</b> 71,188*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m	74,747	93,10	6 958,95	CS ÚRS 2019 01
50	K	622252002	<b>Montáž list kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku listů; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže list kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny. "rohy (mimo špalet)" 7,1+8+31,5+8+7,1+3,2+31,8+10*2+3,9+6,3+10,5 20 Mezisoučet	m	182,200	45,10	8 217,22	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dilatační rohový"8+10		18,000			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		18,000			
	VV		"dilat.stěnový"6,8		6,800			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		6,800			
	VV		<b>Součet</b>		182,200			
51	M	59051480	<b>profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení</b>	m	165,270	14,10	2 330,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rohový"157,4		157,400			
	VV		157,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		165,270			
52	M	59051500	<b>profil dilatační stěnový</b>	m	7,140	159,80	1 140,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dilat.stěnový"6,8		6,800			
	VV		6,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		7,140			
53	M	59051502	<b>profil dilatační rohový</b>	m	18,900	159,80	3 020,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dilatační rohový"8+10		18,000			
	VV		18*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		18,900			
54	K	622335202	<b>Oprava cementové škrábané (břizolítové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%</b>	m2	623,475	150,40	93 770,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		"XPS tl.160mm"40,594		40,594			
	VV		"MW tl.160mm"494,701		494,701			
	VV		"špalety"340,9*0,2		68,180			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		603,475			
	VV		20		20,000			
	VV		<b>Součet</b>		623,475			
55	K	6225310-01	<b>Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn, podhledů a špalet</b>	m2	752,415	282,00	212 181,03	
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Probarvená pastovitá omítka s obsahem zúšlechtné silikonové pryskyřice včetně mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, která má pomoci multifunkčně dýpror efektu zvýšenou odolnost proti napadení fasády mikroorganismy se současným zrychlením vysycháním fasády podporovaným příslušně upraveným povidem – např. mikroskopicky prokazatelnými PCC (tzv. Precipitated Calcium Carbonate) částicemi se zvýšenou porézností a zvýšeným měrným povrchem. Propustnost pro vodní páru V1 s faktorem difúzního odporu μ ≤ 30, permeabilita vody v kateorii W2.					
	VV		"XPS tl.160mm"40,594		40,594			
	VV		"MW tl.160mm"494,701		494,701			
	VV		"MW tl.40mm"494,701*0,2		98,940			
	VV		"špalety"340,9*0,2		68,180			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		702,415			
	VV		50		50,000			
	VV		<b>Součet</b>		752,415			
56	K	629991001	<b>Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně</b>	m2	170,450	10,30	1 755,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		"okolo objektu přístavby (pro fasádu)"1,5*(7+31,5+35,8+6)		120,450			
	VV		"ostatní plochy"50		50,000			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		170,450			
57	K	629991011	<b>Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou</b>	m2	238,751	39,50	9 430,66	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		<b>"ochrana výplní otvorů (ve fasádě 2.etapy)"</b>					
	VV		"1.np"5,75*1,2+5,5*1,2+1,25*1,2+5,975*2,6+6,575*2,6+2,615*1,5+5,5*1,5*4+2,65*1,5		95,128			
	VV		"2.np"1,2*1,45*2+3,27*1,5+5,5*1,5*5+2,665*1,45+5,5*1,5*4+1,1*4,7		91,669			
	VV		"3.np"2,535*5,9+2,665*1,5+5,5*1,5*4		51,954			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		238,751			
58	K	631311224	<b>Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30</b>	m3	4,900	3 525,00	17 272,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní a pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32- Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- .. Beton klenb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodíček 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 směršťovacích spár.					
	VV		"část nového okap.chodníku (v místě nové zámk.dlažby pro VZT jednotky)"0,1*0,5*(20+0,5+6,5)		1,350			
	VV		"přístavby (nízká a vysoká)-západ.jih.východ"0,1*0,5*(32,5+31,8+6,3+0,4)		3,550			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		4,900			
59	K	631319012	<b>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm</b>	m3	4,900	439,00	2 151,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 výtžte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lati rovněž v měřuru (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		"okapový chodník"4,9		4,900			
60	K	631319183	<b>Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm</b>	m3	4,900	76,10	372,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 výtžte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lati rovněž v měřuru (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		"okapový chodník"4,9		4,900			
61	K	631351101	<b>Bednění v podlahách rýh a hran zřízení</b>	m2	58,790	279,20	16 414,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		"část nového okap.chodníku (v místě nové zámk.dlažby pro VZT jednotky)"(0,5*(20+0,5+6,5))*5,328)1000		5,400			
	VV		"přístavby (nízká a vysoká)-západ.jih.východ"0,1*2*(32,5+31,8+6,3+0,4)		14,200			
	VV		<b>"vyrov.potěr pro výplně otvorů (AL stěna)"</b>					
	VV		0,1*2*(19,6*2)		7,840			
	VV		<b>"plast.okna (mimo okno v tělocvičně)"</b>					
	VV		"1.np"0,1*2*(5,75+5,5*2+1,25+2,615+5,5*4)		8,523			
	VV		"2.np"0,1*2*(1,2*2+3,27+5,5*4+5,5+5,535+2,665+5,5*4+1,1)		12,894			
	VV		"3.np"0,1*2*(2,665+5,5*4)		4,933			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		53,790			
	VV		5		5,000			
	VV		<b>Součet</b>		58,790			
62	K	631351102	<b>Bednění v podlahách rýh a hran odstranění</b>	m2	58,790	70,50	4 144,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dttto zřízení"58,79		58,790			
63	K	631362021	<b>Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</b>	t	5,756	26 320,00	151 497,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		<b>"kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.20% překrytí"</b>					
	VV		"část nového okap.chodníku (v místě nové zámk.dlažby pro VZT jednotky)"(0,5*(20+0,5+6,5))*5,328)1000		0,072			
	VV		"přístavby (nízká a vysoká)-západ.jih.východ"((0,5*(32,5+31,8+6,3+0,4))*5,328)1000		0,189			
	VV		"sporř.podlahy"(SP+5,328)1000		5,495			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		5,756			
64	K	632450122	<b>Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm</b>	m2	74,088	310,20	22 982,10	CS ÚRS 2019 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 zdivu 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 stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvůrčí lože při kladení plošných prefab panelů (např. v kanálech). 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		<b>"vyrov.potěr pro výplně otvorů"</b>					
	VV		"AL stěna"0,25*(19,6*2)		9,800			
	VV		<b>"plast.okna a AL (mimo okno v tělocvičně)"</b>					
	VV		"1.np"0,45*(5,75+5,5*2+1,25+2,615+5,5*4)		19,177			
	VV		"2.np"0,45*(1,2*2+3,27+5,5*4+5,5+5,535+2,665+5,5*4+1,1)		29,012			
	VV		"3.np"0,45*(2,665+5,5*4)		11,099			
	VV		<b>Mezisosoučet</b>		69,088			
	VV		5		5,000			
	VV		<b>Součet</b>		74,088			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	632451457	<b>Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 30</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovcoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlázení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlázení povrchu hladítkou betonu... VV *sport.podlaha"SP1	m2	1 031,290	300,80	310 212,03	CS ÚRS 2019 01
66	K	632451494	<b>Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za strojní přehlázení povrchu</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovcoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlázení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlázení povrchu hladítkou betonu... VV SP1	m2	1 031,290	11,30	11 653,58	CS ÚRS 2019 01
67	K	632902-02	<b>Příprava bet.podkladu horního líce stropní k-ce pro provádění nové nášlapné vrstvy podlah (očistění,vyrovnaní)</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přípravu podkladu horního líce stropní k-ce pro provádění nové nášlapné vrstvy podlah (očistění,vyrovnaní). 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění staré podlahy a přípravu nového podkladu. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady na odstranění staré podlahy a přípravu nového podkladu. VV "podklady měněných podlah"SP1 VV Mezisoučet	m2	1 031,290	141,00	145 411,89	
68	K	633991111	<b>Nástrík proti odpařování vody betonových povrchů</b> VV SP1	m2	1 031,290	15,00	15 469,35	CS ÚRS 2019 01
69	K	634112123	<b>Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm</b> VV "sport.podlaha" VV "114"42,7*2+21,95*2+1,5*2 VV "122"11,6*2+6,3*2 VV Mezisoučet	m	168,100	28,20	4 740,42	CS ÚRS 2019 01
70	K	634611111	<b>Výplň dilatačních spár mazanin pískem a asfaltem tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypaní pískem a 50 % zalití asfaltem. VV "okap.chodník"0,5*15	m	7,500	37,60	282,00	CS ÚRS 2019 01
71	K	634661111	<b>Výplň dilatačních spár mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 těsnící provazec z pěnového polyetylénu. VV "polěr (v podlaze SP1)"42,7*4+21,95*7+1,5*2	m	327,450	76,10	24 918,95	CS ÚRS 2019 01
72	K	634911113	<b>Rezáni dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. VV "okap.chodník"0,5*15 VV "polěr (v podlaze SP1)"42,7*4+21,95*7+1,5*2 VV Mezisoučet	m	334,950	83,70	28 035,32	CS ÚRS 2019 01
73	K	635111215	<b>Náryp ze šterkopiskou, písku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím ze šterkopiskou</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro náryp vodorovný nebo ve směru pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro náryp na plochých střeších. VV "podklad-část nového okap.chodníku (v místě nové zámk.dlažby pro VZT jednotky)"0,1*0,5*(20+0,5+6,5) VV "přístavby (nízká a vysoká)-západ,jih,východ"0,1*0,5*(32,5+31,8+6,3+0,4) VV Mezisoučet	m3	4,900	1 165,60	5 711,44	CS ÚRS 2019 01
74	K	637211911	<b>Okapový chodník z dlaždic Příplatek k cenám za zalévání asfaltem při provádění okapového chodníku z dlaždic nebo u betonové nové mazaniny podél budovy</b> VV "část nového okap.chodníku (v místě nové zámk.dlažby pro VZT jednotky)"(20+0,5+6,5) VV "přístavby (nízká a vysoká)-západ,jih,východ"(32,5+31,8+6,3+0,4) VV Mezisoučet	m	98,000	49,80	4 880,40	CS ÚRS 2019 01
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				1 010 387,94	
75	K	916231213	<b>Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva leštěného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních oper. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. VV "lemování zámk.dlažby (pod VZT)"3*9+2,8+8,5	m	23,300	192,70	4 489,91	CS ÚRS 2019 01
76	M	59217016	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm</b> VV 23,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	24,465	119,40	2 921,12	CS ÚRS 2019 01
77	K	941111111	<b>Montáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení fadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému valnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. VV "pro fasádu 2.etapy (přístavby)" VV "nízká"6,2*(7,105+31,125+7,105+0,3*4) VV "vysoká"8,6*(31,835+6+0,4+0,9*4) VV Mezisoučet	m2	648,298	56,40	36 564,01	CS ÚRS 2019 01
78	K	941111211	<b>Montáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení fadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému valnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. P "uchazeč ve své cenové nabídce vzhledně k době použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce" VV "dttto lešení"648,298*50	m2	38 897,880	0,80	31 118,30	CS ÚRS 2019 01
79	K	941111811	<b>Demontáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení fadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. VV "dttto lešení"648,298	m2	648,298	28,20	18 282,00	CS ÚRS 2019 01
80	K	944111122	<b>Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí. VV "pro fasádu 2.etapy (přístavby)" VV "nízká"3*(7,105+31,125+7,105+0,3*4) VV "vysoká"5*(31,835+6+0,4+0,9*4) VV Mezisoučet	m	348,780	16,90	5 894,38	CS ÚRS 2019 01
81	K	944111222	<b>Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí. P "uchazeč ve své cenové nabídce vzhledně k době použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce" VV "dttto zábradlí"348,78*60	m	20 926,800	0,30	6 278,04	CS ÚRS 2019 01
82	K	944111822	<b>Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. VV "dttto zábradlí"348,78*60	m	348,780	10,30	3 592,43	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dtto zábradlí"348,78			348,780		
83	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	648,298	16,00	10 372,77	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; tyto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		"dtto lešení"648,298			648,298		
84	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	38 897,880	0,40	15 559,15	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; tyto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"dtto lešení"648,298*60			38 897,880		
85	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	648,298	10,30	6 677,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto lešení"648,298			648,298		
86	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	60,000	1 034,00	62 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převěšení a sejmutí lávky; b) úpravu střechy před vyložením krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců; c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců. 2. Závěsná klec na rameni autojeřábu se oceňuje cenou 945 22-1111 katalogu 821-1 Mosty. 3. Závěsná klec s ručním pohonem se oceňuje individuálně. 4. Závěsná klec výšky zdvihu přes 50 m se oceňuje individuálně. 5. Ochrana ploché střechy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"pro dopravu materiálu a pracovníků-fasáda"60			60,000		
87	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	12,000	1 052,80	12 633,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v hodinách skutečného použití plošiny, přičemž každá započatá hodina se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce méně než 30 minut, b) na celou hodinu, trvá-li práce 30 minut a více.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"pro montáž žaluzií"12			12,000		
88	K	946111116	Montáž pojízdných 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 5,5 m do 6,6 m	kus	4,000	2 312,40	9 249,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"tělocvična"4			4,000		
89	K	946111216	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1116	kus	120,000	446,50	53 580,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"tělocvična"4*30			120,000		
90	K	946111816	Demontáž pojízdných 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 5,5 m do 6,6 m	kus	4,000	1 720,20	6 880,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		"tělocvična"4			4,000		
91	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	143,600	169,20	24 297,12	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opořebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"113,114-po obvodu (pro omítky, podhled v 1.etapě)"1,0*(42,7*2+29,1*2)			143,600		
92	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leškové podlahy do 1,9 m	m2	181,495	112,80	20 472,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opořebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"v pásu okolo měněných oken"					
	VV		"1.np"1,0*(6,8+24)			30,800		
	VV		"2.np"1,0*(6,45+27,5+6,645+29,5+1,5)			71,595		
	VV		"3.np"1,0*(30+1,5)			31,500		
	VV		"podhled (pro ÚT)"1,4*34			47,600		
	VV		Mezisoučet			181,495		
93	K	95-01	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za sut'	hod	350,000	235,00	82 250,00	
94	K	95-02	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení a zpětného umístění (v rozsahu požadavků investora)	hod	80,000	178,60	14 288,00	
	P		Poznámka k položce: rozsah prací upřesněn investor ve smlouvě o dílo					
95	K	95-03	Zapravení otvoru po instalaci podlahových konvektorů (rozměr 2000/450) v podlaze	ks	6,000	470,00	2 820,00	
96	K	95-04	Zapravení otvoru po instalaci podlahových konvektorů (rozměr 900/450) v podlaze	ks	8,000	470,00	3 760,00	
97	K	95-05	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevoštěpková stěna s utěsněními spoji,vč.polažení folií)-dodávka,montáž a demontáž	m2	143,310	470,00	67 355,70	
	VV		"oddělení rek-ce od stáv.prostor"					
	VV		"1.np"2,3*17,7			40,710		
	VV		"2.np"2,8*29,5			82,600		
	VV		"ostatní"20			20,000		
	VV		Mezisoučet			143,310		
98	K	95-07	Náklady na DMTZ a zpětnou MTZ drobných fasádních prvků	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00	
	P		Poznámka k položce: mřížky, oc.konzoly,inf.cedule, apod.					
99	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	296,415	61,10	18 110,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 střeších (světélky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jedinou třetinou plochy. 2. Sítěšné plochy hal se světélky 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 zametení 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 natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čišění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
	VV		"1.np (mimo 113,114)-122"72.52			72,520		
	VV		"v pásu okolo měněných výplní"					
	VV		"1.np"1,0*(6,8+24)			30,800		
	VV		"2.np"1,0*(6,45+27,5+6,645+29,5+1,5)			71,595		
	VV		"3.np"1,0*(30+1,5)			31,500		
	VV		"přístup.plochy"30*3			90,000		
	VV		Mezisoučet			296,415		
100	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	1 187,210	65,80	78 118,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Širší plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>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 natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2x zametání podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
		VV	"113,114*228,44+958,77			1 187,210		
101	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm	m2	18,683	119,40	2 230,75	CS ÚRS 2019 01
		VV	"stáv.výplň ze skleněných tvárníc"					
		VV	1,1*4,7+11,75*1,15			18,683		
102	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	51,565	2 351,90	121 275,72	CS ÚRS 2019 01
		VV	"stáv.mazanina tl.50mm (sport.podlaha)"SP1*0,05			51,565		
103	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,350	2 133,80	15 683,43	CS ÚRS 2019 01
		VV	"část stáv.okap.chodníku (v místě nové zámk.dlažby pro VZT jednotky)"0,15*0,5*(20+0,5+6,5)			2,025		
		VV	"přístavby (nízká a vysoká)-západ.jih.východ"0,15*0,5*(32,5+31,8+6,3+0,4)			5,325		
		VV	Mezísoučet			7,350		
104	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	51,565	1 419,40	73 191,36	CS ÚRS 2019 01
		VV	"stáv.mazanina tl.50mm (sport.podlaha)"SP1*0,05			51,565		
105	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	7,350	1 184,40	8 705,34	CS ÚRS 2019 01
		VV	"dito stáv.okap.chodník"7,35			7,350		
106	K	968072641	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy	m2	339,230	97,80	33 176,69	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.</p> <p>2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.</p>					
		VV	"prosklená stěna (vč. dvoukf.dveří)"42*7,3			306,600		
		VV	"1.np.rohová stěna (vč. dvoukf.dveří)"5,975*2,6+6,575*2,6			32,630		
		VV	Mezísoučet			339,230		
107	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	177,100	191,80	33 967,78	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nepatří pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem, tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2.</p> <p>Vybourání kovových rámu</p> <p>2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.</p>					
		VV	"plast.okna"					
		VV	"1.np*5,75*1,2+5,5*1,2*2+1,25*1,2+2,615*1,5+5,5*1,5*3+2,65*1,5			54,248		
		VV	"2.np*1,2*1,45*2+3,27*1,45+5,5*1,45*4+5,5*1,55+2,665*1,45+5,5*1,45*4+2,535*5,9+1,1*4,7			104,537		
		VV	"3.np (mimo okno v tělocvičně-viz etapa 1)"2,665*1,5+5,5*1,5*4			36,998		
		VV	"odpočet výplně ze sklobetonu"-(1,1*4,7+11,75*1,15)			-18,683		
		VV	Mezísoučet			177,100		
108	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	71,40	71,40	CS ÚRS 2019 01
		VV	"pro ZT1"			1,000		
109	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	2,000	111,90	223,80	CS ÚRS 2019 01
		VV	"pro UT2"			2,000		
110	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	0,123	1 475,80	181,52	CS ÚRS 2019 01
		VV	"pro ZT-nika pro hydrant"0,7*0,7*0,25			0,123		
111	K	974031664	Vysekáni rýhy ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtaňování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	1,200	210,60	252,72	CS ÚRS 2019 01
		VV	"nika pro hydrant"1,2			1,200		
112	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2	kus	14,000	91,20	1 276,80	CS ÚRS 2019 01
		VV	"mříže kanálků (pod AL stěnou)"6*8			14,000		
113	K	977151214	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 50 do 60 mm	m	2,400	2 867,90	6 882,96	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.</p>					
		VV	"přes strop"					
		VV	"pro ZT1"0,3*2			0,600		
		VV	"pro UT"0,3*6			1,800		
		VV	Mezísoučet			2,400		
114	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky do 50 mm	m	430,500	127,80	55 017,90	CS ÚRS 2019 01
		VV	"stáv.mazanina (sport.podlaha) na menší kusy"42,7*5+21,7*10			430,500		
115	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	7,500	322,40	2 418,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"okap.chodník na menší kusy"0,5*15			7,500		
116	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	15,120	29,10	439,99	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.</p>					
		VV	"dito oprava omítek stropů 30%"15,12			15,120		
117	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	86,191	96,80	8 343,29	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.</p>					
		VV	"stáv.horní špalety"86,191			86,191		
		VV	Mezísoučet			86,191		
118	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	649,519	23,50	15 263,70	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.</p>					
		VV	"dito oprava omítek stěn 30%"649,519			649,519		
119	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	48,180	76,10	3 666,50	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.</p>					
		VV	"stáv.boční špalety"48,18			48,180		
		VV	Mezísoučet			48,180		
120	K	978036341	Otlučení omítek z umělého kamene vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva, s očištěním povrchu, v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	623,475	41,40	25 811,87	CS ÚRS 2019 01
		VV	"dito oprava vnější.omítek"623,475			623,475		
D		997	Přesun sítě				328 071,46	
121	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	216,811	752,00	163 041,87	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
		VV	"stavba"215,211			215,211		
		VV	"ZT1"1,6			1,600		
		VV	Mezísoučet			216,811		
122	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	650,433	59,20	38 505,63	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a proňám shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
	VV		"stavba"215,211			215,211		
	VV		"ZTI"1,6			1,600		
	VV		Mezisoučet			216,811		
	VV		216,811*3 "Přepočtené koeficientem množství"			650,433		
123	K	997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	10,800	480,30	5 187,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně.</p> <p>2. Výšku se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtyře.</p> <p>3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV		10,8			10,800		
124	K	997013322	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	108,000	57,30	6 188,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně.</p> <p>2. Výšku se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtyře.</p> <p>3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zpracuje ve své nabídce					
	VV		10,8*10			108,000		
125	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	216,811	202,10	43 817,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	VV		"stavba"215,211			215,211		
	VV		"ZTI"1,6			1,600		
	VV		Mezisoučet			216,811		
126	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 168,110	4,70	10 190,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	VV		"stavba"215,211			215,211		
	VV		"ZTI"1,6			1,600		
	VV		Mezisoučet			216,811		
	VV		216,811*10 "Přepočtené koeficientem množství"			2 168,110		
127	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařízení do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	216,811	282,00	61 140,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		"stavba"215,211			215,211		
	VV		"ZTI"1,6			1,600		
	VV		Mezisoučet			216,811		
D	998		Přesun hmot				103 884,23	
128	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	244,491	424,90	103 884,23	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p> <p>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.</p> <p>3. Jestliže pro svislý přesun použije zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 894 970,76	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				267 537,32	
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 031,290	14,10	14 541,19	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV		"sportovní podlaha"SP1			1 031,290		
130	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,309	42 253,00	13 056,18	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4ka/m2					
	VV		1031,29*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"			0,309		
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	35,020	20,70	724,91	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV		"ditto svislá iz.asf.pásem"35,02			35,020		
132	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	42 253,00	507,04	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4ka/m2					
	VV		35,02*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"			0,012		
133	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	1 031,290	12,20	12 581,74	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a fólií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.</p>					
	VV		"sportovní podlaha"SP1			1 031,290		
134	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 031,290	89,30	92 094,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV		"sportovní podlaha"SP1			1 031,290		
135	M	62852254	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 185,984	89,30	105 908,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		1031,29*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			1 185,984		
136	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	35,020	443,70	15 538,37	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV		"pro sport.podlahu SP1-vytažení na stěny"			25,860		
	VV		"114"0,2"(42,7*2+21,95*2)			7,160		
	VV		"122"0,2"(11,6*2+6,3*2)			33,020		
	VV		Mezisoučet			2,000		
	VV		2			35,020		
	VV		Součet			35,020		
137	M	62852254	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	42,024	89,30	3 752,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		35,02*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"			42,024		
138	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z novopé fólie	m2	48,713	50,80	2 474,62	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolací vrstvy 10 m2.</p> <p>2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.</p> <p>3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.</p> <p>4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.</p>					
	VV		"ochrana izolace pod terémem (XPS II.160mm)"48,713			48,713		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	M	28323005	<b>folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</b>	m2	58,456	38,50	2 250,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		48,713*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		58,456			
140	K	998711102	<b>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</b>	t	2,009	2 044,50	4 107,40	CS ÚRS 2019 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 materiálů 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. Připlátek 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	<b>Izolace tepelné</b>				650 729,58	
141	K	713120821	<b>Odstažení tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm</b>	m2	1 031,290	13,20	13 613,03	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu pilpémného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstraňování separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		"stáv.dř.podlaha"SP1		1 031,290			
142	K	713121111	<b>Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá</b>	m2	3 093,870	18,80	58 164,76	CS ÚRS 2019 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		"sport.podlaha-XPS tl.40mm-3 vrstvy"SP1*3		3 093,870			
143	M	283763-01	<b>deska XPS λ=0,031 tl 40mm</b>	m2	3 403,257	94,90	322 969,09	
	VV		3093,87*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3 403,257			
144	K	713131145	<b>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově</b>	m2	48,713	112,80	5 494,83	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		"pod úrovní terénu v části fasády přilehlé ke zpevněné ploše pro VZT jednotky (sever-západ)"0,5*(1,425+0,9+18,1+7)		13,713			
	VV		"přístavby (nízká a vysoká)-západ,jih,východ (mimo části u vstupu s chodníkem)"0,5*(31,5+31,8+6,3+0,4)		35,000			
	VV		Mezisoučet		48,713			
	VV		Součet		48,713			
145	M	28376385	<b>deska z polystyrenu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3</b>	m3	8,184	2 362,20	19 332,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"XPS tl.160mm"48,713*0,16		7,794			
	VV		7,794*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		8,184			
146	K	713291332	<b>Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany podlah asfaltovým pásem</b>	m2	1 031,290	89,30	92 094,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"parozábrana na novém potěru-sportovní podlaha"SP1		1 031,290			
147	M	62852254	<b>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu</b>	m2	1 185,984	89,30	105 908,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		1031,29*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 185,984			
148	K	713291334	<b>Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany podlah podkladním asfaltovým nátěrem</b>	m2	1 031,290	14,10	14 541,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dlto parozábrana asf.pásem"SP1		1 031,290			
149	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,309	42 253,00	13 056,18	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		1031,29*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,309			
150	K	998713102	<b>Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m</b>	t	6,012	924,10	5 555,69	CS ÚRS 2019 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 materiálů 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. Připlátek 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	714	<b>Akustická a protiofesová opatření</b>				129 695,99	
151	K	714123001	<b>Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt viditelný</b>	m2	60,000	582,80	34 968,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Zitravné lze stavět ve výšce 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zátěževo kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti, apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů onyvatečných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.					
	VV		"stěny-tělocvična"60		60,000			
152	M	590361-02	<b>panel akustický stěnový s vyztuženým povrchem tl 40mm</b>	m2	63,000	1 500,20	94 512,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přijí popis viz.TZ Nárazuvzdorný akustický stěnový obklad se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 aw=0,95, ap 125Hz =0,15. Obsah CO2 potřebný k výrobě panelu max 3,9 kg CO2, equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Panely systému mají rovnou boční hranu, tloušťka panelu 40mm a rozměrem panelu (2700x1200 mm). Panely se instalují přímo na podkladní konstrukci s omega profilem mezi panely a obvodovým U-profilem 44mm. Systém podle DIN 18032 část 3 a splňuje požadavky odpovídající třídě 1A. Hmotnost panelu je 4,2 kg/m2. Hmotnost celkové instalace je do 4,4 kg/m2. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Tepelný odpor panelu je R <sub>p</sub> =1,0 m2°C/W. Viditelný povrch panelu je pokryt nárazuvzdornou síťnou tkaninou ze sklených vláken v barvě bílá 085. Nejblíže barevný vzorek NCS: S 1002-Y. Světelná odrazivost povrchu je 78%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknou tkaninou. Panely odávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez nízká vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.					
	VV		60*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		63,000			
153	K	998714102	<b>Přesun hmot pro akustická a protiofesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</b>	t	0,201	1 071,60	215,39	CS ÚRS 2019 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 materiálů 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. Připlátek 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	721	<b>Zdravotnicka</b>				111 378,00	
154	K	ZTI	<b>Celkové náklady na zdravotní techniku-viz.samostatný soupis</b>	kpl	1,000	111 378,00	111 378,00	
	D	731	<b>Ústřední vytápění</b>				559 212,00	
155	K	ÚT	<b>Celkové náklady na ústřední vytápění-viz.samostatný soupis ÚT</b>	kpl	1,000	559 212,00	559 212,00	
	D	751	<b>Vzduchotechnika</b>				1 275 193,00	
156	K	VZT	<b>Celkové náklady na vzduchotechniku-viz.samostatný soupis</b>	kpl	1,000	1 275 193,00	1 275 193,00	
	D	763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				62 685,20	
157	K	763131712	<b>Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek napojení na jiný druh podhledu</b>	m	34,000	545,20	18 536,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výžutnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 plítky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Připlátek za průřeh nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
			"napojení doplněné skl.podhledu na stávající"34 Mezisoučet				34,000	
158	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	57,800	282,00	16 299,60	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .					
			"pro ÚT-doplnění"1,4*34 "čelo"0,3*34 Mezisoučet				47,600 10,200 57,800	
159	M	59036514	deska podhledová minerální rovná bílá jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá 15x600x600mm	m2	60,690	282,00	17 114,58	CS ÚRS 2019 01
			57,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		60,690			
160	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	44,700	32,90	1 470,63	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .					
			"skládaný podhled-1.np"2,8*2+2,25*2+2,8*2+3*2+16,6+1,4 Mezisoučet 5 Součet				39,700 39,700 5,000 44,700	
161	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	47,600	188,00	8 948,80	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.					
			"pro ÚT"1,4*34		47,600			
162	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,322	977,60	314,79	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů 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. Připlátek 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 ztížení přesunu ocení individuálně.					
D		764	Konstrukce klempířské				154 567,06	
163	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	180,000	70,50	12 690,00	CS ÚRS 2019 01
			"parapety (mimo oken v tělocvičně 1.etapa)" "1.np"24,4+23,765+19,6*2 "2.np"1,2*2+27,77+5,5+2,535+26,665+1,1 "3.np"26,665 Mezisoučet				87,365 65,970 26,665 180,000	
164	K	764042414	Strukturální oddělovač rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	183,000	135,40	24 778,20	CS ÚRS 2019 01
			"viz výpis klempíř 310*11,6 "311"129,4 "312"42 Mezisoučet				11,600 129,400 42,000 183,000	
165	K	764246304	Oplechování parapetů z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	183,000	625,10	114 393,30	CS ÚRS 2019 01
			"viz výpis klempíř 310*11,6 "311"129,4 "312"42 Mezisoučet				11,600 129,400 42,000 183,000	
166	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,397	6 815,00	2 705,56	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů 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. Připlátek 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				346 058,81	
167	K	766-02	DMTZ+zpětná MTZ dř.obložení tribun vč.očistění,nového nátěru a kotvení	m2	83,913	929,70	78 013,92	
			"tribuny"0,35*(6,0*7+5,95*7+6,6*7*3+2,5*7)		83,913			
168	K	766111820	Demontáž dřevěných stěn plných	m2	49,105	56,40	2 769,52	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž stěn záchodových se oceňuje cenou -1820. 2. V cenách je započtena demontáž listů i vysklení.					
			"114-mantinel"1,15*42,7		49,105			
169	K	766411811	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2	m2	213,513	94,90	20 262,38	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledu.					
			"tělocvična-stáv.dř.obklad (+kryt radiátorů)" 2,65*(21,95+20,8+0,95*2+1,5*2+19+0,9*2+0,5+0,3) Mezisoučet 30 Součet				183,513 183,513 30,000 213,513	
170	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	213,513	32,00	6 832,42	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledu.					
			"dttto dř.obklad"213,513		213,513			
171	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	30,000	45,10	1 353,00	CS ÚRS 2019 01
			"plast.okna (mimo okna v tělocvična-1.et)" "1.np"9 "2.np"13 "3.np"8 Mezisoučet				9,000 13,000 8,000 30,000	
172	K	766-dř.obklad	Protínárazový obklad stěn tělocvičny v-2,72m vč.parapetu, podkladního roštu,kotvení chem.kotvami, z vodovzdorné překližky březové hladké s čírym lakem -D+M(plný popis viz.TZ)	m2	206,916	1 128,00	233 401,25	
			Poznámka k položce: materiál: překližkově vodovzdorná deska tl.18mm (13 vrstev) březová hladká, matný čirý lak, kotvená na podkladní dř.rošt impregnovaný, horní parapet ve spásu min. 30st. rošt: hranoly impregnované 80/80mm,150/100mm kotvení: kotvení konzoly po výšce á 500mm (proměnná délka), chemické kotvy M8, vrtly vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) "nový dř.obklad v tělocvičně 114" 2,4*(21,95+20,845+0,95*2+1,5*2+19+2,45) "parapet (zakrytí shora)"0,45*(21,95+20,845+0,95*2+1,5*2+19+2,45) Mezisoučet 197,063*0,05 Součet				165,948 31,115 197,063 9,853 206,916	
173	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovených procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 426,325	1,00	3 426,32	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 orientační 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>					
		D 767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				5 594 257,28	
174	K	767-01	DMTZ+zpětná MTZ stáv.oc.drátění dělicí příčky s dvěma v nářadovně rozměru 2,6x5,5m, vč.nového kotvení a seřízení	ks	1,000	8 737,30	8 737,30	
			<i>Poznámka k položce: dělicí bude nově natřena (viz nátery 783)</i>					
175	K	767-104	104-Vnějš.AL roh.vchod.stěna 6135x2600+6735x2600mm s dvoukf.dvěma,profily s přeruš.tep.mostem,kování panikové na obou křídlech,izol.bezp.skló,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick	ks	1,000	238 632,20	238 632,20	
			<i>Poznámka k položce: zasklení dle vyhl.398/2009,maďla,samozavírač vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
176	K	767-105	105-Vnějš.plast.okno jednokřídlové 1250/1200mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	4 545,80	4 545,80	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
177	K	767-106	106-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1200mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	19 113,00	38 226,00	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
178	K	767-107	107-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5750/1200mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	19 857,50	19 857,50	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
179	K	767-108	108-Vnějš.plast.okno dvoukřídlové 2665/1650mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,horní rozšíř.profil,dělicí sloupek (příčka tl.150mm),syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	13 871,60	13 871,60	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
180	K	767-109	109-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1650mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,horní rozšířující profil,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	3,000	26 010,70	78 032,10	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
181	K	767-110	110-Vnějš.plast.okno dvoukřídlové 2650/1650mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,horní rozšířující profil,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	12 593,20	12 593,20	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
182	K	767-111	111-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1500mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	4,000	22 416,20	89 664,80	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
183	K	767-112	112-Vnějš.plast.okno dvoukřídlové 5500/1500mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	15 075,70	15 075,70	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
184	K	767-113	113-Vnějš.plast.okno dvoukřídlové 1200/1450mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	5 027,10	10 054,20	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
185	K	767-114	114-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1550mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	22 938,80	22 938,80	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
186	K	767-115	115-Vnějš.AL stěna 2535/5900mmi,profily s přeruš.tep.mostem,pevně zasklená,dělení poutici,izol.bezp.skló,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	77 070,60	77 070,60	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
187	K	767-116	116-Vnějš.plast.okno dvoukřídlové 2665/1500mm,O+S,zaskl.izol.sklem-neprůhledné (průsvitná folie),kování,vnitř.plast.parapet,dělicí sloupek (příčka tl.150mm),syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	14 993,00	29 986,00	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
188	K	767-117	117-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1500mm,O+S,zaskl.izol.sklem-neprůhledné (průsvitná folie),kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	29 113,70	58 227,40	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
189	K	767-118	118-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1500mm,O+S,zaskl.izol.sklem-neprůhledné (průsvitná folie),kování,vnitř.plast.parapet,dělicí sloupek(příčka tl.150mm),syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	30 013,30	60 026,60	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
190	K	767-119	119-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1500mm,O+S,zaskl.izol.sklem-neprůhledné (průsvitná folie),kování,vnitř.plast.parapet,dělicí sloupek(2xpříčka tl.150mm),syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	30 577,30	30 577,30	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
191	K	767-120	120-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1500mm,O+S,zaskl.izol.sklem-neprůhledné (průsvitná folie),kování,vnitř.plast.parapet,dělicí sloupek(2xpříčka tl.150mm),syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	24 766,20	24 766,20	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
192	K	767-121	121-Vnějš.plast.okno čtyřkřídlové 5500/1500mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,dělicí sloupek(2xpříčka tl.150mm),syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	23 200,10	46 400,20	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
193	K	767-122	122-Vnějš.AL stěna 1100/4700mmi,profily s přeruš.tep.mostem,pevně zasklená,dělení poutici,izol.bezp.skló,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	33 617,20	33 617,20	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
194	K	767122-01	Demonláž ochranných sítí výplní otvorů	m2	450,000	84,60	38 070,00	
			<i>stáv.ochrana výplní otvorů"450</i>					
195	K	767-123	123-Vnějš.vchod.AL stěna 42000/7300mm s dvoukf.dvěma,profily s přeruš.tep.mostem,pevně zasklená+28větr.křídlo,izol.bezp.skló,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	3 302 399,50	3 302 399,50	
			<i>Poznámka k položce: pevně zasklená+28 větracích el. ovládaných křídlel, dvoukf. dveře vč. panikového kování, samozavírač, maďel, značení dle vyhl.398/2009Sb. sestava obsahuje 28 ks pohonných jednotek, 7 ks napájecích zdrojů a 7ks ovládacích tlačítek (pro el. ovládaná větrací křídla)-kabeláž viz. silnoproud vč.zpracování dílenské dokumentace a statického výpočtu (viz.VON)</i>					
196	K	767-126	126-Oplocení VZT jednotek na terénu celk.dl.24m,sloupky TR CTV 50x5mm,výplň Tahokov,kotvení chem.kotvami,vstupní branka 1800/2500mm-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a schema oplocení)	kpl	1,000	475 536,60	475 536,60	
			<i>Poznámka k položce: OCEĽ SZ3S. VÝROBNÍ SKUPINA EXC 2 - SPOJOVACÍ MATERIÁL KVALITY 8.8 - VENKOVNÍ OCEĽOVÉ KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ POZINKOVÁNA. - V UZAVŘENÝCH PROFILECH ZHOTOVIT OTVORY PRO ODVZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ. - MONTÁŽNÍ SVARY ZACISTIT A PŘESTŘÍKAT ZINKOVÝM SPREJEM. -hmotnost celkem3003,889kg, chem.kotvy M16x200-60ks -vstupní dvoukřídlová branka 1800/2500mm vč.zámku,klíky,kování,vratový závěs,dvěma zástříc plný výpis materiálu viz.schema vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
197	K	767-131	131-Vnitř.kovový pororošť pro zkytí větracího kanálu 500x450mm vč.osaz.rámu a kotvení,žár.pozink-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	4,000	15 792,00	63 168,00	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
198	K	767-132	132-Vnitř.kovový pororošť pro zkytí větracího kanálu 900x450mm vč.osaz.rámu a kotvení,žár.pozink-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	6,000	3 243,00	19 458,00	
			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	K	767-134	134-Vnější plast.okno jednokřídlové 1200/600mm,O+S,zaskl.izol.sklem,kování,vnitř.plast.parapet,syst.osazení (vč.parozábrany,těsnění,APU lišt)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	4,000	3 043,70	12 174,80	
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
200	K	767-135	135-Venkovní kryt okenního otvoru 1200/600mm z rám.k-ce Jackl 50/3mm.výplň Tahokov oka 20/20mm,kotvena pomocí pásoviny a chem.kotev.žár.pozink.nátěr RAL-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	4,000	4 933,10	19 732,40	
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
201	K	767-136	136-Venkovní větrací mřížka VZT 400/200mm vč.osaz.rámečku,žár.pozink.napojení stáv.rozvodu VZT,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	893,00	1 786,00	
202	K	767-144	144-Dřevěný mantinel v-1320mm dl.42,7m,oboustranně opláštěný protinázorovým obkladem (překlízková vodovzdorná deska tl.18mm březová s čirým lakem ,s parapetem,2x dřívka š-1m s kováním vč.povrch.úpravy, nosná k-ce ocelová s nátěrem a kotvení do podlahy,chem.kotvy-D+M (plný popis viz.výpis zámečnick)	kpl	1,000	168 151,90	168 151,90	
	P		Poznámka k položce: oc.nosná k-ce OCEL S235, VÝROBNÍ SKUPINA EXC 2, SPOJOVACÍ MATERIÁL KVALITY 8.8, KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA SYNTETICKÝM NÁTĚREM V CELKOVÉ TLOUŠŤCE DLE VÝROBCE, AGRESIVITA PROSTŘEDÍ -C3, ŽIVOTNOST NÁTĚRU -střední (M)-5-15let,PŘÍPRAVA POVRCHU PŘED NANESENÍM NÁTĚRU MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN ISO (ČÁST 1-4) -opláštění oboustranně protinázorovým panelem-překlízková vodovzdorná deska tl.18mm (13 vrstev) březová+matný čirý lak,horní madlo,2x vstupní dřívka š-1m vč.kování vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
203	K	767-145	146-Venkovní žaluzie komplet 3000x3500mm-14ks (stavební otvor 4200/7300mm) ,vč.motorů,bočnic plechu krycích,krycí plechu-sada,vysílač,čidlo,dálk.ovládání,elektro.dopojení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	kpl	1,000	383 520,00	383 520,00	
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje D+M 14 ks venkovních žaluzií rozměru 3000x3500mm vč.příslušenství, pro každou žaluzii elektrofon, dálk.ovládání,doprava Elektroinstalace obsahuje-D+M: -trubka halogenová na povrch,plastová vč.přichytek D16-dl.900mm -kabel se zvýš. odolností proti šíření plamene-neslňný, bezhalogenový,B2acac0s1: -1-CXKE-R 3Cx1,5 -dl.210m -1-CHKE-R 3Cx2,5 mm2-dl.180m -J-Y (ST)Y 2x2x0,8-dl.270m -elektroinstalační krabice přístrojové a odbočné vč.svovek - 45ks -ukončení kabelů do 5x4 mm2 - 110ks -ukončení vodičů v rozvaděčích do 4mm2 - 350ks -nastavení,oživení-1ks -ovládání sítí s řídicí jednotkou pro žaluzie-1ks vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
204	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	5,000	808,40	4 042,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stáv.žebříky na střechy"5,0		5,000			
205	K	767-ochr.sítě	Ochranné sítě do tělocvičny-horní lanko prům.10mm,vč.napínavák pozink.,ochr.záchytná a bezp.síť,vělkost ok 50/50mm,polypropylen,zavěšená na horním laně a vepnutá ke spodnímu lanu karabinami-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	m2	448,280	225,60	101 131,97	
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"127*37*0,9		33,300			
	VV		"128*27,6*1,9		52,440			
	VV		"129*17,8*2,3		40,940			
	VV		"130*42*7,3		306,600			
	VV		"133*5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		448,280			
206	K	767-140	140-Oc.venkovní žebřík pro výlez na střechu vč.ochr.koše dl.9,0m, kotvení přes obvodové zdvo, přesah horní úrovně atiky 1200mm, ochr.koš od 2,5m,žár.pozink-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	38 991,20	38 991,20	
	P		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
207	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	55 410,631	0,96	53 194,21	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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 orientační procentní sazbou. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	775	Podlahy skládané				2 621 465,46	
208	K	775413320	Montáž podlahového soklíku nebo lišty obvodové (soklové) dřevěné bez základního nátěru soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě připevňovací vruty, s přetmelováním	m	80,500	47,00	3 783,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 775 41-... nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.					
	VV		"114-ukončení u mantinelu (ostatní-df.obklad)"42,7		42,700			
	VV		"122*11,6*2+6,3*2+1*2		37,800			
	VV	OL	Mezisoučet		80,500			
209	M	614182-01	lišta podlahová dřevěná jasan 25x25mm vč.povrchové úpravy (laku)	m	84,525	56,40	4 767,21	
	VV		80,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		84,525			
210	K	7755114-01	Sportovní podlahy z vlysy z masivního severoamerického javoru na pružném roštu vč.laku,broušení a podkladní k-ce-D+M (plný popis viz.podlahy TZ)	m2	1 031,290	2 441,20	2 517 585,15	
	P		Poznámka k položce: Sportovní podlahy tvořené vlysy z masivního severoamerického javoru na pružném roštu. Hrubá pružná podlahy je tvořena dřevěnými podkladky o tloušťce cca 45mm kladenými na parozábranu tak, aby bylo pomoci podkladků a laseru dosaženo roviny pro montáž polštářů. Dvě vrstvy polštářů jsou tvořeny hoblovanými smrkovými fošnami, přičemž tloušťka každé fošny je 40mm. Na tyto polštáře jsou následně připevněny OSB panely o tloušťce 25mm a na OSB panely jsou celoplošně lepeny vlysy ze severoamerického javoru 1. třídy (first grade) splňující požadavky MPFA (maple flooring manufacturers association) s tloušťkou 20 mm a šířkou 57mm. Podlahy je následně přebroušena a lakována dvěma vrstvami základního laku a dvěma vrstvami finálního laku určeného pro tuto dřevinu, přičemž barvy, tóny a laka jsou uzavřeny pod finálním lakem, aby byla zachována estetická i funkční celistvost sportovní podlahy. Položka obsahuje kompletní dodávku (celé souvrství uvedené v popisu) sportovní podlahy vč.montáže, kotvicích vrků v podlahy pro sportovní zbudované nářadí (volejbalové a tenisové sloupky,šplhač tyče a hrady), lajnování (dle jednotlivých typů sportovních: tenis,volejbal,košíková,házená,apod.) a zpracování dílenské dokumentace (dílenská dokumentace viz.VON)					
	VV		"sportovní podlahy-viz.podlahy"		1 031,290			
	VV		"114,122*958,77+72,52		1 031,290			
	VV	SP1	Mezisoučet		1 031,290			
211	K	775511810	Demontáž podlah vlysových s lištami přibíjených	m2	1 031,290	82,70	85 287,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stáv.dř.podlahy-114,122*SP1		1 031,290			
212	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,182	552,30	10 041,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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 orientační procentní sazbou. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek 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.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				42 035,66	
213	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	180,880	36,70	6 638,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vlnit.zábradlí"					
	VV		"tribuny"(1,1*2)*(6,0*5+1,4)		69,080			
	VV		"vrvov.schod"(1,1*2*3,0)*2		13,200			
	VV		"kov.dělicí stěna (nářadovna)"2,6*5,5*2		28,600			
	VV		"stáv.oc.k-ce sport.vybavení (konzoly kruhů,šplh,apod.)"50		50,000			
	VV		Mezisoučet		160,880			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		180,880			
214	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	160,880	5,60	900,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto příprava podkladu zám.K-ci"160,88		160,880			
215	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,264	75,20	19,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		"L60/60/6mm (níka pro hydrant)"(0,06*4)*1,1		0,264			
216	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	160,880	73,30	11 792,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto příprava podkladu zám.K-ci"160,88		160,880			
217	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	160,880	68,60	11 036,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto příprava podkladu zám.K-ci"160,88		160,880			
218	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	160,880	72,40	11 647,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto příprava podkladu zám.K-ci"160,88		160,880			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				80 155,40	
219	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	650,869	25,40	16 532,07	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev barvy.</i>					
WV			<b>"téllocvična+tribuny"</b>					
WV			10,4*(42,7*2)		888,160			
WV			"štitové stěny-po podhled"260,2		260,200			
WV			"sloupky"(7,3*2,1)*8+(2,5*1,5)*3		133,890			
WV			"odpočet otvorů"-42*7,3+5,35*9*5+1,7*12,76+2,6*2,265*2+5,5*2,265*2+2,89*2,2)		-612,093			
WV			"odpočet dř.obkladu"-2,4*(21,95+20,845+0,95*2+1,5*2+19+2,45)		-165,948			
WV			"122-po podhled"2,7*(11,6*2+6,3*2)		96,660			
WV			<b>Mezisoučet</b>		<b>600,869</b>			
WV			50		50,000			
WV			<b>Součet</b>		<b>650,869</b>			
220	K	784121015	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	650,869	16,00	10 413,90	CS ÚRS 2019 01
WV			"dtto oškrábání přes 5m"650,869		650,869			
221	K	784181125	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	785,959	17,90	14 068,67	CS ÚRS 2019 01
WV			"dtto oškrábání přes 5m"650,869		650,869			
WV			"dtto horní špalety"86,91		86,910			
WV			"dtto boční špalety"48,18		48,180			
WV			<b>Mezisoučet</b>		<b>785,959</b>			
222	K	784211115	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	785,959	49,80	39 140,76	CS ÚRS 2019 01
WV			"dtto oškrábání penetrace"785,959		785,959			
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>1 783 229,00</b>	
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 783 229,00</b>	
223	K	Silnoproud	Celkové náklady na elektroinstalace vč.hromosvodu a uzemnění - viz.samostatný soupis	kpl	1,000	199 206,00	199 206,00	
224	K	Slaboproud	Celkové náklady na slaboproud-viz.samostatný soupis	kpl	1,000	1 584 023,00	1 584 023,00	
D	N01		<b>Sportovní vybavení</b>				<b>215 025,00</b>	
225	K	DMTZ	DMTZ stáv.sportovního vybavení vč.staveništního přesunu,dopravu a polatku za uložení sutí	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	
P			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje toto stáv.sport.vybavení: -basketbalové koše 3x,10xžebřiny</i>					
226	K	Doprava	Náklady na dopravu a staveništní přesun sportovního vybavení	ks	1,000	9 400,00	9 400,00	
227	K	S01	Montáž basketbalové k-ce vč.kompletace	ks	2,000	1 410,00	2 820,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace(viz.VON)</i>					
228	M	S011	Basketbalová konstrukce pojízdná, interiér, sklopná, vysazení 2 m	ks	2,000	22 560,00	45 120,00	
229	M	S012	Basketbalová deska 180 x 105 cm, překližka, interiér, CERTIFIKÁT	ks	2,000	2 491,00	4 982,00	
230	M	S013	Basketbalový koš pevný (KOMAXIT)	ks	2,000	799,00	1 598,00	
231	M	S014	Basketbalová síťka STANDARD 3 mm	ks	2,000	141,00	282,00	
232	K	S02	Montáž basketbalové k-ce na připravené nosné zdivo	ks	3,000	940,00	2 820,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace(viz.VON)</i>					
233	M	S021	Basketbalová konstrukce pevná, interiér, cvičná, vysazení do 50 cm	ks	3,000	3 008,00	9 024,00	
234	M	S022	Basketbalová deska 180 x 105 cm, překližka, interiér, CERTIFIKÁT	ks	3,000	2 491,00	7 473,00	
235	M	S023	Basketbalový koš pevný (KOMAXIT)	ks	3,000	799,00	2 397,00	
236	M	S024	Basketbalová síťka STANDARD 3 mm	ks	3,000	141,00	423,00	
237	K	S03	Montáž žebřiny	ks	10,000	470,00	4 700,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace(viz.VON)</i>					
238	M	S031	Žebřina téllocvičná, rozm. 290x95 cm, 16 příček (vč.povrchové úpravy)	ks	10,000	4 935,00	49 350,00	
239	K	S04	Kotevní prvek pro 5 žebřin-D+M	ks	2,000	1 410,00	2 820,00	
240	K	S05	Montáž pouzder do připravených průvlaků prům.min.200 mm	pár	3,000	4 700,00	14 100,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace(viz.VON)</i>					
241	M	S051	Volejbalové sloupky (AL) prům. 120 x 100 mm univerzální + pouzdra	souprava	3,000	14 053,00	42 159,00	
242	K	S06	Montáž držáku sloupků do zdiva	ks	1,000	470,00	470,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace(viz.VON)</i>					
243	M	S061	Držák sloupků pro volejbal a tenis (pro 3 páry)	ks	1,000	3 290,00	3 290,00	
244	M	S062	Síť volejbal SPORT, PP/3mm, s lankem (o délce 11,5 m), černá	ks	3,000	799,00	2 397,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

2019/35-1-3 - SO 01-3.etapa (ostatní prostory mimo tělocvičny)

Úroveň 3:

**2019/35-1-3-1 - 3.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

KSO: 801 51

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.01.2020

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

IČ:

25507893

DIČ:

CZ25507893

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KBprojekt s.r.o. v červenci 2019. 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, VÝPIS 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.

**Cena bez DPH**

**12 279 953,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 279 953,38	21,00%	2 578 790,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**14 858 743,59**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

2019/35-1-3 - SO 01-3.etapa (ostatní prostory mimo tělocvičny)

Úroveň 3:

**2019/35-1-3-1 - 3.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

Místo:

Datum:

23.01.2020

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>12 279 953,38</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>2 198 775,84</b>
1 - Zemní práce	133 596,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	70 443,58
4 - Vodorovné konstrukce	5 423,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	825 112,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	930 098,71
997 - Přesun sutě	181 452,25
998 - Přesun hmot	52 648,93
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>8 117 960,64</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	67 485,48
712 - Povlakové krytiny	10 231,12
713 - Izolace tepelné	6 421,09
721 - Zdravotechnika	926 120,00
731 - Ústřední vytápění	417 333,00
751 - Vzduchotechnika	2 570 596,00
763 - Konstrukce suché výstavby	645 709,60
766 - Konstrukce truhlářské	642 627,09
767 - Konstrukce zámečnické	22 949,22
771 - Podlahy z dlaždic	931 185,42
776 - Podlahy povlakové	752 498,77
781 - Dokončovací práce - obklady	783 740,89
783 - Dokončovací práce - nátěry	78 380,49
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	211 559,68
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	51 122,79
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 812 021,00</b>
21-M - Elektromontáže	1 812 021,00
<b>D1 - Sanitární zařízení a doplňky</b>	<b>151 195,90</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Objekt: 2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Soupis: 2019/35-1-3 - SO 01-3.etapa (ostatní prostory mimo tělocvičny)  
 Úroveň 3:  
**2019/35-1-3-1 - 3.etapa-stavební práce vč.souvisejících profesí**

Místo: SPŠ Otrokovice Datum: 23.01.2020  
 Zadavatel: SPŠ Otrokovice Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Uchazeč: Zlínstav a.s. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>12 279 953,88</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>2 198 775,84</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>133 596,64</b>	
1	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	34,200	1 861,20	63 653,04	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podchyzení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.					
			PSC					
			VV	"v trase kanalizace"				
			VV	1,2*0,6*5	3,600			
			VV	"kanál"1,2*1,5*17	30,600			
			VV	Mezisoučet	34,200			
2	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4	m3	30,600	949,40	29 051,64	CS ÚRS 2019 01
			VV	"kanál"1,2*1,5*17	30,600			
			VV	Mezisoučet	30,600			
3	K	162201211	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 tř. 1 až 4	m3	49,875	94,90	4 733,14	CS ÚRS 2019 01
			VV	"na meziskládky mimo objekt"34,2	34,200			
			VV	"zpětný zásyp"15,675	15,675			
			VV	Mezisoučet	49,875			
4	K	162201219	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 Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	99,750	86,50	8 628,38	CS ÚRS 2019 01
			VV	"na meziskládky mimo objekt"34,2	34,200			
			VV	"zpětný zásyp"15,675	15,675			
			VV	Mezisoučet	49,875			
			VV	49,875*2 *Přepočtené koeficientem množství	99,750			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,525	103,40	1 915,49	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-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 dozerů. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV	"výkopy celkem"34,2	34,200			
			VV	"odpočet zásypů"-15,675	-15,675			
			VV	Mezisoučet	18,525			
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	34,200	183,30	6 268,86	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhého lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV	"pro zpětný zásyp (z meziskládky)"15,675	15,675			
			VV	"z meziskládky (pro odvoz)"18,525	18,525			
			VV	Mezisoučet	34,200			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,200	16,00	547,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotěči a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotěči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemístuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňující se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňující se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
			PSC					
			VV	"meziskládky"34,2	34,200			
			VV	Mezisoučet	34,200			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	33,345	141,00	4 701,65	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			PSC					
			VV	"zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"18,525*1,8	33,345			
9	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu	m3	15,675	316,80	4 965,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlé základy s mírou ztuhlosti: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhlosti. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3... část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou 1101 Základy spánkové rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy odečítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičáží v úvahu. 7. Odlišení zbylého výkopu po provedení záležitosti se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypání a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, použije se projekt předepsaný, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neocení ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neocení, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení záležitosti se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuťných základy, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do základy z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhlosti předepisuje projekt.					
	PSC							
			WV "výkopy celkem"34,2			34,200		
			WV "odpočet"					
			WV "obsyp"11,4			-11,400		
			WV "lože"2,85			-2,850		
			WV "násep (pod zákl.deskou)"4,275			-4,275		
			WV Mezisoučet			15,675		
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhlosti bez prohození sypání sítím	m3	11,400	389,20	4 436,88	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násoben součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhlosti předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnutы náklady na nakupovanou sypání. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
			WV "kanalizace-obsyp"					
			WV "podlahy"0,4*0,6*5			1,200		
			WV "kanál"0,4*1,5*17			10,200		
			WV Mezisoučet			11,400		
11	M	58331200	stěrkopísek netříděný záspový	t	22,800	205,90	4 694,52	CS ÚRS 2019 01
			WV 11,4*2 Přepočtené koeficientem množství			22,800		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				70 443,58	
12	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zadržání hlav do č. 12	t	0,087	40 326,00	3 508,36	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnutы náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překládů nad otvory.					
	PSC							
			WV "překlady-L60/60/6mm dl.1,0m*(1,0*(6+6+4))*5,42)/1000			0,087		
13	K	342241162	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plyných P7,5 až P15 tl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm	m2	60,200	700,30	42 158,06	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dvojité příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zřízení se oceňují samostatně. 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výtěž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zřízení rezného zdíva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdíva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdíva.					
	PSC							
			WV "přízdivky"(1,5*1,0)*10			15,000		
			WV "obezdivky ZTI"(0,2+0,2)*28			11,200		
			WV "obezdivky ÚT"(0,2+0,2)*60			24,000		
			WV Mezisoučet			50,200		
			WV 10			10,000		
			WV Součet			60,200		
14	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	206,000	101,50	20 909,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).					
	PSC							
			WV "obezdivky"					
			WV "ZTI"28*2			56,000		
			WV "ÚT"60*2			120,000		
			WV "přízdivky"1,5*10*2			30,000		
			WV Mezisoučet			206,000		
15	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	6,400	604,40	3 868,16	CS ÚRS 2019 01
			WV "překlady"(0,2*1,0*(6+6+4))*2			6,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 423,68	
16	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	32,000	94,90	3 036,80	CS ÚRS 2019 01
			WV "překlady L60/60/6mm"(6+6+4)*2			32,000		
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a stěrkopísku do 63 mm	m3	2,850	837,50	2 386,88	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC							
			WV "kanalizace-lože"					
			WV "podlahy"0,1*0,6*5			0,300		
			WV "kanál"0,1*1,5*17			2,550		
			WV Mezisoučet			2,850		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				825 112,05	
18	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeňovaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	14,937	65,80	982,85	CS ÚRS 2019 01
			WV "dtto otlučení stropů 30%"49,79*0,3			14,937		
19	K	611325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	49,790	208,70	10 391,17	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m <sup>2</sup> se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.					
	PSC							
			WV "dtto otlučení stropů 30%"49,79			49,790		
20	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeňovaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	460,042	68,60	31 558,88	CS ÚRS 2019 01
			WV "dtto hrubá zatřená stěn"KO			389,842		
			WV "dtto štuková stěn"70,2			70,200		
			WV Mezisoučet			460,042		
21	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeňovaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	902,986	56,40	50 928,41	CS ÚRS 2019 01
			WV "dtto hrubá zatřená stěn"KO			389,842		
			WV "dtto oprava stěn 30%"1476,48*0,3			442,944		
			WV "dtto omítky štukové stěn"70,2			70,200		
			WV Mezisoučet			902,986		
22	K	612135001	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omeňovaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	389,842	178,60	69 625,78	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výtuzů do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14.-10.. 2. Potažení vnitřních ploch pleťem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítkám u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivé postavení zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
			389,842					
23	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách	m <sup>2</sup>	100,000	282,00	28 200,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.					
			100,000					
24	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m <sup>2</sup>	389,842	216,20	84 283,84	CS ÚRS 2019 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 pleťivo 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.					
			389,842					
25	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuků do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m <sup>2</sup>	70,200	400,40	28 108,08	CS ÚRS 2019 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 pleťivo 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.					
			389,842					
			60,200					
			60,200					
			10,000					
			70,200					
26	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuků do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m <sup>2</sup>	1 476,480	156,00	230 330,88	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m <sup>2</sup> se použijí ceny souboru cen 61.32-52.. Vápenocementová omítky jednotlivých malých ploch.					
			1 476,480					
27	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m <sup>2</sup>	862,460	15,00	12 936,90	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
			286,520					
			387,000					
			188,940					
			862,460					
28	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m <sup>2</sup>	538,751	37,60	20 257,04	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
			95,128					
			91,669					
			51,954					
			300,000					
			538,751					
29	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	63,680	133,50	8 501,28	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
			29,740					
			19,660					
			9,280					
			58,680					
			5,000					
			63,680					
30	K	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním podlahy	m <sup>2</sup>	50,000	141,00	7 050,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy.					
			50,000					
			50,000					
31	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m <sup>2</sup>	100,000	47,00	4 700,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy.					
			50,000					
			100,000					
32	K	63-001	Příplatek k mazaninám za kotvení výtuzů (sítě) do stávající mazaniny	m	88,000	188,00	16 544,00	
			<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					
			44,000					
			44,000					
			88,000					
33	K	631312141	Doplňení dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m <sup>3</sup>	5,700	4 164,20	23 735,94	CS ÚRS 2019 01
			<i>"v trase kanalizace"</i>					
			1,425					
			4,275					
			5,700					
34	K	631362021	Výtuz mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,873	26 320,00	22 977,36	CS ÚRS 2019 01
			<i>"Kari síť prům.4mm oka 100/100mm vč.20% překrytí"</i>					
			0,569					
			0,304					
			0,873					
35	K	632451447	Potěr pískocementový běžný tl. přes 30 do 40 mm tř. C 30	m <sup>2</sup>	106,770	292,30	31 208,87	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plouvocí běžný (krvci nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovňáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlízení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlízení povrchu hladítkou betonu..					
			106,770					
36	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlízením	m <sup>2</sup>	106,770	35,70	3 811,69	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plouvocí běžný (krvci nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovňáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlízení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlízení povrchu hladítkou betonu..					
			106,770					
37	K	6324812-01	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie-zesílená ( 100 µm )	m <sup>2</sup>	106,770	28,20	3 010,91	
			106,770					
38	K	633991111	Nástřik proti odpařování vody betonových povrchů	m <sup>2</sup>	106,770	15,00	1 601,55	CS ÚRS 2019 01
			106,770					
39	K	6339921-01	Příprava bet.podkladu podlah (očistění,odmaštění)	m <sup>2</sup>	807,199	150,40	121 402,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na frézování masného povrchu a penetrace pomocí metylmetakrylátové penetrace s přesypem křemičitých písků k zastavení vztlácní oleju.</i>					
	VV		"podlahy na stáv.souvrství"P1+K1+D1		663,364			
	VV		"schodiště keram."					
	VV		"stupnice"48,75*0,3		14,625			
	VV		"podstupnice"55,8*0,2		11,160			
	VV		"schodiště 216-podstupnice"1,2*(10+10)*0,2		4,800			
	VV		"schodiště 216-stupnice"1,2*(9+9)*0,3		6,480			
	VV		"nové souvrství-podklad"D2+D4		106,770			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>807,199</b>			
40	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	234,400	28,20	6 610,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podlahy s novým souvrstvím (D2,D4)"					
	VV		"1.np"					
	VV		"104"1,755*2+2,9*2		9,310			
	VV		"105"2,9*2+1,6*2		9,000			
	VV		"110"1,6*2+1,3*2		5,800			
	VV		"111"1,6*2+1*2		5,200			
	VV		"112"1,6*2+1,4*2		6,000			
	VV		"2.np"					
	VV		"202"4,475*2+1,825*2		12,600			
	VV		"203"3,225*2+2,7*2+1,15*4+1,3*4		21,650			
	VV		"204"4,475*2+1,44*2		11,830			
	VV		"205"3,2*2+1,475*2+1*4+0,975*2+1,275*6		22,950			
	VV		"208"4,475*2+4,3*2+2,66*2+2,3*2		27,470			
	VV		"210"1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6		15,350			
	VV		"211"2,3*2+1,2*2+1,265*4		12,060			
	VV		"3.np"					
	VV		"303"2,3*2+1,2*2+1,265*4		12,060			
	VV		"304"1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6		15,350			
	VV		"306"4,475*2+4,45*2+2,66*2+2,3*2		27,770			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>214,400</b>			
	VV		20		20,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>234,400</b>			
41	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	6,980	76,10	531,18	CS ÚRS 2019 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 těsnící provazec z pěnového polyetylénu.</i>					
	VV		"dilatace-nové souvrství"1,825*2+1,665*2		6,980			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>6,980</b>			
42	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	6,980	120,30	839,69	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>					
	VV		"dtto dilatace"6,98		6,980			
43	K	635112115	Náryp ze šterkopisku, písku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím ze šterkopisku	m3	4,275	1 165,60	4 982,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro náryp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro nářypy na plochých střeších.</i>					
	VV		"v trase kanalizace"0,15*0,6*5		0,450			
	VV		"v trase kanalizace-kanál"0,15*1,5*17		3,825			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>4,275</b>			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				930 098,71	
44	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m	m2	862,460	112,80	97 285,49	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</i>					
	VV		"prostory dotčené rekonstrukcí"					
	VV		"1.np:101-112,122*40,93+14,54+10,84+4,62+3,36+116,32+9,82+7,84+2,08+1,6+2,05+72,52		286,520			
	VV		"2.np:201-216*67,15+7,77+12,02+6,36+8,96+3,28+19,55+19,04+26+5,04+4,55+9,89+107,51+16,49+57,61+15,78		387,000			
	VV		"3.np:301-310*65,68+9,52+4,55+5,04+25,31+19,73+19,55+12,67+12,67+14,22		188,940			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>862,460</b>			
45	K	95-01	Zednická výpomoc pro ZTI, ÚT, EL, VZT (sekání, drážky) vč. jejich zpětného zapravení, odvozu, likvidace a poplatku za suť	hod	400,000	235,00	94 000,00	
46	K	95-02	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč. uložení a zpětného umístění (v rozsahu požadavků investora)	hod	100,000	178,60	17 860,00	
	P		<i>Poznámka k položce: rozsah prací upřesněn investorem ve smlouvě o dílo</i>					
47	K	95-03	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 21A nebo 113B 6kg (viz. TZ požární ochrana)	ks	9,000	987,00	8 883,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasicí přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu. viz. TZ PBR'9</i>					
	VV		"oddělení stáv.ploch od rek-ce"50		9,000			
48	K	95-05	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevoštěpková stěna s utěsněnými spoji,vč.polažení fólií)-dodávka,montáž a demontáž	m2	50,000	470,00	23 500,00	
	VV		"oddělení stáv.ploch od rek-ce"50		50,000			
49	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	862,460	61,10	52 696,31	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednu 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 zametení 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 natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropicí a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</i>					
	VV		"prostory dotčené rekonstrukcí"					
	VV		"1.np:101-112,122*40,93+14,54+10,84+4,62+3,36+116,32+9,82+7,84+2,08+1,6+2,05+72,52		286,520			
	VV		"2.np:201-216*67,15+7,77+12,02+6,36+8,96+3,28+19,55+19,04+26+5,04+4,55+9,89+107,51+16,49+57,61+15,78		387,000			
	VV		"3.np:301-310*65,68+9,52+4,55+5,04+25,31+19,73+19,55+12,67+12,67+14,22		188,940			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>862,460</b>			
50	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maítu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm	m2	46,000	107,20	4 931,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obezdní stupaček ZTI"(0,2+0,2)*22		8,800			
	VV		"obezdní stupaček ÚT"(0,2+0,2)*60		24,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>32,800</b>			
	VV		"zvětšení odvěří"					
	VV		"1.np"2,0*0,1*3		0,600			
	VV		"2.np"2,0*0,1*9		1,800			
	VV		"3.np"2,0*0,1*4		0,800			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>3,200</b>			
	VV		10		10,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>46,000</b>			
51	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,764	2 679,00	18 120,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		"potěr v podlahách"0,05*(D2+D4)		5,339			
	VV		"v trase kanalizace"0,05*0,6*5+0,05*1,5*17		1,425			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>6,764</b>			
52	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,275	2 265,40	9 684,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		"základ.deska v trase kanalizace"0,15*0,6*5+0,15*1,5*17		4,275			
53	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	700,429	135,40	94 838,09	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zbrúsení podlah před pokládkou zpevňovacích náterů, odfrézování zaolejnovaných vrstev, odstranění starých náterů, lepidla dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podlahy na stáv.podklad"D1+P1+K1			663,364		
	VV		"ker.stupnice"48,75*0,3			14,625		
	VV		"ker.podstupnice"55,8*0,2			11,160		
	VV		"schodiště 216-podstupnice"1,2*(10+10)*0,2			4,800		
	VV		"schodiště 216-stupnice"1,2*(9+9)*0,3			6,480		
	VV		Mezisoučet			700,429		
54	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	2 101,287	61,10	128 388,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro broušení podlah před pokládkou zpevňovacích náterů, odfrézování zaolejšovaných vrstev, odstranění starých náterů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnaní nerovností v okolí dilatačních spár.					
	VV		"dtto broušení"700,429*3			2 101,287		
55	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou síť, tl. do 100 mm	m3	6,764	1 419,40	9 600,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto mazaniny do 100mm"6,764			6,764		
56	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou síť, přes 100 mm	m3	4,275	1 184,40	5 063,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto mazaniny do 150mm"4,275			4,275		
57	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo zylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	453,352	61,10	27 699,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		"stáv.dlažby-viz bourání"					
	VV		"1.np:101*112*40,93+14,54+10,84+4,62+3,36+116,32+9,82+7,84+2,08+1,6+2,05			214,000		
	VV		"2.np:202*216 (schodiště jen podesty)7,77+12,02+6,36+8,96+3,28+19,55+19,04+26+5,04+4,55+(1,2*2,535)			115,612		
	VV		"3.np:303*310*4,55+5,04+25,31+19,73+19,55+12,67+12,67+14,22			113,740		
	VV		Mezisoučet			443,352		
	VV		10			10,000		
	VV		Součet			453,352		
58	K	965081601	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo schodišťových	m	23,000	42,30	972,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto soklíky"KSS			23,000		
59	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	134,244	29,10	3 906,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"soklíky"KS			134,244		
60	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	18,912	276,40	5 227,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvýšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		"viz.stáv.stav-zárubně"					
	VV		"1.np*0,6*1,97*3			3,546		
	VV		"2.np*0,6*1,97*9			10,638		
	VV		"3.np*0,6*1,97*4			4,728		
	VV		Mezisoučet			18,912		
61	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	4,926	211,50	1 041,85	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvýšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		"viz.stáv.stav-zárubně"					
	VV		"1.np*1,25*1,97			2,463		
	VV		"2.np*1,25*1,97			2,463		
	VV		Mezisoučet			4,926		
62	K	968072641	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy	m2	2,463	97,80	240,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvýšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		"1.np vnitř.proskl.stěna s dveřmi"1,25*1,97			2,463		
63	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tváric, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	10,000	111,90	1 119,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro ZTI"5			5,000		
	VV		"pro ÚT"5			5,000		
	VV		Mezisoučet			10,000		
64	K	972054341	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	8,000	369,40	2 955,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"prostup VZT"6+2			8,000		
65	K	974031664	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtaňování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	16,000	210,60	3 369,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"překlady"6+6+4			16,000		
66	K	977151214	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 50 do 60 mm	m	15,000	2 867,90	43 018,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"přes strop"					
	VV		"ZTI"0,6*41			24,600		
	VV		"ÚT"0,6*25			15,000		
67	K	977151223	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	31,200	5 617,40	175 262,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"přes strop"					
	VV		"ZTI"0,6*26			15,600		
	VV		"ÚT"0,6*26			15,600		
	VV		Mezisoučet			31,200		
68	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	44,000	219,00	9 636,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v podlaže (v trase kanalizace)"5*2+17*2			44,000		
69	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	44,000	322,40	14 185,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v zákl.desce (v trase kanalizace)"5*2+17*2			44,000		
70	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	49,790	29,10	1 448,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		"stropy (bez podhledů)-špalety započítány v etapě č.2"					
	VV		"1.np:103*10,84			10,840		
	VV		"2.np:206,212,216*3,28+9,89+15,78			28,950		
	VV		"3.np"0			0,000		
	VV		Mezisoučet			39,790		
	VV		10			10,000		
	VV		Součet			49,790		
71	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	1 476,480	23,50	34 697,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		"3.etapa-stěny (po podhledy nebo strop)-nové špalety započítány v etapě č.2"					
	VV		"1.np					
	VV		"101*2,5(5,795*2+7,25*2+0,525*2)-(5,975*2,6+6,575*2,6+1,5*1,97+1,25*1,97)			29,803		
	VV		"102*2,5(2,25*2+2,8*2+2,81*2+3,005*2)-(1,33*2,1*2+0,7*1,97*2+2,615*2,625)			39,117		
	VV		"103*3,1(4,275*2+2,535)			34,364		
	VV		"104*2,5(1,755*2+2,9*2)-(0,7*1,97+1,25*1,5)			20,021		
	VV		"105*2,5(2,9*2+1,6*2)-(0,7*1,97+1,25*1,5)			19,246		
	VV		"106*2,5(6,275*2+20,65*2+0,5*4+1*2+0,4*2)-(0,9*1,97+5,5*1,5*3+2,65*1,5+5,5*2,265*2+2,6*2,265+1,03*2,1+0,7*1,97)			81,781		
	VV		"107*2,5(3,175*2+3,125*2)-(0,8*1,97)			29,924		
	VV		"108*2,5(2,95*2+3,275*2)-(0,8*1,97*2)			27,973		
	VV		"110*2,5(1,6*2+1,3*2)-(0,6*1,97)			13,318		
	VV		"111*2,5(1,6*2+1*2)-(0,7*1,97+0,6*1,97*2)			9,257		
	VV		"112*2,5(1,6*2+1,4*2)-(0,6*1,97)			13,818		
	VV		"122-viz.etapa č.2"0			0,000		
	VV		"2.np"					
	VV		"201.212*3,2(2,975*2+30,075*2+1,6*4+3,6*2)-(1,65*27,6+1,875*2,7+0,7*1,97*2+0,8*1,97*5)			193,800		
	VV		"202*2,7(4,475*2+1,825*2)-(0,8*1,97+1,25*1,5)			30,569		
	VV		"203*2,7(3,225*2+2,7*2+1,15*4+1,3*4)-(2,685*1,5+0,7*1,97*4+0,8*1,97)			47,336		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"204*2,7*(4,475*2+1,44*2)-(1,265*1,5+0,8*1,97*2)			26,892		
VV			"205*2,7*(3,2*2+1,475*2+1*4+0,975*2+1,275*6)-(0,7*1,97*6+0,7*1,97*2+2,675*1,5)			48,300		
VV			"206*3,2*(1,15*2+2,85*2)-(0,8*1,97)			24,024		
VV			"207*2,7*(4,475*2+4,425*2)-(0,8*1,97*2+2,675*1,5+1,25*1,5)			39,021		
VV			"208*2,7*(4,475*2+4,3*2+2,66*2+2,3*2)-(0,8*1,97*2+4,1*1,5)			64,867		
VV			"209*2,7*(4,475*2+5,85*2)-(0,8*1,97*2+5,5*1,5)			44,353		
VV			"210*2,7*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)-(0,7*1,97*3+0,6*1,97*2+1,25*1,45)			33,132		
VV			"211*2,7*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)-(0,7*1,97*3+1,25*1,45)			26,613		
VV			"213*2,7*(18,625*2+7,42*2+0,575*2+0,625*2)-(1,25*1,97*2+5,5*1,5*3)			116,759		
VV			"214*2,7*(4,975*2+3,585*2)-(0,8*1,97*2+1,4*1)			36,038		
VV			"215*2,7*(8,97*2+6,45*2)-(0,8*1,97*2+3,27*1,5+5,5*1,5)			66,961		
VV			"216*3,2*(2,48*2+6,45*2)-(0,8*1,97*1,2*1,45*2)			52,096		
VV			"3.np"					
VV			"301,302*2,7*(7*2+30,075*2+0,45*2+0,65*8)-(2,535*4,7+0,7*1,97*2+0,8*1,97*5+0,95*1,15+1,1*5,9)			186,540		
VV			"303*2,7*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)-(0,7*1,97*3+1,25*1,5)			26,550		
VV			"304*2,7*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)-(0,6*1,97*2+0,7*1,97*3+1,25*1,5)			33,069		
VV			"305*2,7*(4,475*2+5,675*2)-(0,8*1,97*2+5,5*1,5)			43,408		
VV			"306*2,7*(4,475*2+4,45*2+2,66*2+2,3*2)-(0,8*1,97*2+0,75*1,85+4,1*1,5)			64,290		
VV			"307*2,7*(4,475*2+4,425*2)-(0,8*1,97*2+1,25*1,5+2,675*1,5)			39,021		
VV			"308*2,7*(4,475*2+2,85*2)-(0,8*1,97*2+2,675*1,5)			33,967		
VV			"309*2,7*(4,475*2+2,85*2)-(0,8*1,97*2+2,675*1,5)			33,967		
VV			"310*2,7*(4,475*2+3,25*2)-(0,8*1,97*2+2,675*1,5)			36,127		
VV			"odpočet ker.obkladů"-KO			-389,842		
VV			<b>Mezisoučet</b>			<b>1 276,480</b>		
VV			200			200,000		
VV			<b>Součet</b>			<b>1 476,480</b>		
72	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	67,973	76,10	5 172,75	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
VV			"pro nové obklady"KO			389,842		
VV			"odpočet obkladů bouraných"-341,869			-341,869		
VV			<b>Mezisoučet</b>			<b>47,973</b>		
VV			20			20,000		
VV			<b>Součet</b>			<b>67,973</b>		
73	K	978057351	Odsekání obkladů schodišťových konstrukcí z dlaždic keramických stupnic	m	48,750	62,00	3 022,50	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
VV			"viz podlahy-D3"					
VV			"schodiště-103,212,302-stupnice"1,2*(9*4)			43,200		
VV			"vyrov. schodiště-106-stupnice"1,0*3+0,85*3			5,550		
VV			<b>Mezisoučet</b>			<b>48,750</b>		
74	K	978057361	Odsekání obkladů schodišťových konstrukcí z dlaždic keramických podstupnic	m	55,800	36,70	2 047,86	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
VV			"viz podlahy-D3"					
VV			"schodiště-103,212,302-podstupnice"1,2*(10*4)			48,000		
VV			"vyrov. schodiště-106-podstupnice"1,0*3+0,85*3+0,75*3			7,800		
VV			<b>Mezisoučet</b>			<b>55,800</b>		
75	K	978059541	Odsekání obkladů stěn větrné otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	341,869	88,40	30 221,22	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
VV			"stáv.obklady"					
VV			"1.np*2,0*(1,755*2+2,855*2+1,6*6+1,3*2+1*2+1,4*2)-(0,6*1,97*5)			46,530		
VV			"2.np*1,5*(2,3*2+1,15*2+1,265*4+1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)+2,2*(4,475*2+4,275*2+2,66*2+2,3*2)			101,289		
VV			2,1*(1*4+0,975*2+1,275*6+3,175*2+1,475*2)+1,5*(1,15+0,75*2+2,35*3,225*2+1,15*4+1,3*4+2,685+2,75)-			67,450		
VV			(0,6*1,5*12+0,8*1,5+0,6*1,97*6+0,8*1,97)			33,915		
VV			"3.np*1,5*(2,3*2+1,2*2+1,265*4+1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)-(0,6*1,5*8)			55,785		
VV			2,2*(4,475*2+4,275*2+2,66*2+2,3*2)-(0,8*1,97*2+0,75*1,85)			6,900		
VV			1,5*(2,3*2)			6,900		
VV			<b>Mezisoučet</b>			<b>311,869</b>		
VV			30			30,000		
VV			<b>Součet</b>			<b>341,869</b>		
D	997		<b>Přesun stůle</b>				181 452,25	
76	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	116,435	752,00	87 559,12	CS ÚRS 2019 01
PSC			<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 rozhmnutí a urovnění 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.					
VV			"stavba"107,295			107,295		
VV			"ZTI"6,83			6,830		
VV			"ÚT"2,31			2,310		
VV			<b>Mezisoučet</b>			<b>116,435</b>		
77	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	349,305	59,20	20 678,86	CS ÚRS 2019 01
PSC			<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 rozhmnutí a urovnění 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.					
VV			"stavba"107,295			107,295		
VV			"ZTI"6,83			6,830		
VV			"ÚT"2,31			2,310		
VV			<b>Mezisoučet</b>			<b>116,435</b>		
VV			116,435*3 "Přepočtené koeficientem množství"			349,305		
78	K	997013312	Doprava suti shodem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	10,800	480,30	5 187,24	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výšku se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plicního trýchtěje. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
VV			10,8			10,800		
79	K	997013322	Doprava suti shodem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	108,000	57,30	6 188,40	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výšku se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plicního trýchtěje. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> uchazeč ve své cenové nabídce vhodnoti dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
VV			10,8*10			108,000		
80	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	116,435	202,10	23 531,51	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určité 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.					
VV			"stavba"107,295			107,295		
VV			"ZTI"6,83			6,830		
VV			"ÚT"2,31			2,310		
VV			<b>Mezisoučet</b>			<b>116,435</b>		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	t	1 164,350	4,70	5 472,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"stavba"107,295		107,295			
	VV		"ZTI"6,83		6,830			
	VV		"ÚT"2,31		2,310			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>116,435</b>			
	VV		116,435*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 164,350			
82	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zafixovaného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <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. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	116,435	282,00	32 834,67	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"stavba"107,295		107,295			
	VV		"ZTI"6,83		6,830			
	VV		"ÚT"2,31		2,310			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>116,435</b>			
	D	998	Přesun hmot				52 648,93	
83	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 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 příplatek za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svistý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.	t	123,909	424,90	52 648,93	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 117 960,64	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				67 485,48	
84	K	71121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým <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	42,910	27,30	1 171,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"dtko asf.pás-zemní izolace"42,91		42,910			
	VV		<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,009	42 253,00	380,28	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4ka/m2					
	VV		42,91*0,0002 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
86	K	71122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svíslé S nátěrem asfaltovým <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	21,633	41,40	895,61	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"dtko izolace zemní svíslá"21,633		21,633			
87	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b> <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4ka/m2	t	0,008	42 253,00	338,02	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4ka/m2					
	VV		21,633*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
88	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	42,210	136,30	5 753,22	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"pro nové souvrství na terénu"D2		13,710			
	VV		"připčet v trase kanalizace"0,6*5,0		3,000			
	VV		"připčet v trase kanalizace-kanál"1,5*17,0		25,500			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>42,210</b>			
89	M	62853004	<b>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na homím povrchu</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 42,21*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	48,542	89,30	4 334,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				48,542			
90	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolaci a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	21,633	163,60	3 539,16	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"nové souvrství na terénu-vytažení"					
	VV		"104*0,3*(1,75*2+2,9*2)		2,793			
	VV		"105*0,3*(2,9*2+1,6*2)		2,700			
	VV		"110*0,3*(1,6*2+1,3*2)		1,740			
	VV		"111*0,3*(1,6*2+1*2)		1,560			
	VV		"112*0,3*(1,6*2+1,4*2)		1,800			
	VV		"v trase kanalizace-kanál"0,3*(17*2+1,4*2)		11,040			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>21,633</b>			
91	M	62853004	<b>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na homím povrchu</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 21,633*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	m2	25,960	89,30	2 318,23	CS ÚRS 2019 01
	VV				25,960			
92	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	439,484	14,10	6 196,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"nové souvrství v patře"D4		93,060			
	VV		"penetrace nátěrová hydroizolace"NIV		346,424			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>439,484</b>			
93	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b> <i>Poznámka k položce:</i> 439,484*0,0002 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,088	42 253,00	3 718,26	CS ÚRS 2019 01
	VV				0,088			
94	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svíslé 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	174,781	20,70	3 617,97	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"dtko asf.pás svíslý"53,727		53,727			
	VV		"penetrace nátěr.hydroizolace svíslé"NIS		121,054			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>174,781</b>			
95	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b> <i>Poznámka k položce:</i> 174,781*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,061	42 253,00	2 577,43	CS ÚRS 2019 01
	VV				0,061			
96	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě 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 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	93,060	89,30	8 310,26	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"nové souvrství v patře"D4		93,060			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>93,060</b>			
97	M	62853004	<b>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na homím povrchu</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 93,06*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	107,019	89,30	9 556,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				107,019			
98	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	53,727	136,30	7 322,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"nové souvrství v patře-D4"					
	VV		"2.np"					
	VV		"202*0,3*(4,475*2+1,825*2)		3,780			
	VV		"203*0,3*(3,225*2+2,7*2+1,15*4+1,3*4)		6,495			
	VV		"204*0,3*(4,475*2+1,44*2)		3,549			
	VV		"205*0,3*(3,2*2+1,475*2+1,4+0,975*2+1,275*6)		6,885			
	VV		"208*0,3*(4,475*2+4,3*2+2,66*2+2,3*2)		8,241			
	VV		"210*0,3*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)		4,605			
	VV		"211*0,3*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)		3,618			
	VV		"3.np"					
	VV		"303*0,3*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)		3,618			
	VV		"304*0,3*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)		4,605			
	VV		"306*0,3*(4,475*2+4,45*2+2,66*2+2,3*2)		8,331			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>53,727</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	M	62853004	pás asfaltový natvlejný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vlázkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	64,472	89,30	5 757,35	CS ÚRS 2019 01
		VV	53,727*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		64,472			
100	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,498	3 407,50	1 696,94	CS ÚRS 2019 01
		PSC	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 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 ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 712	<b>Povlakové krytiny</b>				10 231,12	
101	K	712363-01	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° asf.pásem- zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm-D+M	kus	4,000	2 522,00	10 088,00	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střešních ploch do 10 m2 se oceňují skládačnou cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		VV	"odvětrání kanalizace"4		4,000			
102	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,030	4 770,50	143,12	CS ÚRS 2019 01
		PSC	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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 713	<b>Izolace tepelné</b>				6 421,09	
103	K	713120821	Odstažení tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	109,770	13,20	1 448,96	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu přípovlného lepením neručujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstraňování separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
		VV	"pro nové souvrství"D2+D4		106,770			
		VV	"v trase kanalizace"0,6*5,0		3,000			
		VV	Mezisoučet		109,770			
104	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	109,770	20,70	2 272,24	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
		VV	"XPS tl.20mm (na terénu)"D2		13,710			
		VV	"přípočet v trase kanalizace"0,6*5		3,000			
		VV	Mezisoučet		16,710			
		VV	"EPS podlahový tl.20mm (v patře)"D4		93,060			
		VV	Mezisoučet		93,060			
		VV	Součet		109,770			
105	M	28376360	deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná λ=0,034 tl 20mm	m2	17,546	47,00	824,66	CS ÚRS 2019 01
		VV	"XPS tl.20mm (na terénu)"D2		13,710			
		VV	"přípočet v trase kanalizace"0,6*5		3,000			
		VV	Mezisoučet		16,710			
		VV	16,71*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		17,546			
106	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	97,713	18,80	1 837,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"EPS podlahový tl.20mm (v patře)"D4		93,060			
		VV	93,06*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		97,713			
107	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,041	932,50	38,23	CS ÚRS 2019 01
		PSC	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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 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 721	<b>Zdravotní technika</b>				926 120,00	
108	K	ZTI	Celkové náklady na zdravotní techniku-viz.samostatný soupis	kpl	1,000	926 120,00	926 120,00	
		D 731	<b>Ústřední vytápění</b>				417 333,00	
109	K	ÚT	Celkové náklady na ústřední vytápění-viz.samostatný soupis ÚT	kpl	1,000	417 333,00	417 333,00	
		D 751	<b>Vzduchotechnika</b>				2 570 596,00	
110	K	VZT	Celkové náklady na vzduchotechniku-viz.samostatný soupis	kpl	1,000	2 570 596,00	2 570 596,00	
		D 763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				645 709,60	
111	K	763121425	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	32,680	567,80	18 555,70	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené 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 stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: 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 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádrokartonových desek.					
		VV	"zákrýt VZT"					
		VV	"2.np"2,7*4		11,340			
		VV	"3.np"2,7*4		11,340			
		VV	Mezisoučet		22,680			
		VV	10		10,000			
		VV	Součet		32,680			
112	K	763121712	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	21,600	188,00	4 060,80	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené 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 stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: 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 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádrokartonových desek.					
		VV	"zákrýt VZT"					
		VV	"2.np"2,7*4		10,800			
		VV	"3.np"2,7*4		10,800			
		VV	Mezisoučet		21,600			
113	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	32,680	26,30	859,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro předsazené 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 pásky jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveno pro m2 plochy předsazené stěny.</p> <p>5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je:</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611.</p> <p>b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádrokartonových desek.</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro předsazené 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 pásky jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveno pro m2 plochy předsazené stěny.</p> <p>5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je:</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611.</p> <p>b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádrokartonových desek.</p>					
114	K	763121715	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava stýku stěny a podhledu separační páskou se silikonem	m	32,400	14,10	456,84	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro předsazené 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 pásky jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveno pro m2 plochy předsazené stěny.</p> <p>5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je:</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611.</p> <p>b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádrokartonových desek.</p>					
115	K	763121751	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	32,680	47,00	1 535,96	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro předsazené 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 pásky jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveno pro m2 plochy předsazené stěny.</p> <p>5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je:</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611.</p> <p>b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze sádrokartonových desek.</p>					
116	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	847,080	282,00	238 876,56	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17... .</p>					
			<p>"viz.legenda místnosti"</p> <p>"1.np:101,102,104,108,110-112,122*40,93+14,54+4,62+3,36+116,32+9,82+7,84+2,08+1,6+2,05+72,52</p> <p>"2.np:201,202,205,207,211,213-215*67,15+7,77+12,02+6,36+8,96+19,55+19,04+26+5,04+4,55+107,51+16,49+57,61</p> <p>"3.np:301-310*65,68+9,52+4,55+5,04+25,31+19,73+19,55+12,67+12,67+14,22</p> <p>"čela"0,3*14,7</p> <p>Mezisoučet 827,080</p> <p>20 20,000</p> <p>Součet 847,080</p>					
117	M	59036514	deska podhledová minerální rovná bílá jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá 15x60x600mm	m2	889,434	282,00	250 820,39	CS ÚRS 2019 01
			847,08*1,05 Přeypočtené koeficientem množství		889,434			
118	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	764,330	32,90	25 146,46	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17... .</p>					
			<p>"1.np"</p> <p>"101"5,795*2+7,25*2+0,525*2</p> <p>"102"2,25*2+2,8*2+2,81*2+3,005*2</p> <p>"104"1,755*2+2,9*2</p> <p>"105"2,9*2+1,6*2</p> <p>"106"6,275*2+20,65*2+0,5*4+1*2+0,4*2</p> <p>"107"3,175*2+3,125*2</p> <p>"108"2,95*2+3,275*2</p> <p>"110"1,6*2+1,3*2</p> <p>"111"1,6*2+1*2</p> <p>"112"1,6*2+1,4*2</p> <p>"122"11,6*2+6,3*2</p> <p>"2.np"</p> <p>"201"2,975*2+30,075*2+0,5*2+0,3</p> <p>"202"4,475*2+1,825*2</p> <p>"203"3,225*2+2,7*2+1,15*4+1,3*4</p> <p>"204"4,475*2+1,44*2</p> <p>"205"3,2*2+1,475*2+1*4+0,975*2+1,275*6</p> <p>"207"4,475*2+4,425*2</p> <p>"208"4,475*2+4,31*2</p> <p>"209"4,475*2+5,85*2</p> <p>"210"1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6</p> <p>"211"2,3*2+1,2*2+1,265*4</p> <p>"213"18,625*2+7,42*2+0,575*2+0,625*2</p> <p>"214"4,975*2+3,585*2</p> <p>"215"8,97*2+6,45*2</p> <p>"3.np"</p> <p>"301,302"7*2+30,075*2+0,45*2+0,65*8</p> <p>"303"2,3*2+1,2*2+1,265*4</p> <p>"304"1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6</p> <p>"305"4,475*2+5,675*2</p> <p>"306"4,475*2+4,45*2</p> <p>"307"4,475*2+4,425*2</p> <p>"308"4,475*2+2,85*2</p> <p>"309"4,475*2+2,85*2</p> <p>"310"4,475*2+3,25*2</p> <p>Mezisoučet 734,330</p> <p>30 30,000</p> <p>Součet 764,330</p>					
119	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	526,870	188,00	99 051,56	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.</p>					
			<p>"viz.bourání"</p> <p>"1.np:101-108,110-112,122*40,93+14,54+10,84+4,62+3,36+116,32+9,82+7,84+2,08+1,6+2,05+72,52</p> <p>"2.np:202-205,207,209*7,77+12,02+6,36+8,96+19,55+26</p> <p>"3.np:301,303-305,307-310*65,68+4,55+5,04+25,31+19,55+12,67+12,67+14,22</p> <p>Mezisoučet 526,870</p>					
120	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektě výšky přes 6 do 12 m	t	5,193	1 222,00	6 345,85	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti 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.</p> <p>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. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>					
D	766		Konstrukce truhlářské				642 627,09	
121	K	766-201	201-Dř.dveře vnitř.hl.pl.dvoukf.1500/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně,kování,zámek vložk.,klika-klika,syst.GK-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	23 437,00	23 437,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Rw-27dB.kování štíty-nikl satén.závěs 3x na křídlo.celoobvodové těsnění</p> <p>MATERIÁL : RÁM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, VÝPLŇ DTD DESKA, V PŘÍPADĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL SITUOVANÝCH DO KOUPELEN ZVÝŠENÝ VYSKYT VLHKOSTI A VODY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VYSOKTLAKÝ LAMINÁT HPL TL 0,8 MM, OBOUSTRANNĚ, BAREVNĚ PŘEVEDENÍ DLE VZORNIKU RAL</p> <p>DVEŘNÍ KOVÁNÍ : INTERIÉROVÉ DVEŘNÍ KOVÁNÍ, PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU, MATERIÁL NIKL SATÉN</p> <p>KATEGORIE KOVÁNÍ : TRÍDA 3 - VYSOKÁ FREKVENCE POUŽITÍ S PŘEDPOKLADEM NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ</p> <p>ZÁMEK : V SOULADU S DVEŘNÍM KOVÁNÍM, PŘEVEDENÍ LESKLÝ NIKL, POČET KLÍČŮ - 6 ks</p> <p>SOUČÁSTI DODÁVKY DVEŘNÍCH KŘÍDEL JE DODÁVKA A INSTALACE DVEŘNÍHO ZÁMKU, ZÁVĚSŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DVEŘÍ JEJICH ÚPRAVA A SERÍŽENÍ</p> <p>DVEŘNÍ VLOŽKY - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MUSÍ MÍT ANTIBUMPINGOVOU OCHRANU A++, ÚPRAVA BSZ, CHRÁNĚNÝ PROFIL KLÍČE PATEINTEM, KLÍČE ZE STŘÍBRNÍKOVĚ SLITINY</p>	ks	7,000	12 802,80	89 619,60	
122	K	766-202	<p>202-Dř.dveře vnitř.hl.pl.jednokř.700/1970mm HPL do oc.zárubně š-150mm s nátěrem,kování,zámek vložk.,klika-klika,syst.GK-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rw-27dB.kování štíty-nikl satén.závěs 3x na křídlo.celoobvodové těsnění</p> <p>MATERIÁL : RÁM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, VÝPLŇ DTD DESKA, V PŘÍPADĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL SITUOVANÝCH DO KOUPELEN ZVÝŠENÝ VYSKYT VLHKOSTI A VODY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VYSOKTLAKÝ LAMINÁT HPL TL 0,8 MM, OBOUSTRANNĚ, BAREVNĚ PŘEVEDENÍ DLE VZORNIKU RAL</p> <p>DVEŘNÍ KOVÁNÍ : INTERIÉROVÉ DVEŘNÍ KOVÁNÍ, PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU, MATERIÁL NIKL SATÉN</p> <p>KATEGORIE KOVÁNÍ : TRÍDA 3 - VYSOKÁ FREKVENCE POUŽITÍ S PŘEDPOKLADEM NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ</p> <p>ZÁMEK : V SOULADU S DVEŘNÍM KOVÁNÍM, PŘEVEDENÍ LESKLÝ NIKL, POČET KLÍČŮ - 6 ks</p> <p>SOUČÁSTI DODÁVKY DVEŘNÍCH KŘÍDEL JE DODÁVKA A INSTALACE DVEŘNÍHO ZÁMKU, ZÁVĚSŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DVEŘÍ JEJICH ÚPRAVA A SERÍŽENÍ</p> <p>DVEŘNÍ VLOŽKY - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MUSÍ MÍT ANTIBUMPINGOVOU OCHRANU A++, ÚPRAVA BSZ, CHRÁNĚNÝ PROFIL KLÍČE PATEINTEM, KLÍČE ZE STŘÍBRNÍKOVĚ SLITINY</p>	ks	1,000	12 957,00	12 957,00	
123	K	766-203	<p>203-Dř.dveře vnitř.hl.pl.jednokř.900/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně,kování,zámek vložk.,klika-klika,syst.GK-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rw-27dB.kování štíty-nikl satén.závěs 3x na křídlo.celoobvodové těsnění</p> <p>MATERIÁL : RÁM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, VÝPLŇ DTD DESKA, V PŘÍPADĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL SITUOVANÝCH DO KOUPELEN ZVÝŠENÝ VYSKYT VLHKOSTI A VODY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VYSOKTLAKÝ LAMINÁT HPL TL 0,8 MM, OBOUSTRANNĚ, BAREVNĚ PŘEVEDENÍ DLE VZORNIKU RAL</p> <p>DVEŘNÍ KOVÁNÍ : INTERIÉROVÉ DVEŘNÍ KOVÁNÍ, PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU, MATERIÁL NIKL SATÉN</p> <p>KATEGORIE KOVÁNÍ : TRÍDA 3 - VYSOKÁ FREKVENCE POUŽITÍ S PŘEDPOKLADEM NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ</p> <p>ZÁMEK : V SOULADU S DVEŘNÍM KOVÁNÍM, PŘEVEDENÍ LESKLÝ NIKL, POČET KLÍČŮ - 6 ks</p> <p>SOUČÁSTI DODÁVKY DVEŘNÍCH KŘÍDEL JE DODÁVKA A INSTALACE DVEŘNÍHO ZÁMKU, ZÁVĚSŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DVEŘÍ JEJICH ÚPRAVA A SERÍŽENÍ</p> <p>DVEŘNÍ VLOŽKY - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MUSÍ MÍT ANTIBUMPINGOVOU OCHRANU A++, ÚPRAVA BSZ, CHRÁNĚNÝ PROFIL KLÍČE PATEINTEM, KLÍČE ZE STŘÍBRNÍKOVĚ SLITINY</p>	ks	15,000	12 879,90	193 198,50	
124	K	766-204	<p>204-Dř.dveře vnitř.hl.pl.jednokř.800/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně,kování,zámek vložk.,klika-klika,syst.GK-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rw-27dB.kování štíty-nikl satén.závěs 3x na křídlo.celoobvodové těsnění</p> <p>MATERIÁL : RÁM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, VÝPLŇ DTD DESKA, V PŘÍPADĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL SITUOVANÝCH DO KOUPELEN ZVÝŠENÝ VYSKYT VLHKOSTI A VODY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VYSOKTLAKÝ LAMINÁT HPL TL 0,8 MM, OBOUSTRANNĚ, BAREVNĚ PŘEVEDENÍ DLE VZORNIKU RAL</p> <p>DVEŘNÍ KOVÁNÍ : INTERIÉROVÉ DVEŘNÍ KOVÁNÍ, PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU, MATERIÁL NIKL SATÉN</p> <p>KATEGORIE KOVÁNÍ : TRÍDA 3 - VYSOKÁ FREKVENCE POUŽITÍ S PŘEDPOKLADEM NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ</p> <p>ZÁMEK : V SOULADU S DVEŘNÍM KOVÁNÍM, PŘEVEDENÍ LESKLÝ NIKL, POČET KLÍČŮ - 6 ks</p> <p>SOUČÁSTI DODÁVKY DVEŘNÍCH KŘÍDEL JE DODÁVKA A INSTALACE DVEŘNÍHO ZÁMKU, ZÁVĚSŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DVEŘÍ JEJICH ÚPRAVA A SERÍŽENÍ</p> <p>DVEŘNÍ VLOŽKY - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MUSÍ MÍT ANTIBUMPINGOVOU OCHRANU A++, ÚPRAVA BSZ, CHRÁNĚNÝ PROFIL KLÍČE PATEINTEM, KLÍČE ZE STŘÍBRNÍKOVĚ SLITINY</p>	ks	4,000	13 066,00	52 264,00	
125	K	766-205	<p>205-Dř.dveře vnitř.hl.pl.jednokř.600/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně,kování,zámek mechanická s knoflíkem (WC klička),klika-klika,syst.GK-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rw-27dB.kování štíty-nikl satén.závěs 3x na křídlo.celoobvodové těsnění</p> <p>MATERIÁL : RÁM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, VÝPLŇ DTD DESKA, V PŘÍPADĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL SITUOVANÝCH DO KOUPELEN ZVÝŠENÝ VYSKYT VLHKOSTI A VODY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VYSOKTLAKÝ LAMINÁT HPL TL 0,8 MM, OBOUSTRANNĚ, BAREVNĚ PŘEVEDENÍ DLE VZORNIKU RAL</p> <p>DVEŘNÍ KOVÁNÍ : INTERIÉROVÉ DVEŘNÍ KOVÁNÍ, PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU, MATERIÁL NIKL SATÉN</p> <p>KATEGORIE KOVÁNÍ : TRÍDA 3 - VYSOKÁ FREKVENCE POUŽITÍ S PŘEDPOKLADEM NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ</p> <p>ZÁMEK : V SOULADU S DVEŘNÍM KOVÁNÍM, PŘEVEDENÍ LESKLÝ NIKL, POČET KLÍČŮ - 6 ks</p> <p>SOUČÁSTI DODÁVKY DVEŘNÍCH KŘÍDEL JE DODÁVKA A INSTALACE DVEŘNÍHO ZÁMKU, ZÁVĚSŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DVEŘÍ JEJICH ÚPRAVA A SERÍŽENÍ</p> <p>DVEŘNÍ VLOŽKY - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MUSÍ MÍT ANTIBUMPINGOVOU OCHRANU A++, ÚPRAVA BSZ, CHRÁNĚNÝ PROFIL KLÍČE PATEINTEM, KLÍČE ZE STŘÍBRNÍKOVĚ SLITINY</p>	ks	1,000	23 244,30	23 244,30	
126	K	766-206	<p>206-Dř.dveře vnitř.hl.pl.dvoukř.1250/1970mm HPL do stáv.oc.zárubně,kování,zámek vložk.,klika-klika,syst.GK-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rw-27dB.kování štíty-nikl satén.závěs 3x na křídlo.celoobvodové těsnění</p> <p>MATERIÁL : RÁM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, VÝPLŇ DTD DESKA, V PŘÍPADĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL SITUOVANÝCH DO KOUPELEN ZVÝŠENÝ VYSKYT VLHKOSTI A VODY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VYSOKTLAKÝ LAMINÁT HPL TL 0,8 MM, OBOUSTRANNĚ, BAREVNĚ PŘEVEDENÍ DLE VZORNIKU RAL</p> <p>DVEŘNÍ KOVÁNÍ : INTERIÉROVÉ DVEŘNÍ KOVÁNÍ, PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU, MATERIÁL NIKL SATÉN</p> <p>KATEGORIE KOVÁNÍ : TRÍDA 3 - VYSOKÁ FREKVENCE POUŽITÍ S PŘEDPOKLADEM NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ</p> <p>ZÁMEK : V SOULADU S DVEŘNÍM KOVÁNÍM, PŘEVEDENÍ LESKLÝ NIKL, POČET KLÍČŮ - 6 ks</p> <p>SOUČÁSTI DODÁVKY DVEŘNÍCH KŘÍDEL JE DODÁVKA A INSTALACE DVEŘNÍHO ZÁMKU, ZÁVĚSŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DVEŘÍ JEJICH ÚPRAVA A SERÍŽENÍ</p> <p>DVEŘNÍ VLOŽKY - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MUSÍ MÍT ANTIBUMPINGOVOU OCHRANU A++, ÚPRAVA BSZ, CHRÁNĚNÝ PROFIL KLÍČE PATEINTEM, KLÍČE ZE STŘÍBRNÍKOVĚ SLITINY</p>	ks	9,000	13 143,10	118 287,90	
127	K	766-207	<p>207-Dř.dveře vnitř.hl.pl.jednokř.700/1970mm HPL do oc.zárubně š-100mm s nátěrem,kování,zámek mechanický s knoflíkem (WC klička),klika-klika,syst.GK-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rw-27dB.kování štíty-nikl satén.závěs 3x na křídlo.celoobvodové těsnění</p> <p>MATERIÁL : RÁM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, VÝPLŇ DTD DESKA, V PŘÍPADĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL SITUOVANÝCH DO KOUPELEN ZVÝŠENÝ VYSKYT VLHKOSTI A VODY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VYSOKTLAKÝ LAMINÁT HPL TL 0,8 MM, OBOUSTRANNĚ, BAREVNĚ PŘEVEDENÍ DLE VZORNIKU RAL</p> <p>DVEŘNÍ KOVÁNÍ : INTERIÉROVÉ DVEŘNÍ KOVÁNÍ, PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU, MATERIÁL NIKL SATÉN</p> <p>KATEGORIE KOVÁNÍ : TRÍDA 3 - VYSOKÁ FREKVENCE POUŽITÍ S PŘEDPOKLADEM NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ</p> <p>ZÁMEK : V SOULADU S DVEŘNÍM KOVÁNÍM, PŘEVEDENÍ LESKLÝ NIKL, POČET KLÍČŮ - 6 ks</p> <p>SOUČÁSTI DODÁVKY DVEŘNÍCH KŘÍDEL JE DODÁVKA A INSTALACE DVEŘNÍHO ZÁMKU, ZÁVĚSŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DVEŘÍ JEJICH ÚPRAVA A SERÍŽENÍ</p> <p>DVEŘNÍ VLOŽKY - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MUSÍ MÍT ANTIBUMPINGOVOU OCHRANU A++, ÚPRAVA BSZ, CHRÁNĚNÝ PROFIL KLÍČE PATEINTEM, KLÍČE ZE STŘÍBRNÍKOVĚ SLITINY</p>	ks	6,000	13 220,20	79 321,20	
128	K	766-208	<p>208-Dř.dveře vnitř.hl.pl.jednokř.800/1970mm HPL do oc.zárubně,kování,zámek mechanická s knoflíkem (WC klička),klika-klika,syst.GK-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rw-27dB.kování štíty-nikl satén.závěs 3x na křídlo.celoobvodové těsnění</p> <p>MATERIÁL : RÁM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, VÝPLŇ DTD DESKA, V PŘÍPADĚ DVEŘNÍCH KŘÍDEL SITUOVANÝCH DO KOUPELEN ZVÝŠENÝ VYSKYT VLHKOSTI A VODY</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : VYSOKTLAKÝ LAMINÁT HPL TL 0,8 MM, OBOUSTRANNĚ, BAREVNĚ PŘEVEDENÍ DLE VZORNIKU RAL</p> <p>DVEŘNÍ KOVÁNÍ : INTERIÉROVÉ DVEŘNÍ KOVÁNÍ, PRO CYLINDRICKOU VLOŽKU, MATERIÁL NIKL SATÉN</p> <p>KATEGORIE KOVÁNÍ : TRÍDA 3 - VYSOKÁ FREKVENCE POUŽITÍ S PŘEDPOKLADEM NESPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ</p> <p>ZÁMEK : V SOULADU S DVEŘNÍM KOVÁNÍM, PŘEVEDENÍ LESKLÝ NIKL, POČET KLÍČŮ - 6 ks</p> <p>SOUČÁSTI DODÁVKY DVEŘNÍCH KŘÍDEL JE DODÁVKA A INSTALACE DVEŘNÍHO ZÁMKU, ZÁVĚSŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DVEŘÍ JEJICH ÚPRAVA A SERÍŽENÍ</p> <p>DVEŘNÍ VLOŽKY - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MUSÍ MÍT ANTIBUMPINGOVOU OCHRANU A++, ÚPRAVA BSZ, CHRÁNĚNÝ PROFIL KLÍČE PATEINTEM, KLÍČE ZE STŘÍBRNÍKOVĚ SLITINY</p>	ks	6,000	13 220,20	79 321,20	
129	K	766411812	<p>Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>	m2	22,525	79,90	1 799,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"stáv.zrcadlová stěna (215-posilovna)"2,65*(3,3+5,2)			22,525		
130	K	766411822	<p>Demontáž obložení stěn podkladových roštů</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>	m2	22,525	32,00	720,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"stáv.zrcadlová stěna (215-posilovna)"2,65*(3,3+5,2)			22,525		
131	K	766416243	<p>Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 1,50 m2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přísrubování soklu.</p> <p>2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211.</p> <p>3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trám) pro závěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně.</p> <p>4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; tato obložení se oceňuje individuálně.</p>	m2	22,525	282,00	6 352,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"zrcadlová stěna (215-posilovna)"2,65*(3,3+5,2)			22,525		
132	M	634651-02	<p>zrcadlo nemontované čiré tl 5mm max. rozměr 3210x2250mm-zabroušené hrany</p>	m2	23,651	1 410,00	33 347,91	
	VV		22.525*1.05 *Přepočtené koeficientem množství			23,651		
133	K	766417211	<p>Montáž obložení stěn rošt podkladový</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přísrubování soklu.</p> <p>2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211.</p> <p>3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trám) pro závěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně.</p> <p>4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; tato obložení se oceňuje individuálně.</p>	m	22,525	51,70	1 164,54	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"zrcadlová stěna (215-posilovna)"2,65*(3,3+5,2)			22,525		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	M	60514114	<b>řezivo Jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m</b>	m3	0,090	6 110,00	549,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rošt latě 60/40mm (vodorovně-4m/m2)"					
	VV		"zrcadlová stěna (215-posilovna)"4*(3,3+5,2)*(0,06*0,04)		0,082			
	VV		Mezisoučet		0,082			
	VV		0,082*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,090			
135	K	998766202	<b>Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</b>	%	6 362,645	1,00	6 362,64	CS ÚRS 2019 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 sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příklad 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>					
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				22 949,22	
136	K	767-137	<b>137-Lemování prostupů VZT potrubí přes stropní panely 600x400mm L80/80/8mm dl.1m vč.2x chem.kotva M12-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)</b>	kpl	6,000	3 073,80	18 442,80	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.chemických kotev,svárů, vysekání kapes,zapravení-kompletní dodávka a montáž (s dopravou) vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
137	K	767-138	<b>138-Lemování prostupů VZT potrubí přes stropní panely 400x400mm L80/80/5mm dl.1m vč.2x chem.kotva M12-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)</b>	kpl	2,000	2 061,40	4 122,80	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.chemických kotev,svárů, vysekání kapes,zapravení-kompletní dodávka a montáž (s dopravou) vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
138	K	998767202	<b>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</b>	%	225,656	1,70	383,62	CS ÚRS 2019 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 sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příklad k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	771	<b>Podlahy z dlaždic</b>				931 185,42	
139	K	771-01	<b>Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M</b>	m	157,244	710,60	111 737,59	
	VV		"ditto soklíky"KS+KSS		157,244			
140	K	771-02	<b>Izolace koutů-spár (styk dlažba-soklik alt.obklad) impregnovanými provazci</b>	m	357,699	112,80	40 348,45	
	VV		"styk dlažba-obklad (alt.soklik)"					
	VV		"ditto soklíky"KS+KSS		157,244			
	VV		"styk obklad (ditto ukonč.lišta)"200,455		200,455			
	VV		Mezisoučet		357,699			
141	M	28376-01	<b>provazec těsnící impregnovaný</b>	m	375,584	29,10	10 929,49	
	VV		357,699*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		375,584			
142	K	771111011	<b>Připrava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah</b>	m2	1 064,366	11,30	12 027,34	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání náteru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"ker.dlažba"(D1+D2+D4)*3		949,272			
	VV		"soklíky"(KS+KSS)*0,08*3		37,739			
	VV		"schodiště"					
	VV		"stupnice"48,75*0,3*3		43,875			
	VV		"podstupnice"55,8*0,2*3		33,480			
	VV		Mezisoučet		1 064,366			
143	K	771121011	<b>Připrava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu</b>	m2	354,789	46,10	16 355,77	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání náteru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"ker.dlažba"D1+D2+D4		316,424			
	VV		"soklíky"(KS+KSS)*0,08		12,580			
	VV		"schodiště"					
	VV		"stupnice"48,75*0,3		14,625			
	VV		"podstupnice"55,8*0,2		11,160			
	VV		Mezisoučet		354,789			
144	K	771151021	<b>Připrava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevností 30 MPa, tloušťky do 3 mm</b>	m2	224,279	233,10	52 279,43	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání náteru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"ker.dlažba"D1		209,654			
	VV		"schodiště"					
	VV		"stupnice"48,75*0,3		14,625			
	VV		Mezisoučet		224,279			
145	K	771161011	<b>Připrava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby</b>	m	26,780	23,50	629,33	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání náteru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"dilatace"5,815*2+1,2+4,475*2		21,780			
	VV		Mezisoučet		21,780			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		26,780			
146	M	59054164	<b>profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm</b>	m	29,458	148,50	4 374,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,78*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		29,458			
147	K	771161021	<b>Připrava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)</b>	m	26,275	35,70	938,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání náteru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"1.np"0,8*2+0,9+0,7*4+1,25		6,550			
	VV		"2.np"1,25+0,7*2+0,8*6+1,875		9,325			
	VV		"3.np"0,7*2+0,8*5		5,400			
	VV		Mezisoučet		21,275			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		26,275			
148	M	59054101	<b>profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 10x20mm</b>	m	28,903	299,90	8 668,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,275*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		28,903			
149	K	771161022	<b>Připrava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro schodové hrany</b>	m	55,800	83,70	4 670,46	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání náteru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"ditto podstupnice"55,8		55,800			
150	M	59054144	<b>profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 11x1000mm</b>	m	61,380	384,50	23 600,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		55,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		61,380			
151	K	771274113	<b>Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 250 do 300 mm</b>	m	48,750	274,50	13 381,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladební cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 ...-9192 Příklad k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.</i>					
	VV		"viz.podlahy-D3"					
	VV		"schodiště-103,212,302-stupnice"1,2*(9*4)		43,200			
	VV		"vyrov.schodiště-106-stupnice"1,0*3+0,85*3		5,550			
	VV		Mezisoučet		48,750			
152	M	59761434	<b>dlažba keramická sliutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</b>	m2	16,088	586,60	9 437,22	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: plný popis viz.TZ Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Silnuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy CSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolišání odstlnů, barev V3 Dlažby budou rozměru 300x300 mm, 300x600 mm apod., nrazvzdorné, povrch saténové matný tl. 10 mm, budou lepené do malty ( tmelu ) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>					
			<p>VV "viz.podlahy-D3" VV "schodiště-103,212,302-stupnice"1,2*(9*4)*0,3 VV "vyrov.schodiště-106-stupnice"(1,0*3+0,85*3)*0,3 VV Mezisoučet VV 14,625*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</p>			12,960 1,665 14,625 16,088		
153	K	771274232	<p><b>Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnice hladkých, výšky přes 150 do 200 mm</b></p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodišť, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 - ...9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.</p>	m	55,800	144,80	8 079,84	CS ÚRS 2019 01
			<p>PSC VV "viz.podlahy-D3" VV "schodiště-103,212,302-podstupnice"1,2*(10*4) VV "vyrov.schodiště-106-podstupnice"1,0*3+0,85*3+0,75*3 VV Mezisoučet VV 11,16*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</p>			48,000 7,800 55,800		
154	M	59761434	<p><b>dlažba keramická silnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</b></p> <p>Poznámka k položce: plný popis viz.TZ Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Silnuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy CSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolišání odstlnů, barev V3 Dlažby budou rozměru 300x300 mm, 300x600 mm apod., nrazvzdorné, povrch saténové matný tl. 10 mm, budou lepené do malty ( tmelu ) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>	m2	12,276	586,60	7 201,10	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "viz.podlahy-D3" VV "schodiště-103,212,302-podstupnice"1,2*(10*4)*0,2 VV "vyrov.schodiště-106-podstupnice"(1,0*3+0,85*3+0,75*3)*0,2 VV Mezisoučet VV 11,16*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</p>			9,600 1,560 11,160 12,276		
155	K	771474112	<p><b>Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm</b></p>	m	134,244	94,00	12 618,94	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "ker.soklik-v-80mm" VV "1 np" VV "101*5,795*2+7,25*2+0,525*2(6,575+5,975) VV "102*2,25*2+2,8*2+2,81*2+3,005*2-(2,535+1,32+0,7*2+0,9+1,25) VV "103*4,275*2+2,535 VV "104*1,755*2+2,9*2-0,7 VV "106*6,275*2+20,65*2+0,5*4+1*2+0,4*2-(5,5*2+2,606+0,9+1,03) VV "107*3,175*2+3,125*2-0,8 VV "108*2,95*2+3,275*2-(0,8*2) VV "schodiště (mezipodesty)"(2,535+1,2*2)*2 VV 10 VV KS Mezisoučet VV 134,244</p>			14,590 14,325 11,085 8,610 43,114 11,800 10,850 9,870 10,000 134,244		
156	M	59761434	<p><b>dlažba keramická silnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</b></p> <p>Poznámka k položce: plný popis viz.TZ Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Silnuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy CSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolišání odstlnů, barev V3 Dlažby budou rozměru 300x300 mm, 300x600 mm apod., nrazvzdorné, povrch saténové matný tl. 10 mm, budou lepené do malty ( tmelu ) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>	m2	11,814	586,60	6 930,09	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "ker.soklik v80mm"KS*0,08 VV 10,74*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</p>			10,740 11,814		
157	K	771474132	<p><b>Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 65 do 90 mm</b></p>	m	23,000	130,70	3 006,10	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "ker.soklik schodiště v-80mm" VV "hl.schodiště (103,212,302)"(0,3+0,2)*(10*4) VV "106-vyrovnávací"(0,3+0,2)*(3*2) VV KSS Mezisoučet VV 23,000</p>			20,000 3,000 23,000		
158	M	59761434	<p><b>dlažba keramická silnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</b></p> <p>Poznámka k položce: plný popis viz.TZ Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Silnuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy CSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolišání odstlnů, barev V3 Dlažby budou rozměru 300x300 mm, 300x600 mm apod., nrazvzdorné, povrch saténové matný tl. 10 mm, budou lepené do malty ( tmelu ) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>	m2	2,024	586,60	1 187,28	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "ker.soklik schodišťový v-80mm"KSS*0,08 VV 1,84*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</p>			1,840 2,024		
159	K	771574263	<p><b>Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2</b></p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p>	m2	316,424	416,40	131 758,95	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "viz.podlahy" VV "D1-sláv.podklad" VV "1 np:101,102,103,106,107,108*40,93+14,54+10,84+116,32+9,82+7,84 VV "2 np:206,212-mezipodesta"3,28+(1,2*2,535) VV "3 np:302-mezipodesta"1,2*2,535 VV D1 Mezisoučet VV "D2-nové souvrství na terénu" VV "1 np:104,105,110-112*4,62+3,36+2,08+1,6+2,05 VV D2 Mezisoučet VV "D4-nové souvrství v podlaží" VV "2 np:202-205,208,210,211*7,77+12,02+6,36+8,96+19,04+5,04+4,55 VV "3 np:303,304,306*4,55+5,04+19,73 VV D4 Mezisoučet VV Součet</p>			200,290 6,322 3,042 209,654 13,710 13,710 63,740 29,320 93,060 316,424		
160	M	59761434	<p><b>dlažba keramická silnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</b></p> <p>Poznámka k položce: plný popis viz.TZ Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Silnuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy CSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolišání odstlnů, barev V3 Dlažby budou rozměru 300x300 mm, 300x600 mm apod., nrazvzdorné, povrch saténové matný tl. 10 mm, budou lepené do malty ( tmelu ) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>	m2	348,066	586,60	204 175,52	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV 316,424*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</p>			348,066		
161	K	771577111	<p><b>Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě</b></p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p>	m2	36,170	14,10	510,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "1 np"4,62+3,36+2,08+1,6+2,05 VV "2 np"3,28+5,04+4,55 VV "3 np"4,55+5,04 VV Mezisoučet</p>			13,710 12,870 9,590 36,170		
162	K	771577114	<p><b>Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel</b></p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p>	m2	354,789	45,10	16 000,98	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "ker.dlažba"D1+D2+D4 VV "sokliky"(KS+KSS)*0,08</p>			316,424 12,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"schodiště"					
	VV		"stupnice"48,75*0,3		14,625			
	VV		"podstupnice"55,8*0,2		11,160			
	VV		Mezisoučet		354,789			
163	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce fezání dlaždic keramických-rovné (fezání dlaždic pro soklík)	m	157,244	87,40	13 743,13	
	VV		"dtto soklíky"KS+KSS		157,244			
164	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	346,424	394,80	136 768,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené 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.					
	VV		"ker.dlažba"D1+D2+D4		316,424			
	VV		Mezisoučet		316,424			
	VV		30		30,000			
	VV	NIV	Součet		346,424			
165	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	357,699	34,80	12 447,93	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu fezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než fezačky.					
	VV		"styk dlažba-obklad (alt.soklík)"					
	VV		"dtto soklíky"KS+KSS		157,244			
	VV		"styk obklad (dtto ukonč.lišta)"200,455		200,455			
	VV		Mezisoučet		357,699			
166	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	357,699	170,10	60 844,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené 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.					
	VV		"styk dlažba-obklad (alt.soklík)"					
	VV		"dtto soklíky"KS+KSS		157,244			
	VV		"styk obklad (dtto ukonč.lišta)"200,455		200,455			
	VV		Mezisoučet		357,699			
167	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	12,090	540,50	6 534,65	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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 orientační procentní sazbu. Toulo sazbu se vynesou rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlátek k cenám +181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlčených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se limto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	776	Podlahy povlakové				752 498,77	
168	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	453,710	28,20	12 794,62	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		P1+K1		453,710			
169	K	776111211	Příprava podkladu broušení schodišť' stupnic, šířky do 300 mm	m	21,600	14,10	304,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		"schodiště 216-stupnice"1,2*(9+9)		21,600			
170	K	776111221	Příprava podkladu broušení schodišť' podstupnic, výšky do 200 mm	m	24,000	14,10	338,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		"schodiště 216-podstupnice"1,2*(10+10)		24,000			
171	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	1 361,130	18,80	25 589,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		(P1+K1)*3		1 361,130			
172	K	776111321	Příprava podkladu vysátí schodišť' stupnic, šířky do 300 mm	m	64,800	14,10	913,68	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		"schodiště 216-stupnice"1,2*(9+9)*3		64,800			
173	K	776111331	Příprava podkladu vysátí schodišť' podstupnic, výšky do 200 mm	m	72,000	14,10	1 015,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		"schodiště 216-podstupnice"1,2*(10+10)*3		72,000			
174	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	453,710	23,50	10 662,19	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		P1+K1		453,710			
175	K	776121211	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť' stupnic, šířky do 300 mm	m	21,600	14,10	304,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		"schodiště 216-stupnice"1,2*(9+9)		21,600			
176	K	776121221	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť' podstupnic, výšky do 200 mm	m	24,000	14,10	338,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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		"schodiště 216-podstupnice"1,2*(10+10)		24,000			
177	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	181,610	164,50	29 874,85	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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 koberce"K1		181,610			
178	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	272,100	211,50	57 549,15	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemíčitým 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"P1		272,100			
179	K	776142111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť' stupnic, šířky do 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky do 3 mm	m	21,600	262,30	5 665,68	CS ÚRS 2019 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 křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťev jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
			WV "schodiště 216-stupnice*1,2*(9+9)		21,600			
180	K	776143111	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky do 3 mm	m	24,000	262,30	6 295,20	CS ÚRS 2019 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 křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťev jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
			WV "schodiště 216-podstupnice*1,2*(10+10)		24,000			
181	K	776144111	Příprava podkladu tmelení schodišť hran	m	24,000	42,30	1 015,20	CS ÚRS 2019 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 křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťev jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
			WV "schodiště 216*1,2*(10+10)		24,000			
182	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	190,863	18,80	3 588,22	CS ÚRS 2019 01
			WV "viz sláv.stav"					
			WV "PVC"					
			WV "2.np.:216-mezipodesta+podesta*2,45*1,57+2,48*2,18"		9,253			
			WV "koberce"					
			WV "2.np.:213-215*107,51+16,49+57,61"		181,610			
			WV Mezisoučet		190,863			
183	K	7762121-01	Montáž textilních podlahovin z čtverců-lepením na protiskuzný nátěr (vč.dodávky a aplikace nátěru-fixačního lepidla)	m2	181,610	117,50	21 339,18	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jsou započteny i náklady na dodávku pýsky.					
			WV "viz.podlahy-koberce"					
			WV "K1"					
			WV "2.np.:213-215*107,51+16,49+57,61"		181,610			
			WV K1 Mezisoučet		181,610			
184	M	697510-01	koberce ve čtvercích 500x500mm	m2	199,771	433,30	86 560,77	
			<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.TZ-podlahy Jsou navrženy kobercové čtverce v líniovém dekoru – kladeny šachovnicovým způsobem o rozměru 457.2 x 457.2 mm na primární podkladní vrstvě z pěné podložky a sekundární nosné podložky z 85% recyklovaného polyuretanu. Válceno - 100% miliken - type 6 8 Nylon, hustota vpičtu 220,000vpičtu/ m2, výška vlasu 3.0 mm, celková tloušťka čtverce 8.8 mm, kročeový útlum 30 db, absorpce zvuku 0,3 Třída D celková váha 3580 g/m2 s garancí min. 10 let. Třída zátěže - Extra heavy use 33, odolné na kolečkovou zdiť. Static Electricity (ISO 6356) 2.0 KV Ekologické parametry : 85% Podíl recyklatu v rubové vrstvě 11% Podíl recyklatu z celkové hmotnosti Čtverce budou kladeny na fixační lepidlo umožňující následně sejmout nebo výměnu kobercových čtverců					
			WV 181,61*1,1 Přepočtené koeficientem množství		199,771			
185	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	272,100	126,90	34 529,49	CS ÚRS 2019 01
			WV "viz.podlahy"					
			WV "P1"					
			WV "2.np.:201,207,209,216(mezipodesta+podesta)*67,15+19,55+26+(2,48*1,57+2,48*2,18)"		122,000			
			WV "3.np.:301,305,307-310*65,68+25,31+19,55+12,67+12,67+14,22"		150,100			
			WV P1 Mezisoučet		272,100			
			WV Součet		272,100			
186	M	284110-01	Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina tl.2mm	m2	299,310	1 076,30	322 147,35	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích s tepaným povrchem Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze skleně síťe, silně lisovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čpys čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikace ochranných emulzí. - celková tloušťka 2 mm / sířka role 2m - povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem Proteccol2 - hmotnost mater. 2580-2680 g/m2 - třída zátěže 34-43 - třída otěru „T“ - obsah pojiva ISO 10582 - I. - s certifikátem „floorscore“ - antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu - tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez plniv min. 1 mm. - dle normy EN 425 vhodná na zdiťe s pojzdovými kolečký. - rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%, - reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV. - kročeový útlum je dle normy EN ISO 7172 ΔLw: + 8 dB. - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6 - odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá - protiskluznost materiálu za mokra R10 - barevnost dle výběru architekta a uživatele - součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5, TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-6					
			WV 272,1*1,1 Přepočtené koeficientem množství		299,310			
187	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	204,075	61,10	12 468,98	CS ÚRS 2019 01
			WV "PVC podlahy*P1*0,75"		204,075			
188	K	776301812	Demontáž povlakových podlahovin ze schodišťových stupňů s podložkou	m	24,000	23,50	564,00	CS ÚRS 2019 01
			WV "schodiště 216*1,2*(10+10)"		24,000			
			WV Mezisoučet		24,000			
189	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na schodišťové stupně stupnic, šířky do 300 mm	m	21,600	173,90	3 756,24	CS ÚRS 2019 01
			WV "schodiště 216-stupnice*1,2*(9+9)"		21,600			
190	M	284110-01	Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina tl.2mm	m2	7,128	1 076,30	7 671,87	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích s tepaným povrchem Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze skleně síťe, silně lisovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čpys čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikace ochranných emulzí. - celková tloušťka 2 mm / sířka role 2m - povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem Proteccol2 - hmotnost mater. 2580-2680 g/m2 - třída zátěže 34-43 - třída otěru „T“ - obsah pojiva ISO 10582 - I. - s certifikátem „floorscore“ - antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu - tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez plniv min. 1 mm. - dle normy EN 425 vhodná na zdiťe s pojzdovými kolečký. - rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%, - reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV. - kročeový útlum je dle normy EN ISO 7172 ΔLw: + 8 dB. - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6 - odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá - protiskluznost materiálu za mokra R10 - barevnost dle výběru architekta a uživatele - součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5, TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-6					
			WV "schodiště 216-stupnice*1,2*(9+9)*0,3"		6,480			
			WV 6,48*1,1 Přepočtené koeficientem množství		7,128			
191	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na schodišťové stupně podstupnic, výšky do 200 mm	m	24,000	173,90	4 173,60	CS ÚRS 2019 01
			WV "schodiště 216-podstupnice*1,2*(10+10)"		24,000			
192	M	284110-01	Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina tl.2mm	m2	5,280	1 076,30	5 682,86	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích s tepaným povrchem Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze skleně síťe, silně lišovaně homogenní náslapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čipsy čistého vinylu bez plniv, laserem trvázná povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikace ochranných emulzí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m</li> <li>- povrchová úprava : laserem trvázná povrchová úprava, s matným efektem Protocols2</li> <li>- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2</li> <li>- třída zátěže 34-43</li> <li>- třída otěru 3"</li> <li>- obsah pojiva ISO 10582 - I</li> <li>- s certifikátem „flourescore“</li> <li>- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu</li> <li>- tloušťka náslapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez plniv min. 1 mm.</li> <li>- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.</li> <li>- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty s 0,40%.</li> <li>- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Tříbě Bfl st.</li> <li>- sílon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 &lt; 2 kV.</li> <li>- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔLw: + 8 dB.</li> <li>- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6</li> <li>- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá</li> <li>- protiskluznost materiálu za mokra R10</li> <li>- barevnost dle výběru architekta a uživatele</li> <li>- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5, TVOC po 28 dnech &lt; 10µg/m3 dle ISO 16000-6</li> </ul>					
			<p>WV</p> <p>"schodiště 216-podstupnice"1,2"(10+10)*0,2</p> <p>WV</p> <p>4,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství</p>		4,800			
193	K	776410811	<p><b>Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových</b></p> <p>"viz.stáv.stav-PVC+koberce"</p> <p>"216 (podesta+mezipodesta)"2,48*2+1,57*2+2,18*2-0,8</p> <p>"213"18,625*2+7,42*2+0,575*2+0,625*2-(0,8*2)</p> <p>"214"4,975*2+3,585*2-0,8</p> <p>"215"8,97*2+6,45*2-(0,8*2)</p> <p>"schodiště 216"(0,3+0,2)*(10+10)</p> <p><b>Mezisoučet</b></p>	m	120,110	18,80	2 258,07	CS ÚRS 2019 01
194	K	776421111	<p><b>Montáž lišt obvodových lepených</b></p> <p>"obvodová lišta"</p> <p>"pro PVC"</p> <p>"2.np"</p> <p>"201"2,975*2+30,075*2+0,5*2+0,3-(2,535+1,25+0,7*2+0,8*5)</p> <p>"207"4,475*2+4,425*2-(0,8*2)</p> <p>"209"4,475*2+5,85*2-(0,8*2)</p> <p>"216 (podesta+mezipodesta)"2,48*2+1,57*2+2,18*2-0,8</p> <p>"3.np"</p> <p>"301"3,025*2+30,075*2+0,65*8+0,45*2-(5,35+0,7*2+0,8*6)</p> <p>"305"4,475*2+5,675*2-(0,8*2)</p> <p>"307"4,475*2+4,425*2-(0,8*2)</p> <p>"308"4,475*2+2,85*2-0,8</p> <p>"309"4,475*2+2,85*2-0,8</p> <p>"310"4,475*2+3,25*2-0,8</p> <p><b>Mezisoučet</b></p> <p>"pro koberce"</p> <p>"2.np"</p> <p>"213"18,625*2+7,42*2+0,575*2+0,625*2-(0,8*2)</p> <p>"214"4,975*2+3,585*2-0,8</p> <p>"215"8,97*2+6,45*2-(0,8*2)</p> <p><b>Mezisoučet</b></p> <p><b>Součet</b></p>	m	341,575	42,30	14 448,62	CS ÚRS 2019 01
195	M	69751204	<p><b>lišta kobercová 55x9mm</b></p> <p>"pro koberce"OLK</p> <p>98,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství</p>	m	103,373	14,10	1 457,56	CS ÚRS 2019 01
196	M	697512-01	<p><b>lišta soklová pro PVC krytiny 55x9mm</b></p> <p>"pro PVC"OL</p> <p>243,125*1,05 'Přepočtené koeficientem množství</p>	m	255,281	70,50	17 997,31	
197	K	776421211	<p><b>Montáž lišt schodišťových samolepících</b></p> <p>"schodiště 216"(0,3+0,2)*(10+10)</p> <p><b>Mezisoučet</b></p>	m	10,000	108,10	1 081,00	CS ÚRS 2019 01
198	M	697512-01	<p><b>lišta soklová pro PVC krytiny 55x9mm</b></p> <p>"pro PVC"OL</p> <p>10*1,05 'Přepočtené koeficientem množství</p>	m	10,500	70,50	740,25	
199	K	776421312	<p><b>Montáž lišt přechodových šroubovaných</b></p> <p>"2.np"0,8*3+1,2*2+1,875</p> <p>"3.np"1,2*2</p> <p><b>Mezisoučet</b></p>	m	9,075	136,30	1 236,92	CS ÚRS 2019 01
200	M	59054100	<p><b>profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 8x20mm</b></p> <p>9,075*1,05 'Přepočtené koeficientem množství</p>	m	9,529	393,90	3 753,47	CS ÚRS 2019 01
201	K	776421711	<p><b>Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání</b></p> <p>"pro koberce"OLK</p> <p>"pro PVC"OL</p> <p><b>Mezisoučet</b></p>	m	341,575	14,10	4 816,21	CS ÚRS 2019 01
202	M	697510-01	<p><b>koberce ve čtvercích 500x500mm</b></p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>plivý popis viz.T2-podlahy</p> <p>Jsou navrženy kobercové čtverce v liniovém dekoru – kladený šachovnicovým způsobem o rozměru 457.2 x 457.2 mm na primární podkladní vrstvě z pénné podložky a sekundární nosné podložky z 85% recyklovaného polyuretanu.</p> <p>Vláknó - 100% miliken - type 6,6 Nylon, hustota vřichu 220,000vřichů/ m2, výška vlasu 3.0 mm, celková tloušťka čtverce 8.8 mm, kročejový útlum 30 dB, absorbe zvuku 0,3 Třída D celková váha 3580 g/m2 s garancí min. 10 let.</p> <p>Třída zátěže - Extra heavy use 33, odolná na kolečkovou židli</p> <p>Static Electricity (ISO 6356) 2.0 KV</p> <p>Ekologické parametry :</p> <p>85% Podíl recyklatů v rubové vrstvě</p> <p>11% Podíl recyklatů z celkové hmotnosti</p> <p>Čtverce budou kladeny na fixační lepidlo umožňující následně sejmout nebo vyměnu kobercových čtverců</p>	m2	6,498	433,30	2 815,58	
203	M	284110-01	<p><b>Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina tl.2mm</b></p> <p>"pro PVC"OL*0,06</p> <p>14,588*1,1 'Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	16,047	1 076,30	17 271,39	
204	K	776431211	<p><b>Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových šroubovaných</b></p> <p>"schodiště 216"1,2"(10+10)</p>	m	24,000	136,30	3 271,20	CS ÚRS 2019 01
205	M	59054140	<p><b>profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 2x1000mm</b></p> <p>24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství</p>	m	25,200	271,70	6 846,84	CS ÚRS 2019 01
206	K	776991111	<p><b>Ostatní práce spárování silikonem</b></p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem.</p> <p>2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.</p>	m	351,575	11,80	4 148,59	CS ÚRS 2019 01
207	K	776991121	<p><b>Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní</b></p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem.</p> <p>2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.</p>	m2	283,380	9,40	2 663,77	CS ÚRS 2019 01
208	K	998776102	<p><b>Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</b></p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 materiálů ocařovaných ve specifikaci.</p> <p>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.</p> <p>3. Připlátek 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.</p>	t	4,946	2 537,10	12 548,50	CS ÚRS 2019 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				783 740,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	K	781-01	Izolace koutu obkladu impregnovanými provazci	m	475,890	112,80	53 680,39	
	VV		"ditto silikonováni"475,89		475,890			
210	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	499,685	29,10	14 540,83	
	VV		475,89*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		499,685			
211	K	781111011	Připrava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	389,842	5,50	2 144,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"ditto ker.obklad"KO		389,842			
212	K	781121011	Připrava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	389,842	46,10	17 971,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"ditto ker.obklad"KO		389,842			
	VV		Mezisoučet		389,842			
213	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	121,054	394,80	47 792,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přečhodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 781 13-1207, 781 13-1227, 781 59-1237, 781 59-1247, 781 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz nový stav"					
	VV		"místnosti s obklady"					
	VV		"1 np"					
	VV		"105*0,3*(2,855*2+1,65*2)-0,3*0,7		2,493			
	VV		"110*0,3*(1,6*2+1,3*2)-(0,6*0,3)		1,560			
	VV		"111*0,3*(1,6*2+1*2)-0,3*(0,7+0,6*2)		0,990			
	VV		"112*0,3*(1,6*2+1,4*2)-(0,6*0,3)		1,620			
	VV		"připčet na výšku obkladu (sprchy, za umyvadly)*(2,2-0,3)*(0,95+0,6*2+0,9*2)		7,505			
	VV		"2 np"					
	VV		"202*0,3*(4,475*2+1,825*2)-(0,8*0,3*2)		3,300			
	VV		"203*0,3*(3,225*2+2,685*2+1,3*4+1,15*2)-(0,7*0,3*4+0,8*0,3)		4,716			
	VV		"204*0,3*(4,475*2+1,44*2)-(0,8*0,3*2)		3,069			
	VV		"205*0,3*(3,175*2+1,475*2+1*4+0,975*2+1,275*6)-(0,8*0,3+0,7*0,3*6)		5,370			
	VV		"206*0,3*(1,15+0,8*2)		0,825			
	VV		"208*0,3*(2,66*2+2,3*2+4,5*2+4,275*2)-(0,8*0,3*2+0,75*0,3*2)		7,311			
	VV		"210*0,3*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)-(0,7*0,3*3+0,6*0,3*2)		3,615			
	VV		"211*0,3*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)-(0,7*0,3*3)		2,988			
	VV		"3 np"					
	VV		"303*0,3*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)-(0,7*0,3*3)		2,988			
	VV		"304*0,3*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)-(0,7*0,3*3+0,6*0,3*2)		3,615			
	VV		"306*0,3*(2,66*2+2,3*2+4,5*2+4,45*2)-(0,8*0,3*2+0,75*0,3*2)		7,416			
	VV		"309-za umyvadlem"1,5*1,5		2,250			
	VV		"310-za umyvadlem"1,5*1,5		2,250			
	VV		"místnosti se soklíky"0,3*(KS+KSS)		47,173			
	VV		Mezisoučet		111,054			
	VV		10		10,000			
	VV	NIS	Součet		121,054			
214	K	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	475,890	57,30	27 268,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přečhodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 781 13-1207, 781 13-1227, 781 59-1237, 781 59-1247, 781 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"ditto silikonováni"475,89		475,890			
215	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	499,685	108,10	54 015,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		475,89*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		499,685			
216	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	389,842	398,60	155 391,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"viz nový stav"					
	VV		"1 np"					
	VV		"105*1,5*(2,855*2+1,65*2)+0,25*(1,25+0,55*2)-(1,5*0,7+0,55*1,25)		12,365			
	VV		"110*2,2*(1,6*2+1,3*2)-(0,6*1,97)		11,578			
	VV		"111*2,2*(1,6*2+1*2)-(0,7*1,97+0,6*1,97*2)		7,697			
	VV		"112*2,2*(1,6*2+1,4*2)-(0,6*1,97)		12,018			
	VV		"2 np"					
	VV		"202*2,2*(4,475*2+1,825*2)+0,25*(1,25+1*2)-(0,8*1,97*2+1,25*1)		24,131			
	VV		"203*2,2*(3,225*2+2,685*2+1,3*4+1,15*2)+0,25*(2,685+1*2)-(0,7*1,97*4+0,8*1,97+2,685*1)		33,898			
	VV		"204*2,2*(4,475*2+1,44*2)+0,25*(1,25+1*2)-(0,8*1,97*2+1,25*1)		22,437			
	VV		"205*2,2*(3,175*2+1,475*2+1*4+0,975*2+1,275*6)+0,25*(1,3+1*2)-(0,8*1,97+0,7*1,97*6+1,3*1)		40,055			
	VV		"206*1,5*(1,15+0,8*2)		4,125			
	VV		"208*2,2*(2,66*2+2,3*2+4,5*2+4,275*2)+0,25*(4,1+1*2)-(0,8*1,97*2+0,75*1,85*2+4,1*1)		51,932			
	VV		"210*2,2*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)+0,25*(1,25+1,05*2)-(0,7*1,97*3+0,6*1,97*2+1,25*1,05)		26,794			
	VV		"211*2,2*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)+0,25*(1,265+1,05*2)-(0,7*1,97*3+1,265*1,05)		21,908			
	VV		"3 np"					
	VV		"303*2,2*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)+0,25*(1,265+1,05*2)-(0,7*1,97*3+1,265*1,05)		21,908			
	VV		"304*2,2*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)+0,25*(1,25+1,05*2)-(0,7*1,97*3+0,6*1,97*2+1,25*1,05)		26,794			
	VV		"306*2,2*(2,66*2+2,3*2+4,5*2+4,45*2)+0,25*(4,1+1*2)-(0,8*1,97*2+0,75*1,85*2+4,1*1)		52,702			
	VV		"309-za umyvadlem"1,5*1,5		2,250			
	VV		"310-za umyvadlem"1,5*1,5		2,250			
	VV		Mezisoučet		374,842			
	VV		15		15,000			
	VV	KO	Součet		389,842			
217	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	428,826	366,60	157 207,61	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz TZ					
	VV		389,842*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		428,826			
218	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	389,842	48,90	19 063,27	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"ditto ker.obklad"KO		389,842			
219	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2	m2	6,840	404,20	2 764,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nad umyvadly"					
	VV		"1 np"(0,6*0,6)*1		0,360			
	VV		"2 np"(0,6*0,6)*10		3,600			
	VV		"3 np"(0,6*0,6)*8		2,880			
	VV		Mezisoučet		6,840			
220	M	634651-01	zrcadlo tl.4mm vč.nerez rámečku	m2	7,524	1 598,00	12 023,35	
	VV		6,84*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		7,524			
221	K	7814941-R	Ostatní prvky nerezové profily lepené flexibilním lepidlem rohové-D+M	m	76,740	710,60	54 531,44	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měřích jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.					
	VV		"roh"					
	VV		"1 np"1,5+1,3+0,55*2		3,900			
	VV		"2 np"1,05*4+1,25+1,265+2,2*1*2+0,75*2+1,85*4+1,3+1,25+1*4+4,1+1,3+2,625+1,3*1*4+2,2		41,890			
	VV		"3 np"1,3+1,25+1,05*4+0,75*2+1,85*4+4,1+1*2+2,2		23,950			
	VV		Mezisoučet		69,740			
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		76,740			
222	K	7814945-U	Ostatní prvky nerezové profily lepené flexibilním lepidlem ukončovaci-D+M	m	200,455	710,60	142 443,32	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měřích jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.					
	VV		"viz nový stav"					
	VV		"1 np"					
	VV		"105*(2,855*2+1,65*2)+(0,55*2)-(0,7+1,25)		8,160			
	VV		"110*(1,6*2+1,3*2)-(0,6)		5,200			
	VV		"111*(1,6*2+1*2)-(0,7+0,6*2)		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"112*(1,6*2+1,4*2)-(0,6		5,400			
			"2.np"					
			"202*(4,475*2+1,825*2)+(1*2)-(0,8*2+1,25)		11,750			
			"203*(3,225*2+2,685*2+1,3*4+1,15*2)+(1*2)-(0,7*4+0,8+2,685)		15,035			
			"204*(4,475*2+1,44*2)+(1*2)-(0,8*2+1,25)		10,980			
			"205*(3,175*2+1,475*2+1,4*0,975*2+1,275*6)+(1*2)-(0,8+0,7*6+1,3)		18,600			
			"206*(1,15+0,8*2)+1,5*2		5,750			
			"208*(2,66*2+2,3*2+4,5*2+4,275*2)+(1*2)-(0,8*2+0,75*2+4,1)		22,270			
			"210*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)+(1,05*2)-(0,7*3+0,6*2+1,25)		12,900			
			"211*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)+(1,05*2)-(0,7*3+1,265)		10,795			
			"3.np"					
			"303*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)+(1,05*2)-(0,7*3+1,265)		10,795			
			"304*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)+(1,05*2)-(0,7*3+0,6*2+1,25)		12,900			
			"306*(2,66*2+2,3*2+4,5*2+4,45*2)+(1*2)-(0,8*2+0,75*2+4,1)		22,620			
			"309-za umyvadlem"1,5*3		4,500			
			"310-za umyvadlem"1,5*3		4,500			
			Mezisosoučet		185,455			
			15		15,000			
			Součet		200,455			
223	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	475,890	38,50	18 321,77	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měných 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.					
			"kouty+okolo dveří"					
			"1.np"1,5*6+0,55*2+0,7*1,5*2+2,2*13+0,6*4+1,97*5+0,7		55,350			
			"2.np"2,2*21+0,7*6+0,6*2+1,97*16+1,05*4+2,2*10+0,8*2+1,97*4+1*2+1,5*2+2,2*11+0,7*6+0,8+1,97*8+1*4+2,2*22+1*6+0,8*3+0,7*4+1,97*14		259,940			
			"3.np"2,2*21+0,7*6+0,6*2+1,97*16+1*4+2,2*10+0,8*2+1,97*4+1*2		120,600			
			Mezisosoučet		435,890			
			40		40,000			
			Součet		475,890			
224	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	8,475	540,50	4 580,74	CS ÚRS 2019 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 materiálů oceňovaných ve specifikaci.					
			2. Pokud nete jednoznačně stanoví 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 ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			D 783				78 380,49	
225	K	783-01	Nátěr stáv.oc.dveřních zárubní pro jednokřídlové dveře vč.očistění a přípravy podkladu	ks	26,000	423,00	10 998,00	
			"203*1		1,000			
			"204*15		15,000			
			"205*4		4,000			
			"208*6		6,000			
			Mezisosoučet		26,000			
226	K	783-02	Nátěr stáv.oc.dveřních zárubní pro dvoukřídlové dveře vč.očistění a přípravy podkladu	ks	2,000	846,00	1 692,00	
			"201*1		1,000			
			"206*1		1,000			
			Mezisosoučet		2,000			
227	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou feditelným	m2	60,400	36,70	2 216,68	CS ÚRS 2019 01
			"vnitř.zábradlí"					
			"schodiště 216*1,0*(3,8+3,8+1,2)*2		17,600			
			"schodiště 103*1,0*(3,8*2+3,8*2+1,2)*2		32,800			
			Mezisosoučet		50,400			
			10		10,000			
			Součet		60,400			
228	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	60,400	5,60	338,24	CS ÚRS 2019 01
			"dtto příprava podkladu zám.K-cl"60,4		60,400			
229	K	783314201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní	m2	3,840	75,20	288,77	CS ÚRS 2019 01
			"oc.překlady-L60/60/6mm dl.1000mm"(0,06*4)*1,0*(6+6+4)		3,840			
230	K	783314203	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický samozákladující	m2	60,400	73,30	4 427,32	CS ÚRS 2019 01
			"dtto příprava podkladu zám.K-cl"60,4		60,400			
231	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní	m2	60,400	68,60	4 143,44	CS ÚRS 2019 01
			"dtto příprava podkladu zám.K-cl"60,4		60,400			
232	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní	m2	60,400	72,40	4 372,96	CS ÚRS 2019 01
			"dtto příprava podkladu zám.K-cl"60,4		60,400			
233	K	783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický	m2	689,269	72,40	49 903,08	CS ÚRS 2019 01
			"penetrace vyrov.stěrek"D1+P1+K1		663,364			
			"ker.stupnice"48,75*0,3		14,625			
			"schodiště 216-podstupnice"1,2*(10+10)*0,2		4,800			
			"schodiště 216-stupnice"1,2*(9+9)*0,3		6,480			
			Mezisosoučet		689,269			
			D 784				211 559,68	
234	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 706,778	22,60	38 573,18	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoliv počet současných škrabancích vrstev barvy.					
			"stropy (bez podhledů)-špalety započítány v etapě č.2"					
			"1.np:103*10,84		10,840			
			"2.np:206,212,216*3,28+9,89+15,78		28,950			
			"3.np"0		0,000			
			Mezisosoučet		39,790			
			"3.etapa-stěny (po podhledy nebo strop)-nové špalety započítány v etapě č.2"					
			"1.np"					
			"101*2,5*(5,795*2+7,25*2+0,525*2)-(5,975*2,6+6,575*2,6)		35,220			
			"102*2,5*(2,25*2+2,8*2+2,81*2+3,005*2)-(2,615*2,625)		47,461			
			"103*3,1*(4,275*2+2,535)		34,364			
			"104*2,5*(1,755*2+2,9*2)		23,275			
			"105*2,5*(2,9*2+1,6*2)		22,500			
			"106*2,5*(6,275*2+20,65*2+0,5*4+1*2+0,4*2)-(5,5*1,5*3+5,5*2,265*2+2,6*2,265)		91,071			
			"107*2,5*(3,175*2+3,125*2)		31,500			
			"108*2,5*(2,95*2+3,275*2)		31,125			
			"110*2,5*(1,6*2+1,3*2)		14,500			
			"111*2,5*(1,6*2+1*2)		13,000			
			"112*2,5*(1,6*2+1,4*2)		15,000			
			"122-viz.etapa č.2"0		0,000			
			"2.np"					
			"201,212*3,2*(2,975*2+30,075*2+1,6*4+3,6*2)-(1,65*27,6+1,875*2,7)		204,438			
			"202*2,7*(4,475*2+1,825*2)		34,020			
			"203*2,7*(3,225*2+2,7*2+1,15*4+1,3*4)		58,455			
			"204*2,7*(4,475*2+1,44*2)		31,941			
			"205*2,7*(3,2*2+1,475*2+1*4+0,975*2+1,275*6)		61,965			
			"206*3,2*(1,15*2+2,85*2)		25,600			
			"207*2,7*(4,475*2+4,425*2)		48,060			
			"208*2,7*(4,475*2+4,3*2+2,66*2+2,3*2)-(4,1*1,5)		68,019			
			"209*2,7*(4,475*2+5,85*2)-(5,5*1,5)		47,505			
			"210*2,7*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)		41,445			
			"211*2,7*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)		32,562			
			"213*2,7*(18,625*2+7,42*2+0,575*2+0,625*2)-(5,5*1,5*3)		122,373			
			"214*2,7*(4,975*2+3,585*2)-(2,1*4,1)		37,614			
			"215*2,7*(8,97*2+6,45*2)-(3,27*1,5+5,5*1,5)		70,113			
			"216*3,2*(2,48*2+6,45*2)		57,152			
			"3.np"					
			"301,302*2,7*(7*2+30,075*2+0,45*2+0,65*8)-(2,535*4,7+1,1*5,9)		198,271			
			"303*2,7*(2,3*2+1,2*2+1,265*4)		32,562			
			"304*2,7*(1,35*2+0,9*2+1,15*2+1,425*6)		41,445			
			"305*2,7*(4,475*2+5,675*2)-(5,5*1,5)		46,560			
			"306*2,7*(4,475*2+4,45*2+2,66*2+2,3*2)-(4,1*1,5)		68,829			
			"307*2,7*(4,475*2+4,425*2)		48,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"308*2,7*(4,475*2+2,85*2)			39,555		
	VV		"309*2,7*(4,475*2+2,85*2)			39,555		
	VV		"310*2,7*(4,475*2+3,25*2)			41,715		
	VV		"odpočet ker obkladů"-KO			-389,842		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>1 466,988</b>		
	VV		200			200,000		
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 706,778</b>		
235	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 706,778	14,10	24 065,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto oškrabání"1706,778			1 706,778		
236	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 776,978	14,10	25 055,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto oškrabání"1706,778			1 706,778		
	VV		"dtto nové přičky"70,2			70,200		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>1 776,978</b>		
	VV		<b>Součet</b>			<b>1 776,978</b>		
237	K	784211131	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 809,658	43,20	78 177,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto oškrabání"1706,778			1 706,778		
	VV		"dtto nové přičky"70,2			70,200		
	VV		"dtto SDK předsaz."32,68			32,680		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>1 809,658</b>		
238	K	784211165	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu sytém	m2	1 737,198	26,30	45 688,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto stěny"1466,998+70,2			1 537,198		
	VV		200			200,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>1 737,198</b>		
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				51 122,79	
239	K	786626111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých dřevěných	m2	195,783	50,80	9 945,78	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu-3111 lze použít pro jakýkoli rozměr žaluzie.					
	VV		"plast.okna"					
	VV		"1.np*5,75*1,2+5,5*1,2*2+1,25*1,2+2,615*1,5+5,5*1,5*3+2,65*1,5			54,248		
	VV		"2.np*1,2*1,45*2+3,27*1,45+5,5*1,45*4+5,5*1,55+2,665*1,45+5,5*1,45*4+2,535*5,9+1,1*4,7			104,537		
	VV		"3.np (mimo tělocvičny pod stropem)"2,665*1,5+5,5*1,5*4			36,998		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>195,783</b>		
240	M	6112434-01	žaluzie hliníkové interiérové horizontální, ovládná řetízem (viz výpis plastových výrobků)	m2	195,783	209,60	41 036,12	
	P		Poznámka k položce: barvu upřesní investor					
241	K	998786102	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m	t	0,161	875,10	140,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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. Toulo 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.					
	D	M	Práce a dodávky M				1 812 021,00	
	D	21-M	Elektromontáže				1 812 021,00	
242	K	Siloproud	Celkové náklady na elektroinstalace - viz.samostatný soupis	kpl	1,000	938 582,00	938 582,00	
243	K	Slaboproud	Celkové náklady na slaboproud-viz.samostatný soupis	kpl	1,000	873 439,00	873 439,00	
	D	D1	Sanitární zařízení a doplňky				151 195,90	
244	K	a	zásobník na toaletní papír (nerez)-D+M	ks	10,000	1 128,00	11 280,00	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
245	K	b	WC souprava nástěnná (nerez)-D+M	ks	10,000	870,40	8 704,00	
	P		Poznámka k položce: Toaletní WC kartáč celokovový - broušená nerez. Na zavěšení, na postavení. Masivní provedení s výsuvnou nádobkou. Barva/úprava: Nerez ocel matná Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
246	K	c	odpadkový koš (nerez) 45l	ks	21,000	3 394,30	71 280,30	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
247	K	e	zásobník na hygienické sáčky (nerez)-D+M	ks	6,000	572,50	3 435,00	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
248	K	h	držák rezevních rolí toaletního papíru (nerez)-D+M	ks	10,000	419,20	4 192,00	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
249	K	i	dávkovač tekutého mýdla-D+M	ks	19,000	1 300,00	24 700,00	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
250	K	j	háček jednoduchý (chrom)-D+M	ks	10,000	276,40	2 764,00	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
251	K	n	háček dvojitý (chrom)-D+M	ks	14,000	287,60	4 026,40	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
252	K	o	mýdelka do sprchy (chrom)-D+M	ks	14,000	465,30	6 514,20	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					
253	K	s	zásobník na papírové ručníky skládané-D+M	ks	11,000	1 300,00	14 300,00	
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje náklady na dopravu,umístění,staveništní přesun a dopravu.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

2019/35-1-4 - SO 01-4.etapa (zateplení fasády)

Úroveň 3:

**2019/35-1-4-1 - 4.etapa-stavební práce vč.souvisejích profesí**

KSO: 801 51

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.01.2020

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

IČ:

25507893

DIČ:

CZ25507893

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KBprojekt s.r.o. v červenci 2019. 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, VÝPIS 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.

**Cena bez DPH**

**2 672 499,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 672 499,26	21,00%	561 224,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 233 724,10**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
Objekt: 2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
Soupis: 2019/35-1-4 - SO 01-4.etapa (zateplení fasády)  
Úroveň 3:  
**2019/35-1-4-1 - 4.etapa-stavební práce vč.souvisejích profesí**

Místo: Datum: 23.01.2020  
Zadavatel: SPŠ Otrokovice Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Uchazeč: Zlínstav a.s. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

**Náklady stavby celkem 2 672 499,26**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 730 116,22</b>
1 - Zemní práce	23 817,45
2 - Zakládání	10 290,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 214 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	411 641,65
997 - Přesun sutě	43 832,70
998 - Přesun hmot	25 733,64
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>649 664,04</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 702,70
713 - Izolace tepelné	14 310,40
764 - Konstrukce klempířské	25 802,76
767 - Konstrukce zámečnické	459 775,98
783 - Dokončovací práce - nátěry	147 072,20
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>292 719,00</b>
21-M - Elektromontáže	292 719,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Objekt: 2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Soupis: 2019/35-1-4 - SO 01-4.etapa (zateplení fasády)  
 Úroveň 3:  
**2019/35-1-4-1 - 4.etapa-stavební práce vč.souvisejích profesí**

Místo: Datum: 23.01.2020  
 Zadavatel: SPŠ Otrokovice Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Uchazeč: Zlínstav a.s. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 672 499,26</b>	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 730 116,22	
D 1 Zemní práce							23 817,45	
1	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	3,750	735,10	2 756,63	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</i>					
	VV		"pro patky sloupků oplocení hřiště"(1,0*0,5*0,5)*15		3,750			
2	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,750	146,60	549,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</i>					
	VV		"dtto jámy ručně"3,75		3,750			
3	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	13,604	733,20	9 974,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</i>					
	VV		"rýha pro zateplení XPS pod terémem"					
	VV		"hala (mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT)"0,5*0,6*(44,545+0,8)		13,604			
	VV		Mezisoučet		13,604			
4	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,604	199,30	2 711,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</i>					
	VV		"dtto rýhy ručně"13,604		13,604			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	27,557	32,00	881,82	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístí výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"zemina z výkopku na meziskládku"3,75+13,604		17,354			
	VV		"z meziskládky pro zásep"10,203		10,203			
	VV		Mezisoučet		27,557			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,151	103,40	739,41	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístí výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"zemina na odvoz"					
	VV		"výkopy"3,75+13,604		17,354			
	VV		"odpočet zásepů"-10,203		-10,203			
	VV		Mezisoučet		7,151			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	17,354	183,30	3 180,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		"z meziskládky pro zásep"10,203		10,203			
	VV		"z meziskládky pro odvoz"7,151		7,151			
	VV		Mezisoučet		17,354			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,354	16,00	277,66	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opakném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy této skládky dočasné skládky; b) zásepání koryt vodotečí a prohlubní v terénu (bez předepsaného zhuštění sypaniny); c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmoutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</i>					
	VV		"uložení na meziskládku"13,604+3,75		17,354			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	t	12,872	141,00	1 814,95	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"7,151*1,8		12,872			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklopy a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zářezů se silnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. b) nad 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopku. c) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se silnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýčků, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.	m3	10,203	91,20	930,51	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"zpevněný zásyp"					
	VV		"hala (mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT)"0,5*0,45*(44,545+0,8)		10,203			
	VV		Mezisoučet		10,203			
	D	2	Zakládání				10 290,78	
11	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně přípláku -S911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odcerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.	m3	3,938	2 613,20	10 290,78	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"patky sloupků oplocení hřiště"(1,0*0,5*0,5)*15		3,750			
	VV		Mezisoučet		3,750			
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu"3,75*0,05		0,188			
	VV		Součet		3,938			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 214 800,00	
12	K	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním podlahy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy.	m2	48,000	141,00	6 768,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"ochrana povrchu hřiště (pod lešením)"1,5*32		48,000			
	VV		Mezisoučet		48,000			
13	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy.	m2	48,000	47,00	2 256,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"dttto obednění"48		48,000			
	VV		Mezisoučet		48,000			
14	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm <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 výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m <sup>2</sup> pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 4 ks/m <sup>2</sup> pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.	m2	53,235	517,00	27 522,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"XPS tl.160mm"					
	VV		"soklová část (hala 4.etapa)"0,5*(43,2+0,76+1,55+30,7+1,4+0,76+18,1)		48,235			
	VV		Mezisoučet		48,235			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		53,235			
15	M	28376425	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm 53,235*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m2	55,897	377,90	21 123,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
16	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.-1.... Montáž kontaktního zateplení.	m	39,200	147,60	5 785,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"pod parapet XPS tl.40mm (bez omítky)-AL stěna"					
	VV		"spodní špalety"					
	VV		"1.np"19,6*2		39,200			
	VV		Mezisoučet		39,200			
	VV		Součet		39,200			
17	M	28376365	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 40mm 7,84*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m2	8,624	94,90	818,42	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
18	K	62221011	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	59,865	535,80	32 075,67	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklováknitě výtuzné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.</p> <p>4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 4 a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
		VV	"sever ŽB žiletky-obalení"(0,25+0,3*2)*(6,85*2+6,25*2+5,8*2+5,15*2+5,1*3)		53,890			
		VV	"spodní lič"(0,25*0,3)*13		0,975			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>54,865</b>			
		VV	<b>5</b>		<b>5,000</b>			
		VV	<b>Součet</b>		<b>59,865</b>			
19	M	63151519	<b>deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036-0,037 tl 50mm</b>	m2	62,858	108,10	6 794,95	CS ÚRS 2019 01
		VV	59,865*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		62,858			
20	K	622221031	<b>Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm</b>	m2	648,463	535,80	347 446,48	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklováknitě výtuzné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.</p> <p>4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 4 a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
		VV	"MW tl.160mm-část v 4 etapě (viz.označení výkres pohledů)-hala"					
		VV	"západ"11,7*18+10,5*1,425		225,563			
		VV	"východ"9,2*13,2+1,25*13,2+10*1,425		465,690			
		VV	"sever (po úroveň žiletek)"9,2*0,6+10,4*0,7+265		277,800			
		VV	"odpočet otvorů"-(7,3*42+1,5*0,9+5,35*0,9+5,1*0,9)		-317,355			
		VV	"odpočet soklové části XPS tl.160mm"-53,235		-53,235			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>598,463</b>			
		VV	<b>50</b>		<b>50,000</b>			
		VV	<b>Součet</b>		<b>648,463</b>			
21	M	63151538	<b>deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036-0,037 tl 160mm</b>	m2	680,886	345,00	234 905,67	CS ÚRS 2019 01
		VV	648,463*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		680,886			
22	K	622222001	<b>Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm</b>	m	93,950	158,90	14 928,66	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek celoplošným lepením,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklováknitě výtuzné tkaniny,</p> <p>d) osazení a dodávku rohovníků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.</p>					
		VV	"MW tl.40mm-v části zateplení 4. etapy"					
		VV	"horní špalety"					
		VV	"AL stěna"42		42,000			
		VV	"plast.okna"					
		VV	"3.np"21,5+5,35+5,1		31,950			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>73,950</b>			
		VV	"boční špalety"					
		VV	"AL stěna"7,3*2		14,600			
		VV	"plast.okna"					
		VV	"3.np"0,9*6		5,400			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>20,000</b>			
		VV	<b>Součet</b>		<b>93,950</b>			
23	M	63151518	<b>deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036-0,037 tl 40mm</b>	m2	18,790	86,50	1 625,34	CS ÚRS 2019 01
		VV	"MW tl.40mm"93,95*0,2		18,790			
24	K	622251101	<b>Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu</b>	m2	53,235	13,20	702,70	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklováknitě výtuzné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.</p> <p>4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 4 a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
		VV	"XPS tl.160mm"53,235		53,235			
25	K	622251105	<b>Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny</b>	m2	708,328	22,60	16 008,21	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklováknitě výtuzné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.</p> <p>4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 4 a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
		VV	"MW tl.50mm"59,865		59,865			
		VV	"MW tl.160mm"648,463		648,463			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>708,328</b>			
26	K	622252001	<b>Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami</b>	m	96,470	99,60	9 608,41	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</p>					
		VV	"soklová část "					
		VV	"soklová část (hala 4.etapa)"(43,2+0,76+1,55+30,7+1,4+0,76+18,1)		96,470			
		VV	<b>Mezisoučet</b>		<b>96,470</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	59051653	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 16cm 0,95/200cm	m	101,294	93,10	9 430,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		96,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		101,294			
28	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	356,100	45,10	16 060,11	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		"roh (mimo špalet)"					
	VV		11,9+18+1,425*2+43,2*2+10,4*2+10+9,5+10,3+6,85*4+6,3*4+5,8*4+5,5*4+5,2*8+0,25*13		312,400			
	VV		30		30,000			
	VV		Mezisoučet		342,400			
	VV		"dilatační rohový"10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		"dilatační stěnový"3,7		3,700			
	VV		Mezisoučet		3,700			
	VV		Součet		356,100			
29	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	359,520	14,10	5 069,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		"roh"342,4		342,400			
	VV		342,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		359,520			
30	M	59051500	profil dilatační stěnový	m	3,885	159,80	620,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dilatační stěnový"3,7		3,700			
	VV		3,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3,885			
31	M	59051502	profil dilatační rohový	m	10,500	159,80	1 677,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dilatační rohový"10		10,000			
	VV		10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,500			
32	K	622335202	Oprava cementové škrábané (břizolítové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	931,413	150,40	140 084,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		"XPS tl.160mm"53,235		53,235			
	VV		"MW tl.50mm"59,865		59,865			
	VV		"MW tl.160mm"648,463		648,463			
	VV		"špalety"93,95*0,2		18,790			
	VV		"plochy bez zateplení"131,06		131,060			
	VV		Mezisoučet		911,413			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		931,413			
33	K	6225310-01	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn,podhledů a špalet	m2	961,413	282,00	271 118,47	
	P		Poznámka k položce: Probarvená pastovitá omítka s obsahem zušlechtné silikonové pryskyřice včetně mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, která má pomoci multifunkčního dyspor efektu zvýšenou odolnost proti napadení fasády mikroorganismy se současným zrychlením vysycháním fasády podporovaným příslušným upraveným pojivem – např. mikroskopicky prokazatelnými PCC (tzv. Precipitated Calcium Carbonate) částicemi se zvýšenou porézností a zvýšeným měrným povrchem. Propustnost pro vodní páry V1 s faktorem difúzního odporu μ ≤ 30, permeabilita vody v kategorii V2.					
	VV		"XPS tl.160mm"53,235		53,235			
	VV		"MW tl.50mm"59,865		59,865			
	VV		"MW tl.160mm"648,463		648,463			
	VV		"špalety"93,95*0,2		18,790			
	VV		"plochy bez zateplení"131,06		131,060			
	VV		Mezisoučet		911,413			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		961,413			
34	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	203,550	10,30	2 096,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k položce: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začístořovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		"okolo objektu přístavbě (pro fasádu)"1,5*(45+32+15,5)		138,750			
	VV		"venkovní schodiště"3,7*4		14,800			
	VV		"ostatní plochy"50		50,000			
	VV		Mezisoučet		203,550			
35	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	406,600	39,50	16 060,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začístořovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		"ochrana výplní otvorů (ve fasádě 4.etapy)"					
	VV		"AL stěna"42*7,3		306,600			
	VV		"ostatní potřebné plochy"100		100,000			
	VV		Mezisoučet		406,600			
36	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	2,334	3 525,00	8 227,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní a pojízdné), popř. podkladní, plošovací, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatepováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemini (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31 - Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železobetonového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31 - Beton klebeň. 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 dvěřevým hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řeženy dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		"okapový chodník (hala-mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT-2.etapa)"0,1*0,5*(44,2+1,1+1,375)		2,334			
	VV		Mezisoučet		2,334			
37	K	631311131	Doplňení dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,563	3 863,40	2 175,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v místě patek (oplocení)"(0,15*0,5*0,5)*15		0,563			
38	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	2,334	439,00	1 024,63	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 výtuzte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lati rovněž v měřím (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		"okapový chodník"2,334		2,334			
39	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,563	219,00	123,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 výtuzte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lati rovněž v měřím (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		"v místě patek (oplocení)"(0,15*0,5*0,5)*15		0,563			
40	K	631319183	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	2,334	76,10	177,62	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 výtuzte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lati rovněž v měřím (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		"okapový chodník"2,334		2,334			
41	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	9,335	279,20	2 606,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		"okapový chodník (hala-mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT-2.etapa)"0,1*2*(44,2+1,1+1,375)		9,335			
	VV		Mezisoučet		9,335			
42	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	9,335	70,50	658,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ditto zřízení"9,335		9,335			
43	K	631362021	Výtuzte mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,124	26 320,00	3 263,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.20% překrytí"					
	VV		"okapový chodník (hala-mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT-2.etapa)"((0,5*(44,2+1,1+1,375))*5,328)/1000		0,124			
	VV		Mezisoučet		0,124			
44	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin pískem a asfaltem tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	7,500	37,60	282,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypaní pískem a 50 % zalití asfaltem.					
	VV		"okap.chodník"0,5*15		7,500			
45	K	634911113	Rezáni dilatčních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šifky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	7,500	83,70	627,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"okap.chodník"0,5*15		7,500			
	VV		Mezisoučet		7,500			
46	K	635111215	Náryp ze štěrkopisku, písku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím ze štěrkopísku	m3	2,334	1 165,60	2 720,51	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro náryp vodorovný nebo ve směru pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro nářypy na plochých střeších.					
	VV		"okapový chodník (hala-mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT-2.etapa)"0,1*0,5*(44,2+1,1+1,375)		2,334			
	VV		Mezisoučet		2,334			
47	K	637211911	Okapový chodník z dlaždic Příplatek k cenám za zalévání asfaltem při provádění okapového chodníčku z dlaždic nebo u betonové nové mazaniny podél budovy	m	46,675	49,80	2 324,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		"okapový chodník (hala-mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT-2.etapa)"(44,2+1,1+1,375)		46,675			
	VV		Mezisoučet		46,675			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				411 641,65	
48	K	941111111	Montáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šifky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	964,028	56,40	54 371,18	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení fadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šifkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému valnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		"pro fasádu 4.etapy (hala)"					
	VV		"východ"8,7*(44,5+0,6+0,9*4)		423,690			
	VV		"sever"9*(31,8+0,9*2)		302,400			
	VV		"západ"11,75*(19,35+0,9)		237,938			
	VV		Mezisoučet		964,028			
49	K	941111211	Montáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	57 841,680	0,80	46 273,34	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení fadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šifkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému valnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vypočítá dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"dtto lešení"964,028*60		57 841,680			
50	K	941111811	Demontáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šifky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	964,028	28,20	27 185,59	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení fadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dtto lešení"964,028		964,028			
51	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	533,000	16,90	9 007,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.					
	VV		"pro fasádu 4.etapy (hala)"					
	VV		"východ"5*(44,5+0,6+0,9*4)		243,500			
	VV		"sever"5*(31,8+0,9*2)		168,000			
	VV		"západ"6*(19,35+0,9)		121,500			
	VV		Mezisoučet		533,000			
52	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	31 980,000	0,30	9 594,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vypočítá dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"dtto zábradlí"533*60		31 980,000			
53	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	533,000	10,30	5 489,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.					
	VV		"dtto zábradlí"533		533,000			
54	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	964,028	16,00	15 424,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě, toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		"dtto lešení"964,028		964,028			
55	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	57 841,680	0,40	23 136,67	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě, toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vypočítá dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"dtto lešení"964,028*60		57 841,680			
56	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	964,028	10,30	9 929,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto lešení"964,028		964,028			
57	K	945231111	Závěsná klec (pochyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	60,000	1 034,00	62 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převážení a sejmnutí lávky; b) úpravu střešy před vyložením krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců; c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců. 2. Závěsná klec na rameni autojeřábu se oceňuje cenou 945 22-1111 katalogu 821-1 Mosty. 3. Závěsná klec s ručním pohonem se oceňuje individuálně. 4. Závěsná klec výšky zdvihu přes 50 m se oceňuje individuálně. 5. Ochrana ploché střešy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.					
	P		Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vypočítá dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce					
	VV		"pro dopravu materiálu a pracovníků-fasáda"60		60,000			
58	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	117,200	112,80	13 220,16	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuté v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"pro plochy bez KZS"1,0*12*2+1,0*4*2		32,000			
	VV		"stříšky"					
	VV		"vstup"4,8*4,0		19,200			
	VV		"na krčku"3*12		36,000			
	VV		"ostatní"30		30,000			
	VV		Mezisoučet		117,200			
59	K	95-01	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	200,000	235,00	47 000,00	
60	K	95-02	Doplnění (oprava) souvrstí sportovního povrchu hřiště v místě nových patek oplocení (plocha 0,5x0,5m)-D+M	ks	15,000	940,00	14 100,00	
61	K	95-07	Náklady na DMTZ a zpětnou MTZ drobných fasádních prvků	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00	
	P		Poznámka k položce: mřížky, oc.konzoly,inf.cedule, apod.					
62	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	90,000	61,10	5 499,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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 (světelný, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Svislé plochy hal se světelný 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, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých 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 zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropaní a 2x zametání podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
		VV	"přístup.plochy"30*3			90,000		
		VV	Mezisoučet			90,000		
63	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,563	3 083,20	1 735,84	CS ÚRS 2019 01
		VV	"v místě patek (oplocení)"(0,15*0,5*0,5)*15			0,563		
64	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,501	2 133,80	7 470,43	CS ÚRS 2019 01
		VV	"stáv.okapový chodník (hala-mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT-2. etapa)"0,15*0,5*(44,2+1,1+1,375)			3,501		
		VV	Mezisoučet			3,501		
65	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	4,064	1 184,40	4 813,40	CS ÚRS 2019 01
		VV	"dttto okap.chodník"3,501			3,501		
		VV	"v místě patek oplocení"0,563			0,563		
		VV	Mezisoučet			4,064		
66	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	37,500	322,40	12 090,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"okap.chodník na menší kusy"0,5*15			7,500		
		VV	"patky oplocení"(0,5*4)*15			30,000		
		VV	Mezisoučet			37,500		
67	K	978036341	Otloučení omítek z umělého kamene vnějších ploch s vyškrabáním spar zdva, s očištěním povrchu, v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	931,413	41,40	38 560,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	"dttto oprava vnější.omítek"931,413			931,413		
	D	997	Přesun suté				43 832,70	
68	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	30,008	752,00	22 566,02	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 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 urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí 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 oceňují 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.					
69	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	90,024	59,20	5 329,42	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 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 urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí 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 oceňují 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.					
		VV	30,008*3 *Přepočtené koeficientem množství			90,024		
70	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,008	202,10	6 064,62	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 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.					
71	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatých 1 km přes 1 km	t	300,080	4,70	1 410,38	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 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.					
		VV	30,008*10 *Přepočtené koeficientem množství			300,080		
72	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	30,008	282,00	8 462,26	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	998	Přesun hmot				25 733,64	
73	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	60,564	424,90	25 733,64	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. Ceny -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), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				649 664,04	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 702,70	
74	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z novopé fólie	m2	27,673	50,80	1 405,79	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet svislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevněnou izolaci na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
		VV	"ochrana izolace pod terémem (XPS tl.160mm)"27,673			27,673		
75	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	33,208	38,50	1 278,51	CS ÚRS 2019 01
		VV	27,673*1,2 *Přepočtené koeficientem množství			33,208		
76	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,019	968,20	18,40	CS ÚRS 2019 01
		PSC	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 materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nete jednoznačně stanoví 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 ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	713	Izolace tepelné				14 310,40	
77	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	27,673	112,80	3 121,51	CS ÚRS 2019 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
		VV	"hala (mimo hřiště a části se zpevněnou plochou pro VZT)"0,5*(44,545+0,8)			22,673		
		VV	Mezisoučet			22,673		
		VV	5			5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<b>Součet</b>			<b>27 673</b>		
78	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3	m3	4,649	2 362,20	10 981,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		"XPS tl.160mm"27,673*0,16			4,428		
	VV		4,428*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			4,649		
79	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,222	932,50	207,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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 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	764	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>25 802,76</b>	
80	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování fims do suti	m	42,800	93,10	3 984,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"východ-nad AL stěnou"42,8			42,800		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>42,800</b>		
81	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	43,200	126,00	5 443,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výpis klempíř 320"43,2			43,200		
82	K	764248304	Oplechování fims a ozdobných prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm	m	43,200	375,10	16 204,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování fims pod nadřimovým štáblem.					
	VV		"viz výpis klempíř 320"43,2			43,200		
83	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,095	1 795,40	170,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 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	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>459 775,98</b>	
84	K	767-145	DMTZ+zpětná MTZ nápisu SPORTOVNÍ HALA na střeše vč.příprava podkladu,očistění a nátěru	kpl	1,000	5 470,80	5 470,80	
85	K	767392802	Demontáž krytín střech z plechů šroubovaných	m2	70,200	106,20	7 455,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"trápěč plech-stáv.nadkrytí"					
	VV		"vstup"4,8*4,0			19,200		
	VV		"na krčku"3,4*15			51,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>70,200</b>		
86	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	650,000	21,60	14 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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, koleje, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		"logo haly (na střeše)"300			300,000		
	VV		"ostatní drobné oc.prvky (kotvení trápěč plechu)"150			150,000		
	VV		"ostatní"200			200,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>650,000</b>		
87	K	767-141	141-Oplocení hříště (ochrana fasády haly) v-3m,dl.30,595m,kotvení do bet.patek chem.kotvami.sloupky z trubek 76x4mm,výplň síť.žár.pozink.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick a schema oplčení)	kpl	1,000	31 640,40	31 640,40	
	P		Poznámka k položce: - SPOJOVACÍ MATERIÁL KVALITY 8.8 - KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNA. - V UZAVŘENÝCH PROFÍLECH ZHOTOVIT OTVORY PRO ODVZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ. Materiál: lanko prům.6mm 92m,síť zachytná PE 100/100/4,5mm 92m2,matice M12-45ks,nápináč lana 6ks,trubka KR 76x4mm dl.56,955m, P5 celkem 3,47kg					
88	K	767-142	142-Oc.konstrukce nadstřešení rozměr 3400/3900mm zaskleno bezp.sklem,vč.kotvení a nátěru-D+M (plný popis viz.výpis zámečnick a schema)	kpl	1,000	90 334,00	90 334,00	
	P		Poznámka k položce: OCEL S235, VÝROBNÍ SKUPINA EXC 2 - SPOJOVACÍ MATERIÁL KVALITY 8.8 - KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA SYNTETICKÝM NÁTĚREM V CELKOVĚ TLOUŠŤCE DLE VÝROBCE NÁTĚRU V ZÁVISLOSTI NA AGRESIVITĚ PROSTŘEDÍ A ŽIVOTNOSTI NÁTĚRU : AGRESIVITA PROSTŘEDÍ : C3 ŽIVOTNOST NÁTĚRU : střední/5-15 let - PŘÍPRAVA POVRCHU PŘED NANESENÍM NÁTĚRU MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN ISO (ČÁST 1-4) vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
89	K	767-143	143-Oc.konstrukce nadstřešení rozměr 3400/10000mm zaskleno bezp.sklem,vč.kotvení a nátěru-D+M (plný popis viz.výpis zámečnick)	kpl	1,000	303 150,00	303 150,00	
	P		Poznámka k položce: OCEL S235, VÝROBNÍ SKUPINA EXC 2 - SPOJOVACÍ MATERIÁL KVALITY 8.8 - KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA SYNTETICKÝM NÁTĚREM V CELKOVĚ TLOUŠŤCE DLE VÝROBCE NÁTĚRU V ZÁVISLOSTI NA AGRESIVITĚ PROSTŘEDÍ A ŽIVOTNOSTI NÁTĚRU : AGRESIVITA PROSTŘEDÍ : C3 ŽIVOTNOST NÁTĚRU : střední/5-15 let - PŘÍPRAVA POVRCHU PŘED NANESENÍM NÁTĚRU MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN ISO (ČÁST 1-4) vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
90	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	4 520,904	1,70	7 685,54	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>147 072,20</b>	
91	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	355,320	36,70	13 040,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stáv.zábradlí"					
	VV		"venkovní schod"(1,1*2*(1,6+2,7))2			18,920		
	VV		"oc.sloup+K-ce"5,5*(0,2*4)+10			14,400		
	VV		"oc.kce (trápěč střecha ke krčku)3*12*2			72,000		
	VV		"oc.k-loga"50			50,000		
	VV		"ostatní zám.K-ce"200			200,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>355,320</b>		
92	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	355,320	5,60	1 989,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ditto příprava podkladu zám.K-ci"355,32			355,320		
93	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	355,320	73,30	26 044,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ditto příprava podkladu zám.K-ci"355,32			355,320		
94	K	783315101	Mezínátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	355,320	68,60	24 374,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ditto příprava podkladu zám.K-ci"355,32			355,320		
95	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	355,320	72,40	25 725,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ditto příprava podkladu zám.K-ci"355,32			355,320		
96	K	783801281	Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s okartáčováním, nátěrem jednonásobným, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (bifázitových)	m2	131,060	133,50	17 496,51	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na následně omýtlí ošetřené fasády tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 783 80-1503.					
	VV		"plochy bez zateplení"					
	VV		"vstup"4,7*3,8+10*2			37,860		
	VV		"krček"(2,1*4,5*2+4,5*0,3*2)*2			43,200		
	VV		<b>Mezisoučet</b>			<b>81,060</b>		
	VV		50			50,000		
	VV		<b>Součet</b>			<b>131,060</b>		
97	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	131,060	5,30	694,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ditto očištění"131,060			131,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	783823155	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikonový *ditto očištění*131,06	m2	131,060	47,00	6 159,82	CS ÚRS 2019 01
			VV		131,060			
99	K	783826315	Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin mikroarmovací silikonový *ditto očištění*131,06	m2	131,060	227,50	29 816,15	CS ÚRS 2019 01
			VV		131,060			
100	K	783896305	Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin Příplatek k cenám za provedení barevného nátěru v odstínu středně sytém *ditto očištění*131,06	m2	131,060	13,20	1 729,99	CS ÚRS 2019 01
			VV		131,060			
	D	M	Práce a dodávky M				292 719,00	
	D	21-M	Elektromontáže				292 719,00	
101	K	Silnoproud	Celkové náklady na elektroinstalace vč.hromosvodu a uzemnění - viz.samostatný soupis	kpl	1,000	292 719,00	292 719,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

2019/35-1-5 - SO 02-5.etapa (parkoviště)

Úroveň 3:

**2019/35-1-5-1 - 5.etapa-stavební práce vč.souvisejích profesí**

KSO: 801 51

Místo:

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KBprojekt s.r.o. v červenci 2019. 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, VÝPIS 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.

**Cena bez DPH**

**3 314 130,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 314 130,36	21,00%	695 967,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 010 097,74**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
Objekt: 2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
Soupis: 2019/35-1-5 - SO 02-5.etapa (parkoviště)  
Úroveň 3:  
**2019/35-1-5-1 - 5.etapa-stavební práce vč.souvisejích profesí**

Místo: Datum: 23.01.2020  
Zadavatel: SPŠ Otrokovice Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Uchazeč: Zlínstav a.s. Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>3 314 130,36</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>3 016 251,36</b>
1 - Zemní práce	707 978,65
2 - Zakládání	16 382,60
4 - Vodorovné konstrukce	14 380,63
5 - Komunikace pozemní	1 735 570,26
8 - Trubní vedení	46 900,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	335 645,11
997 - Přesun sutě	130 681,44
998 - Přesun hmot	28 712,22
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>297 879,00</b>
21-M - Elektromontáže	295 803,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 076,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Objekt: 2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly  
 Soupis: 2019/35-1-5 - SO 02-5.etapa (parkoviště)  
 Úroveň 3:  
**2019/35-1-5-1 - 5.etapa-stavební práce vč.souvisejích profesí**

Místo: SPŠ Otrokovice  
 Zadavatel: SPŠ Otrokovice  
 Uchazeč: Zlínstav a.s.

Datum: 23.01.2020  
 Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 314 130,36</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>3 016 251,36</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>707 978,65</b>	
1	K	112151116	<b>Pokácení stromu smérové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm</b>	kus	1,000	5 602,40	5 602,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
			WSC					
			WV "strom na pozemku"1		1,000			
2	K	112201116	<b>Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm</b>	kus	1,000	5 940,80	5 940,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vyřazením, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.					
			WSC					
			WV "strom na pozemku"1		1,000			
3	K	113106121	<b>Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</b>	m2	18,000	57,30	1 031,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti a vybouraných hmot.					
			WSC					
			WV "stáv.chodník u vstupu"18		18,000			
4	K	113107022	<b>Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</b>	m2	18,000	453,10	8 155,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živinových podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
			WSC					
			WV "stáv.chodník u vstupu"18		18,000			
5	K	113107024	<b>Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</b>	m2	35,000	896,80	31 388,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živinových podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
			WSC					
			WV "asf.komunikace"35		35,000			
6	K	113107142	<b>Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</b>	m2	35,000	170,10	5 953,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny očištění podle tloušťky nepř. do 100 mm, do 200 mm jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
			WSC					
			WV "asf.komunikace"35		35,000			
7	K	113202111	<b>Vyřazení obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</b>	m	239,000	54,50	13 025,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytržení obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem.</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytržených obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - ... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>b) vytržených dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytržení obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytržení obrub z jedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
		VV	"obrubníky"239			239,000		
8	K	121101101	Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	231,000	32,90	7 599,90	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутé ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávký a prokopávký nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek.</p> <p>b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmутí ornice na vzdálenost šóm cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-...</p> <p>c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0 - ... Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmутí podomří se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
		VV	"ornice tl.150mm*1540*0,15			231,000		
9	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 024,560	74,30	76 124,81	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávký pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhaviny, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	"zpevněné plochy"			249,100		
		VV	A*0,47			299,460		
		VV	ZDK*0,46			3,600		
		VV	ZD*0,2			552,160		
		VV	Mezisoučet			472,400		
		VV	"sanace podložtí*0,4*(A+ZDK)			472,400		
		VV	Mezisoučet			1 024,560		
		VV	Součet			1 024,560		
10	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 024,560	21,60	22 130,50	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávký pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhaviny, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	"dtto jámy"1024,56			1 024,560		
11	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	62,260	645,80	40 207,51	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm.</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm.</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm.</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	"připojky-kanalizace"1,0*0,6*(25,5+16)			24,900		
		VV	"slaboproud"0,8*0,35*85			23,800		
		VV	"drenáž"0,4*0,3*56			6,720		
		VV	"žebro"0,8*0,3*28,5			6,840		
		VV	Mezisoučet			62,260		
12	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	62,260	183,30	11 412,26	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm.</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm.</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm.</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	"dtto rýhy"62,26			62,260		
13	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	171,990	32,00	5 503,68	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - ... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravním dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno ptekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 - Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. 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 dozru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"na meziskládku pro zásypy a násypy"			85,995		
		VV	"lam"45,995+40			85,995		
		VV	"zpět"45,995+40			171,990		
		VV	Mezisoučet			171,990		
14	K	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	425,80	425,80	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
15	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 983,40	1 983,40	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	kus	1,000	614,80	614,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
17	K	162301907	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů Jehličnatých, o průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	kus	1,000	61,10	61,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
18	K	162301917	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů Jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	kus	1,000	113,70	113,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
19	K	162301923	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	kus	1,000	80,80	80,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato předepisují se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li u dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém zásypu samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-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 dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	1 230,825	103,40	127 267,31	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"zemina na odvoz"					
	VV		"výkopy celkem"1024,56+62,26+231		1 317,820			
	VV		"odpočet zásypů a násypů"-(45,995+40)		-85,995			
	VV		"odpočet zásypu pařezů"-1		-1,000			
	VV		<b>Mezisoučet:</b>		<b>1 230,825</b>			
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy. 4. Je-li výkopk zvlášť vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. 5. Přemístěje-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 dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	85,995	183,30	15 762,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"zpětný zásyp a násyp"45,995+40		85,995			
22	K	171102103	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypů z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypů není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudkovitý materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypů vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypů přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadávka příslušnou cenou této části.	m3	40,000	63,00	2 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"násypů"40		40,000			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omnice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m <sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo omnice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omnice připadající na 1 m <sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omnice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zásypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m <sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo omnice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti omnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omnice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m <sup>3</sup> uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.	m3	85,995	16,00	1 375,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"zásyp a násyp na meziskládku"45,995+40		85,995			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	t	1 877,832	141,00	264 774,31	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"zemina na odvoz vč. přečtu na tuny"1043,24*1,8		1 877,832			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zásypů s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lúčních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na sítku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyřazené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem objemu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Objasy potrubí, přičítá-li v objemu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýpkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.	m3	45,992	91,20	4 194,47	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"rýhy"62,26		62,260			
	VV		"odpočet objemu"-9,96		-9,960			
	VV		"odpočet lože"-(6,84+3,735+4,463)		-15,038			
	VV		"okolo obručníků"(0,2*0,15)*(119+167+5)		8,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		<b>Mezisočet</b>		45,992			
26	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypanky průměru pařezu přes 500 do 700 mm Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nedačí-li pro zasypání jamy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.	kus	1,000	356,30	356,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	m3	9,960	389,20	3 876,43	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*připojky*0,4*0,6*(25,5+16)		9,960			
28	M	58331200	šterkopisek netříděný záspový	t	19,920	205,90	4 101,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,96*2 *Přepočtené koeficientem množství		19,920			
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) vyplétání a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplétí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	190,000	17,90	3 401,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*dtto ohumování*190		190,000			
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,850	85,50	243,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		190*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,850			
31	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspvy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňání se oceňují cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů B21 až B28. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m2	190,000	10,30	1 957,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*dtto ohumování*190		190,000			
32	K	182303111	Doplňení zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.	m2	570,000	15,00	8 550,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*ohumování celk. tl.150mm (tj.3x50mm)*190*3		570,000			
33	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	33,060	949,40	31 387,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		570*0,058 *Přepočtené koeficientem množství		33,060			
34	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vyplétání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplétí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrábáním, naložením shrabu na dopravní prostředek a odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	190,000	3,80	722,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*dtto ohumování*190		190,000			
35	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.	m2	190,000	0,70	133,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*dtto ohumování*190		190,000			
	D	2	<b>Zakládání</b>				16 382,60	
36	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm "drenáž DN100"56	m	56,000	159,80	8 948,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				56,000			
37	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti (ld) do 0,8 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.	m2	1 199,000	6,20	7 433,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*zpevněné plochy*ZD+ZDK+A		1 199,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				14 380,63	
38	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	6,840	873,30	5 973,37	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*žebro ze šterkodrti*0,8*0,3*28,5		6,840			
39	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těžného 0 až 4 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	3,735	1 250,20	4 669,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*připojky*0,15*0,6*(25,5+16)		3,735			
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	4,463	837,50	3 737,76	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		*slaboproud*0,15*0,35*85		4,463			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				1 735 570,26	
41	K	564730011	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm ZDK	m2	651,000	127,80	83 197,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				651,000			
42	K	564740111	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm ZDK	m2	651,000	142,90	93 027,90	CS ÚRS 2019 01
	VV				651,000			
43	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "výměna zeminy-sanace podloží"ZDK*2+A*2	m2	2 362,000	197,40	466 258,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				2 362,000			
	VV		<b>Mezisočet</b>		2 362,000			
44	K	564841111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm ZDK	m2	651,000	112,80	73 432,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				651,000			
45	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ZD	m2	18,000	165,40	2 977,20	CS ÚRS 2019 01
	VV				18,000			
46	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm A	m2	530,000	188,00	99 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				530,000			
47	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenné střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	m2	530,000	392,00	207 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		A		530,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Využití dilatačních spár.	m2	530,000	316,80	167 904,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV	A			530,000			
49	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	530,000	24,70	13 091,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	A			530,000			
50	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	530,000	7,50	3 975,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	A			530,000			
51	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípojiti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	m2	530,000	324,30	171 879,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"asf.plocha"530		530,000			
	VV	A	Mezisoučet		530,000			
52	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <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 s obrázky o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souborů cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	m2	18,000	303,60	5 464,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"chodníky"18		18,000			
	VV	ZD	Mezisoučet		18,000			
53	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní "použití stáv. dlažeb-doplnění cca 30% nových"ZD*0,3 5,4*1,05*Přepočtené koeficientem množství	m2	5,670	252,90	1 433,94	CS ÚRS 2019 01
	VV				5,400			
	VV				5,670			
54	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 <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 s obrázky o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souborů cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	m2	651,000	222,80	145 042,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"parkoviště"651		651,000			
	VV	ZDK	Mezisoučet		651,000			
55	M	592450-01	dlažba skladebná betonová vsakovací 210x140x80mm přírodní <i>Poznámka k položce:</i> vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba s jemně prolamovaným povrchem distanční nálsky 30 mm podíl zeleně 27,5 % plochy 651*1,05*Přepočtené koeficientem množství	m2	683,550	293,30	200 485,22	
	P							
	VV				683,550			
	D	8	Trubní vedení				46 900,45	
56	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použítí trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >= 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.	m	25,500	452,10	11 528,55	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"PVC DN 150"25,5		25,500			
57	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použítí trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >= 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.	m	16,000	591,30	9 460,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"PVC DN 200"16		16,000			
58	K	895941-01	Uliční vpust vč. šachty a kalíšče D+M (plný popis viz.TZ) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dilce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dilce se oceňují ve specifikaci, c) litinové míře; osazení míří se oceňuje cenami souborů cen 899 20-...1 Osazení míří litinových včetně rámu a košu na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání míří se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souborů cen 452 38-6...Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> cena obsahuje kompletní dodávku vč.míře, šachty, zřízení lože ze šterkopisku, montáže, dopravy a přesunu hmot průměr šachty 450mm, litinová míř pro dopravní zatížení D400	kus	2,000	12 361,00	24 722,00	
	PSC							
	P							
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm "přípojky kanalizace"16+25,5 "slaboproud"85 Mezisoučet	m	126,500	9,40	1 189,10	CS ÚRS 2019 01
	VV				41,500			
	VV				85,000			
	VV				126,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				335 645,11	
60	K	113156209	Trysnáči ocelovými broky dopravního značení lineárního, šířky čáry do 250 mm "odstr.vod.znač."105	m	105,000	25,40	2 667,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				105,000			
61	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souborů cen 914 51 Montáž sloupky a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - slinoproud, b) upevňných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	kus	5,000	186,10	930,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"dopr.značka"5		5,000			
62	M	40444274	značka dopravní svíslá FeZn NK 1000x500mm (IP26a, IP26b) "označení inv.stání"1	kus	1,000	1 410,00	1 410,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,000			
63	M	40444010	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm "dej přednost v jízdě"3	kus	3,000	893,00	2 679,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				3,000			
64	M	40444246	značka dopravní svíslá FeZn NK 800x300mm (IP4a) "dodávková"1	kus	1,000	846,00	846,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,000			
65	K	914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	4,000	718,20	2 872,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jámečků s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,</p> <p>2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</p> <p>3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
		VV	"pro dopr.značky"4			4,000		
66	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3.5m	kus	4,000	471,90	1 887,60	CS ÚRS 2019 01
67	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	436,500	6,60	2 880,90	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 13 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</p>					
		VV	"DZ V10b"436,5			436,500		
68	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	4,000	79,00	316,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 13 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</p>					
		VV	"zančení V10"1,0*4			4,000		
69	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	436,500	5,60	2 444,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</p> <p>b) pro cenu -1112 v m<sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.</p>					
		VV	"DZ V10b"436,5			436,500		
70	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	4,000	25,40	101,60	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</p> <p>b) pro cenu -1112 v m<sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.</p>					
		VV	"zančení V10"1,0*4			4,000		
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	286,000	210,60	60 231,60	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"obrubník 15/25"119			119,000		
		VV	"obrubník 10/25"167			167,000		
		VV	Mezisoučet			286,000		
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	124,950	150,40	18 792,48	CS ÚRS 2019 01
		VV	"obrubník 15/25"119			119,000		
		VV	119*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			124,950		
73	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	175,350	178,60	31 317,51	CS ÚRS 2019 01
		VV	"obrubník 10/25"167			167,000		
		VV	167*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			175,350		
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	5,000	192,70	963,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení</p> <p>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"chodník u vstupu"5			5,000		
75	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	5,250	77,10	404,78	CS ÚRS 2019 01
		VV	5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			5,250		
76	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komurky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	139,000	103,40	14 372,60	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</p>					
		VV	"asf.závlivka"139			139,000		
77	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci márná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	669,000	51,70	34 587,30	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p>					
		VV	ZD+ZDK			669,000		
78	K	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	139,000	79,00	10 981,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
		VV	"asf.komunikace"139			139,000		
79	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	1 199,000	32,90	39 447,10	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m<sup>2</sup> půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení 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 natíraných ploch a zařízení předmetů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlah, 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 natíraných ploch a zařízení předmetů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čišění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
		VV	ZD+ZDK+A			1 199,000		
80	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	669,000	2,80	1 873,20	CS ÚRS 2019 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 očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodby, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99-51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m <sup>2</sup> plochy místnosti a chodby nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podestě se určuje v m <sup>2</sup> pudorované plochy, d) oken, dveří a vrat v m <sup>2</sup> plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m <sup>2</sup> pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsňený, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsňený, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podestě se započítává do plochy podlaží. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se oceňuje položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.						
	VV		ZD+ZDK		669,000				
81	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m <sup>3</sup>	14,400	4 373,80	62 982,72	CS ÚRS 2019 01	
	VV		*zídka oplocení"0,8*0,3*60		14,400				
82	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,600	3 741,20	35 915,52	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m <sup>2</sup> se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.						
	VV		*zídka oplocení"1,2*0,3*10+0,4*0,3*50		9,600				
	VV		Mezisoučet		9,600				
83	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	60,000	79,00	4 740,00	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.						
	VV		*oplocení"60		60,000				
	D	997	Přesun sutě				130 681,44		
84	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	144,960	370,40	53 693,18	CS ÚRS 2019 01	
			<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 urovňování suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro oceňování 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.						
85	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	144,960	202,10	29 296,42	CS ÚRS 2019 01	
			<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.						
86	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 449,600	4,70	6 813,12	CS ÚRS 2019 01	
			<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.						
	VV		144,96*10 *Přepočtené koeficientem množství		1 449,600				
87	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	144,960	282,00	40 878,72	CS ÚRS 2019 01	
			<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. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	D	998	Přesun hmot				28 712,22		
88	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	277,145	103,60	28 712,22	CS ÚRS 2019 01	
	D	M	Práce a dodávky M				297 879,00		
	D	21-M	Elektromontáže				295 803,00		
89	K	Siloproud	Celkové náklady na silnoproud- viz.samostatný soupis	kpl	1,000	112 967,00	112 967,00		
90	K	Slaboproud	Celkové náklady na slaboproud-viz.samostatný soupis	kpl	1,000	182 836,00	182 836,00		
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 076,00		
91	K	220182002	Zařízení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	24,000	86,50	2 076,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		*chránička pro el.kabel"24		24,000				
	VV		Mezisoučet		24,000				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

**2019/35-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady (pro všechny etapy)**

KSO: 801 51

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.01.2020

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

DIČ:

28315669

CZ28315669

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

IČ:

DIČ:

25507893

CZ25507893

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KBprojekt s.r.o. v červenci 2019. 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, VÝPIS 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.

**Cena bez DPH**

**1 283 100,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 283 100,00	21,00%	269 451,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 552 551,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

**2019/35-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady (pro všechny etapy)**

Místo:

Zadavatel: SPŠ Otrokovice  
Uchazeč: Zlínstav a.s.

Datum:

23.01.2020

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

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

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>1 283 100,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 283 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	178 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	728 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	70 500,00
VRN5 - Finanční náklady	206 800,00
VRN7 - Provozní vlivy	28 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	70 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Objekt:

2019/35-1 - SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly

Soupis:

**2019/35-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady (pro všechny etapy)**

Místo:

Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

SPŠ Otrokovice

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 283 100,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>1 283 100,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>178 600,00</b>	
1	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	1,000	28 200,00	28 200,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	47 000,00	47 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zahrnuje vytýčení hranic pozemků, výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, zaměření stávajícího objektu, měření profilů, jedná se o správní apod.vč zaměření skutečného stavu po výstavbě (protokol)</i>					
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	47 000,00	47 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interier ocelové k-ce zámečnické a truhlářské výrobky apod.)-dle smlouvy o dílo.</i>					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	47 000,00	47 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<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 objednatel a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tiskové podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesek) 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.profesi)</i>					
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>728 500,00</b>	
6	K	0311030-01	Předání a převzetí zařízení staveniště	kpl	1,000	14 100,00	14 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí ZS</i>					
7	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	329 000,00	329 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk (na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, úmývárny, sprchy, apod.) Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.</i>					
8	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	28 200,00	28 200,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
11	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	141 000,00	141 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro,voda,kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případně související výkopy, Zahnuje i náklady na odebrané energie.</i>					
12	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	75 200,00	75 200,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000	14 100,00	14 100,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.</i>					
14	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	23 500,00	23 500,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
15	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	28 200,00	28 200,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby (jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla). Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.</i>					
16	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	37 600,00	37 600,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště,vč.přípojek 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).</i>					
18	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: 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,...)</i>					
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>70 500,00</b>	
19	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	14 100,00	14 100,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných 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 předejít 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</i>					
20	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	18 800,00	18 800,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Revize a odtrhové zkoušky spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. Jedná se o odtrhové zkoušky pro fasádu a podlahy a zkoušky únosnosti podlaží.</i>					
21	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	kpl	1,000	37 600,00	37 600,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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.) 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.            * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností.            * vypracování provozních řádů, návodu na provoz a údržbu, uživatelská dokumentace (návod k použití)            Předání záručních listů, popř. návodu 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 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, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů (např. odtrhové zkoušky, výtěžné, 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 SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.</p>					
D		VRN5	<b>Finanční náklady</b>				<b>206 800,00</b>	
22	K	051002000	<b>Pojistné</b>	kpl	1,000	98 700,00	98 700,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.</p>					
23	K	056002000	<b>Bankovní záruka</b>	kpl	1,000	108 100,00	108 100,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smlouvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.            K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.            Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.</p>					
D		VRN7	<b>Provozní vlivy</b>				<b>28 200,00</b>	
24	K	071002000	<b>Provoz investora, třetích osob</b>	kpl	1,000	28 200,00	28 200,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku neplněního provozu na staveništi nebo v případech neplněního provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.</p>					
D		VRN9	<b>Ostatní náklady</b>				<b>70 500,00</b>	
25	K	0910030-01	<b>Nakládání s odpady</b>	kpl	1,000	23 500,00	23 500,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            Likvidace, odvoz a uložení odpadů ze stavby (obaly materiálů, ztrátne-prořez) na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, protokol o uložení</p>					
26	K	092103001	<b>Náklady na zkušební provoz</b>	kpl	1,000	47 000,00	47 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            pro všechny profese v rozsahu jejich požadavků (viz. smlouva o dílo)</p>					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		<b>SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly</b>			Doba výstavby:				Objednatel:	
Druh stavby:		Technika prostředí staveb-zdravotechnika -1.etapa			Začátek výstavby:				Projektant:	
Lokalita:		Otrokovice			Konec výstavby:				Zhotovitel:	
JKSO:					Zpracováno dne:		17.07.2019		Zpracoval:	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			
							Dodávka	Montáž	Celkem	
		<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>30 322,12</b>	<b>3 706,36</b>	<b>34 028,48</b>	
1		721234134	Vtok střešní PP HL62 pro plochou střechu el.vyhřívavý 230 V výkres č.1-6,1-8 2x1	kus	2,00	3 948,14	7 446,83	449,45	7 896,28	
2		721234152	Vtok střešní renovační HL69P/1 výkres č.1-6,1-8 2x1	kus	2,00	2 350,10	4 276,58	423,62	4 700,20	
3		721234134	<i>komentář: Střešní vtok renovační pro pochůzné střechy s izolační svorkou a křídlovými maticemi z nerezové oceli, nerezová mřížka. Položka je určena</i> Vtok střešní PP HL62.1 P/2 pro plochou střechu el.vyhřívavý 230V výkres č.1-6,1-8 5x1	kus	5,00	3 948,00	18 598,70	1 141,30	19 740,00	
4		721210822	Demontáž střešní vpusti DN 100 výkres č.1-6,1-8 4x1	kus	4,00	188,00	0,00	752,00	752,00	
5		721210823	Demontáž střešní vpusti DN 125 výkres č.1-6,1-8 5x1	kus	5,00	188,00	0,00	940,00	940,00	
		<b>H721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	<b>629,52</b>	<b>629,52</b>	
6		998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	340,28	1,85	0,00	629,52	629,52	
							<b>Celkem:</b>		<b>34 658,00</b>	



## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly</b>		Objednatel:		
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-zdravotechnika -1.etapa		Projektant:		
Lokalita:	Otrokovice		Zhotovitel:		
Zpracoval:			Zpracováno dne:	17.07.2019	
<b>Objekt</b>	<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Náklady (Kč) - dodávka</b>	<b>Náklady (Kč) - Montáž</b>	<b>Náklady (Kč) - celkem</b>
	721	Vnitřní kanalizace	30 322,12	3 706,36	34 028,48
	H721	Vnitřní kanalizace	0,00	629,52	629,52
				<b>Celkem:</b>	<b>34 658,00</b>

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-zdravotechnika -2.etapa	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Otrokovice	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	17.07.2019	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
							Dodávka	Montáž	Celkem
							<b>16 989,55</b>	<b>14 359,45</b>	<b>31 349,00</b>
1		721176146	<b>Vnitřní kanalizace</b> Potrubí HT dešťové (svislé) D 125 x 3,1 mm výkres.č.1-4,1-8 70x1	m	70,00	361,90	16 989,55	8 343,45	25 333,00
2		721140806	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	55,00	37,60	0,00	2 068,00	2 068,00
3		721290822	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m <i>komentář: vodorovně do 100 m</i>	t	1,68	2 350,00	0,00	3 948,00	3 948,00
							<b>40 381,80</b>	<b>38 125,16</b>	<b>78 506,96</b>
4		722130233	<b>Vnitřní vodovod</b> Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25 výkres č.1-3,1-4,1-9 1x1	m	1,00	291,40	120,13	171,27	291,40
5		722130234	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32 výkres č.1-3,1-4,1-9 3x1	m	3,00	371,30	519,07	594,83	1 113,90
6		722130235	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40 výkres č.1-3,1-4,1-9 114x1	m	114,00	418,30	23 002,47	24 683,73	47 686,20
7		722130802	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	80,00	28,20	0,00	2 256,00	2 256,00
8		722130916	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	20,00	37,60	0,00	752,00	752,00
9		722181212	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm výkres č.1-3,1-4,1-9 3x1 <i>komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>	m	3,00	49,82	44,77	104,69	149,46
10		722181212	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	114,00	51,70	1 850,21	4 043,59	5 893,80

			vnitřní průměr 40 mm výkres č.1-3,1-4,1-9 114x1						
		<i>komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>							
11	722190223	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	2,00	799,00	1 140,07	457,93	1 598,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-9 2x1							
12	722190901	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	1,00	47,21	0,00	47,21	47,21	
13	722212440	Štítky orientační na zeď	soubor	1,00	112,80	70,47	42,33	112,80	
		výkres č.1-3 1x1							
14	722237125	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 40	kus	1,00	552,72	457,88	94,84	552,72	
		výkres č.1-3,1-4,1-9 1x1							
15	722237665	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 40	kus	1,00	502,90	414,06	88,84	502,90	
		výkres č.1-3,1-4,1-9 1x1							
16	722131915	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 40	soubor	1,00	470,77	226,13	244,64	470,77	
17	722254201	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi	kus	2,00	6 128,80	11 110,14	1 147,46	12 257,60	
		průměr 25/30, stálotvará hadice výkres č.1-4,1-9 1x1							
		<i>komentář: Hydrantový systém D25 se stálotvarou hadicí dle ČSN 730873 EN 671 - 1.</i>							
18	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	118,00	18,80	403,20	1 815,20	2 218,40	
19	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	118,00	14,10	83,19	1 580,61	1 663,80	
20	722-921 PC	Zkouška hydrantu	ks	2,00	470,00	940,00	0,00	940,00	
	<b>H721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	<b>579,96</b>	<b>579,96</b>	
21	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	313,49	1,85	0,00	579,96	579,96	
	<b>H722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>	<b>942,08</b>	<b>942,08</b>	
22	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	785,07	1,20	0,00	942,08	942,08	
						<b>Celkem:</b>		<b>111 378,00</b>	

## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly</b>		Objednatel:		
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-zdravotechnika -2.etapa		Projektant:		
Lokalita:	Otrokovice		Zhotovitel:		
Zpracoval:			Zpracováno dne:	17.07.2019	
<b>Objekt</b>	<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Náklady (Kč) - dodávka</b>	<b>Náklady (Kč) - Montáž</b>	<b>Náklady (Kč) - celkem</b>
	721	Vnitřní kanalizace	16 989,55	14 359,45	31 349,00
	722	Vnitřní vodovod	40 381,80	38 125,16	78 506,96
	H721	Vnitřní kanalizace	0,00	579,96	579,96
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	942,08	942,08
				<b>Celkem:</b>	<b>111 378,00</b>

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-zdravotechnika -3.etapa	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	OTROKOVICE	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	18.07.2019	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
							Dodávka	Montáž	Celkem
<b>713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>40 122,24</b>	<b>16 890,64</b>	<b>57 012,88</b>
1		713-2111 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 20/30 mm výkres č.1-3, generováno počítačem 18x1	m	18,00	128,78	2 318,04	0,00	2 318,04
2		713-2112 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 32/30 mm výkres č.1-3, generováno počítačem 42x1	m	42,00	139,12	5 843,04	0,00	5 843,04
3		713-2212 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 25/30 mm výkres č.1-3, generováno počítačem 25x1	m	25,00	128,78	3 219,50	0,00	3 219,50
4		713-2214 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 40/30 mm výkres č.1-3, generováno počítačem 37x1	m	37,00	137,24	5 077,88	0,00	5 077,88
5		713-2215 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 50/30 mm výkres č.1-3, generováno počítačem 64x1	m	64,00	146,64	9 384,96	0,00	9 384,96
6		722181211	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-8 generováno počítačem 18x1	m	2,00	38,54	18,67	58,41	77,08

		<i>komentář:</i>	<i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>					
7	722181211	Izolace návleková tl. stěny 6 mm	m	24,00	38,54	228,48	696,48	924,96
		vnitřní průměr 35 mm výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-8 generováno počítačem 24x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>					
8	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	118,00	62,04	3 211,60	4 109,12	7 320,72
		vnitřní průměr 22 mm výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-8 generováno počítačem 118x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>					
9	722181214RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	123,00	67,68	3 895,62	4 429,02	8 324,64
		vnitřní průměr 25 mm výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-8 generováno počítačem 123x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>					
10	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	178,00	72,38	6 137,20	6 746,44	12 883,64
		vnitřní průměr 32 mm výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-8 generováno počítačem 178x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>					
11	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	21,00	78,02	787,25	851,17	1 638,42
		vnitřní průměr 40 mm výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-8 generováno počítačem 21x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>					
	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>97 009,98</b>	<b>89 349,72</b>	<b>186 359,70</b>
12	721-1009 PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138 do zdiva výkres č.1-7 6x1	ks	6,00	861,04	4 441,15	725,09	5 166,24
13	721-1301 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50 výkres č.1-7 35x1	ks	35,00	280,12	8 578,68	1 225,53	9 804,20
14	721-1302 PC	Požární uzávěr kanal.potrubí DN 125 výkres č.1-7 26x1	ks	26,00	1 269,00	28 280,57	4 713,43	32 994,00

15	721110806	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	22,00	94,00	0,00	2 068,00	2 068,00
16	721110905	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 100	kus	1,00	1 128,00	513,88	614,12	1 128,00
		výkres č.1-2 1x1						
		<i>komentář: Vsazení odbočky je provedeno s použitím trub kameninových s pryžovým spojem.</i>						
17	721110906	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 125	kus	1,00	1 128,00	588,10	539,90	1 128,00
		výkres č.1-2 1x1						
		<i>komentář: Vsazení odbočky je provedeno s použitím trub kameninových s pryžovým spojem.</i>						
18	721110907	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 150	kus	3,00	1 410,00	2 516,80	1 713,20	4 230,00
		výkres č.1-2 3x1						
		<i>komentář: Vsazení odbočky je provedeno s použitím trub kameninových s pryžovým spojem.</i>						
19	721110908	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 200	kus	5,00	2 162,00	7 148,51	3 661,49	10 810,00
		výkres č.1-2 5x1						
		<i>komentář: Vsazení odbočky je provedeno s použitím trub kameninových s pryžovým spojem.</i>						
20	721140802	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	146,00	47,00	0,00	6 862,00	6 862,00
21	721140806	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	6,00	47,00	0,00	282,00	282,00
22	721140935	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus	10,00	423,00	3 365,17	864,83	4 230,00
		výkres č.1-2,1-7 1x1						
		<i>komentář: Položka je určena i pro přechod na olověné trouby a pro DN 50/100 a 70/100.</i>						
23	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	75,00	32,90	0,00	2 467,50	2 467,50
24	721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	29,00	244,40	2 796,94	4 290,66	7 087,60
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 29x1						
25	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	10,00	244,40	830,54	1 613,46	2 444,00
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 10x1						
26	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	45,00	244,40	3 572,51	7 425,49	10 998,00
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 45x1						
27	721176104	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	3,00	263,20	277,38	512,22	789,60
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 3x1						
28	721176105	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	3,00	291,40	270,88	603,32	874,20

			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 3x1						
29	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	58,00	263,20	5 356,47	9 909,13	15 265,60	
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 58x1						
30	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	75,00	291,40	9 146,07	12 708,93	21 855,00	
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 75x1						
31	721176116	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	9,00	361,90	2 119,43	1 137,67	3 257,10	
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 9x1						
32	721176145	Potrubí HT dešťové (svislé) D 110 x 2,7 mm	m	26,00	291,40	4 141,38	3 435,02	7 576,40	
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 generováno počítačem 26x1						
33	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	6,00	291,40	689,10	1 059,30	1 748,40	
			výkres č.1-2 generováno počítačem 29x1						
34	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	12,00	361,90	2 104,71	2 238,09	4 342,80	
			výkres č.1-2 generováno počítačem 12x1						
35	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	12,00	418,30	3 134,56	1 885,04	5 019,60	
			výkres č.1-2 generováno počítačem 12x1						
36	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	5,00	511,36	1 584,27	972,53	2 556,80	
			výkres č.1-2 generováno počítačem 5x1						
37	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	19,00	94,00	0,00	1 786,00	1 786,00	
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 19x1						
38	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	23,00	94,00	0,00	2 162,00	2 162,00	
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 23x1						
39	721194107	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	2,00	94,00	0,00	188,00	188,00	



			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 2x1						
40	721194109		Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	13,00	112,80	0,00	1 466,40	1 466,40
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 13x1						
41	721223423		Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	kus	2,00	1 156,20	2 132,74	179,66	2 312,40
			mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm výkres č.1-4,1-5,1-6,1-7 2x1						
42	721273150		Hlavice ventilační přivětrávací HL900	kus	1,00	1 156,20	1 104,53	51,67	1 156,20
			přivzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm výkres č.1-7 1x1						
			<i>komentář: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu.</i>						
43	721273200		Souprava ventilační střešní HL	kus	4,00	696,54	2 250,76	535,40	2 786,16
			souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm výkres č.1-7 4x1						
44	721290112		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	35,00	23,50	64,84	757,66	822,50
45	721290822		Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m	t	3,70	2 350,00	0,00	8 695,00	8 695,00
			<i>komentář: vodorovně do 100 m</i>						
	<b>722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>163 378,15</b>	<b>153 533,45</b>	<b>316 911,60</b>
46	722-59 PC		Termostaický regulátor cirkulace TUV DN 15	ks	8,00	1 865,90	14 155,10	772,10	14 927,20
			výkres č.1-4 8x1						
47	722-73 PC		Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	48,00	206,80	8 079,63	1 846,77	9 926,40
			výkres č.1-9 48x1						
48	722-921 PC		Zkouška hydrantu	ks	2,00	470,00	940,00	0,00	940,00
49	722-922 PC		Hygienický rozbor vody	soub	2,00	2 820,00	5 640,00	0,00	5 640,00
50	722130233		Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	2,00	291,40	240,25	342,55	582,80
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 generováno počítačem 3x1						
51	722130234		Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	24,00	361,90	4 047,47	4 638,13	8 685,60
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 generováno počítačem 24x1						
52	722130801		Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	270,00	28,20	0,00	7 614,00	7 614,00
53	722130802		Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	195,00	28,20	0,00	5 499,00	5 499,00
54	722130803		Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	58,00	28,20	0,00	1 635,60	1 635,60
55	722130913		Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	40,00	47,00	0,00	1 880,00	1 880,00

56	722130916	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	30,00	47,00	0,00	1 410,00	1 410,00
57	722131913	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 25	soubor	1,00	329,00	152,68	176,32	329,00
58	722131916	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 50	soubor	2,00	470,00	455,57	484,43	940,00
59	722178711	Potrubí vícevrst.vod Basalt Plus,D 20x2,8 mm	m	136,00	225,60	12 022,02	18 659,58	30 681,60
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 generováno počítačem 136x1						
		<i>komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.</i>						
60	722178712	Potrubí vícevrst.vod Basalt Plus,D 25x3,5 mm	m	148,00	249,10	16 801,10	20 065,70	36 866,80
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 generováno počítačem 148x1						
61	722178713	Potrubí vícevrst.vod. Basalt Plus,D 32x4,4 mm	m	220,00	277,30	32 601,01	28 404,99	61 006,00
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 generováno počítačem 220x1						
62	722178714	Potrubí vícevrst.vod. Basalt Plus,D 40x5,5 mm	m	58,00	305,50	11 345,29	6 373,71	17 719,00
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 generováno počítačem 58x1						
63	722178715	Potrubí vícevrst.vod. Basalt Plus,D 50x6,9 mm	m	64,00	352,50	14 342,78	8 217,22	22 560,00
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 generováno počítačem 64x1						
64	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	93,00	112,80	0,00	10 490,40	10 490,40
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 3x1						
65	722190901	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	1,00	47,00	0,00	47,00	47,00
66	722212440	Štítky orientační na zeď	soubor	4,00	112,80	281,88	169,32	451,20
		výkres č.1-3, 4x1						
67	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	93,00	70,50	3 199,63	3 356,87	6 556,50
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 93x1						
68	722220861	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4	kus	25,00	28,20	0,00	705,00	705,00
69	722220862	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	12,00	28,20	0,00	338,40	338,40
70	722223131	Kohout vod.kul. DN 15+ter.ergulační ventil DN15	kus	8,00	2 801,20	18 461,34	3 948,26	22 409,60
		výkres č.1-4 8x1						
71	722237121	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 15	kus	8,00	216,20	1 155,68	573,92	1 729,60
		výkres č.1-4 2x1						

72	722237122	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 20 výkres č.1-4 3x1	kus	3,00	280,12	599,02	241,34	840,36
73	722237123	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.DN 25 výkres č.1-4 11x1	kus	11,00	394,80	3 389,58	953,22	4 342,80
74	722237124	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 32 výkres č.1-4 1x1	kus	1,00	552,72	447,61	105,11	552,72
75	722237125	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. DN 40 výkres č.1-4 2x1	kus	2,00	802,76	1 330,02	275,50	1 605,52
76	722254110	Demontáž hydrantových skříní	soubor	1,00	564,00	0,00	564,00	564,00
77	722254201	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi průměr 25/30, stálotvará hadice výkres č.1-4 2x1	kus	2,00	6 128,80	11 110,14	1 147,46	12 257,60
		<i>komentář: Hydrantový systém D25 se stálotvarou hadicí dle ČSN 730873 EN 671 - 1.</i>						
78	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	626,00	18,80	2 139,02	9 629,78	11 768,80
79	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	626,00	14,10	441,33	8 385,27	8 826,60
80	722290822	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	1,95	2 350,00	0,00	4 582,50	4 582,50
		<i>komentář: vodorovně do 100 m</i>						
	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>253 737,58</b>	<b>50 888,84</b>	<b>304 626,42</b>
81	725-012 PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák,hadice 1,5 m výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 3x1	sada	3,00	893,00	2 403,31	275,69	2 679,00
82	725-02 PC	WC -přípojení wc-koleno DN 100 výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7 13x1	ks	13,00	197,40	2 363,61	202,59	2 566,20
83	725-063 PC	Zdroj do pro 3 zřízení 12 V výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 4x1	ks	4,00	1 113,90	3 885,70	569,90	4 455,60
84	725-1033 PC	Sprcha čvrt kruh 80/80+stěna a keramická vanička výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 3x1	ks	3,00	6 439,00	17 909,70	1 407,30	19 317,00
85	725-9300 PC	Sprchová sestava ,sprch. hlavice ,podomítková baterie výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 12x1	ks	12,00	4 230,00	46 096,15	4 663,85	50 760,00
		<i>komentář: + propojovací potrubí DN 20</i>						
86	725014161	Klozet závěsný LYRA Plus včetně sedátka, hl.530 mm výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 10x1	soubor	10,00	2 256,00	19 178,94	3 381,06	22 560,00

		<i>komentář:</i>	<i>Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.</i>						
87	725016105	Pisoár DOMINO 4110.1 ovládání automatické, bílý	soubor	7,00	9 071,00	61 114,09	2 382,91	63 497,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 7x1							
		<i>komentář:</i>	<i>Součástí položky je i napájecí zdroj pro 3 urinály (481 senzor system AUP-3), objednává se zvlášť.</i>						
88	725017163	Umyvadlo na šrouby LYRA Plus , 60 x 49 cm, bílé	soubor	19,00	1 739,00	22 429,02	10 611,98	33 041,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 19x1							
89	725017168	Kryt sifonu umyvadel LYRA Plus, bílý	soubor	19,00	1 739,00	28 380,10	4 660,90	33 041,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 19x1							
90	725019103	Výlevka závěsná MIRA s plastovou mřížkou	soubor	3,00	5 499,00	14 530,35	1 966,65	16 497,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 3x1							
91	725110814	Demontáž klozetů kombinovaných a výlevek	soubor	12,00	282,00	0,00	3 384,00	3 384,00	
92	725114926	Přeřezání šroubu	kus	40,00	18,80	0,00	752,00	752,00	
93	725122813	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodkem	soubor	7,00	282,00	0,00	1 974,00	1 974,00	
94	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	19,00	141,00	0,00	2 679,00	2 679,00	
95	725240811	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	3,00	470,00	0,00	1 410,00	1 410,00	
96	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,00	611,00	388,43	222,57	611,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 1x1							
97	725590812	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 12 m	t	1,16	2 350,00	0,00	2 726,00	2 726,00	
98	725820802	Demontáž baterie	soubor	31,00	94,00	0,00	2 914,00	2 914,00	
99	725823111	Baterie umyvadelová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	19,00	1 410,00	24 072,86	2 717,14	26 790,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 19x1							
100	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu	kus	1,00	1 551,62	1 381,79	169,83	1 551,62	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 1x1							
101	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční standardní	kus	3,00	1 551,00	4 188,07	464,93	4 653,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 3x1							
102	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	3,00	1 974,00	5 080,82	841,18	5 922,00	
		výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-9 3x1							
103	725980122	Dvířka z plastu, 150 x 300 mm	kus	3,00	282,00	334,65	511,35	846,00	
		výkres č.1-7 3x1							
	<b>726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>45 974,71</b>	<b>5 870,99</b>	<b>51 845,70</b>	
104	726211321	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soubor	10,00	4 060,80	36 011,68	4 596,32	40 608,00	

			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 10x1						
105	726212367		Modul-PRO WASTE SINK SYSTEM, pro výlevku Mira	soubor	3,00	3 745,90	9 963,03	1 274,67	11 237,70
			výkres č.1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-9 3x1						
		<b>H713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>	<b>1 168,76</b>	<b>1 168,76</b>
106	998713202		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	570,13	2,05	0,00	1 168,76	1 168,76
		<b>H721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	<b>3 447,65</b>	<b>3 447,65</b>
107	998721202		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1 863,60	1,85	0,00	3 447,65	3 447,65
		<b>H722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>	<b>3 802,94</b>	<b>3 802,94</b>
108	998722202		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	3 169,12	1,20	0,00	3 802,94	3 802,94
		<b>H725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>	<b>944,34</b>	<b>944,34</b>
109	998725202		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	3 046,26	0,31	0,00	944,34	944,34
							<b>Celkem:</b>		<b>926 120,00</b>

## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly	Objednatel:			
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-zdravotechnika -3.etapa	Projektant:			
Lokalita:	OTROKOVICE	Zhotovitel:			
Zpracoval:		Zpracováno dne:	18.07.2019		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	713	Izolace tepelné	40 122,24	16 890,64	57 012,88
	721	Vnitřní kanalizace	97 009,98	89 349,72	186 359,70
	722	Vnitřní vodovod	163 378,15	153 533,45	316 911,60
	725	Zařizovací předměty	253 737,58	50 888,84	304 626,42
	726	Instalační prefabrikáty	45 974,71	5 870,99	51 845,70
	H713	Izolace tepelné	0,00	1 168,76	1 168,76
	H721	Vnitřní kanalizace	0,00	3 447,65	3 447,65
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	3 802,94	3 802,94
	H725	Zařizovací předměty	0,00	944,34	944,34
				<b>Celkem:</b>	<b>926 120,00</b>

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-vytápění -2.etapa	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Otrokovice	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	18.07.2019	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
							Dodávka	Montáž	Celkem
		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>38 039,42</b>	<b>1 274,20</b>	<b>39 313,62</b>
1		713-2111 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 20/30 mm výkres č.2-2,2-32-6.2-7,2-8 generováno počítačem 7x1	m	7,00	129,72	908,04	0,00	908,04
2		713-2212 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 25/30 mm výkres č.2-2,2-32-6.2-7,2-8 generováno počítačem 22x1	m	22,00	136,30	2 998,60	0,00	2 998,60
3		713-2113 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 32/30 mm výkres č.2-2,2-32-6.2-7,2-8 generováno počítačem 29x1	m	29,00	145,70	4 225,30	0,00	4 225,30
4		713-2214 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 40/30 mm výkres č.2-2,2-32-6.2-7,2-8 generováno počítačem 29x1	m	29,00	156,04	4 525,16	0,00	4 525,16
5		713-2215 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 57/40 mm výkres č.2-2,2-32-6.2-7,2-8 generováno počítačem 106x1	m	106,00	176,72	18 732,32	0,00	18 732,32
6		713-2353 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 80/40 mm výkres č.2-2,2-32-6.2-7,2-8 generováno počítačem 26x1	m	26,00	197,40	5 132,40	0,00	5 132,40
7		722181244	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	21,00	62,04	657,03	645,81	1 302,84

		vnitřní průměr 15 mm výkres č.2-2,2-32-6.2-7,2-8 generováno počítačem 21x1							
		<i>komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>							
8	722181244	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	22,00	67,68	860,57	628,39	1 488,96	
		vnitřní průměr 20 mm výkres č.2-2,2-32-6.2-7,2-8 generováno počítačem 7x1							
		<i>komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>							
	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				<b>67 063,07</b>	<b>9 998,13</b>	<b>77 061,20</b>	
9	732110812	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	4,00	329,00	0,00	1 316,00	1 316,00	
10	732199100	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku výkres č.2-6. 8x1	soubor	8,00	112,80	643,99	258,41	902,40	
11	732-1004 PC	Kombinovaný rozdělovač RS kombi modul 100,včetně izolace a konzol výkres č.2-2 3x1	ks	3,00	8 986,40	19 256,57	7 702,63	26 959,20	
12	732-54 PC	Oběhové čerpadlo elektronické. 230 V Q=2 m3/hod, P=33 kPa výkres č.2-2 1x1	ks	1,00	8 413,00	8 295,92	117,08	8 413,00	
13	732-5002 PC	Oběhové čerpadlo elektronické. 230 V Q=1,8 m3/hod, P=33 kPa výkres č.2-2 1x1	ks	1,00	8 413,00	8 256,24	156,76	8 413,00	
14	732-5005 PC	Oběhové čerpadlo elektronické-přírubové. 230 V Q=9,4 m3/hod, P=55 kPa výkres č.2-2 1x1	ks	1,00	15 528,80	15 276,71	252,09	15 528,80	
15	732-524 PC	Oběhové čerpadlo elektronické.,230V Q=2,4 m3/hod, P=55 kPa výkres č.2-2 1x1	ks	1,00	15 528,80	15 333,64	195,16	15 528,80	
	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>63 233,41</b>	<b>65 361,41</b>	<b>128 594,82</b>	
16	733120826	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	26,00	56,40	234,99	1 231,41	1 466,40	
17	733120832	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	25,00	56,40	306,87	1 103,13	1 410,00	
18	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 12x1	kus	12,00	141,00	0,00	1 692,00	1 692,00	
19	733113114	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20 výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 16x1	kus	16,00	141,00	0,00	2 256,00	2 256,00	
20	733111103	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	21,00	225,60	1 923,55	2 814,05	4 737,60	



			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 21x1							
21	733111104		Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	28,00	258,50	3 268,60	3 969,40	7 238,00	
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 28x1							
22	733111105		Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	22,00	291,40	3 068,38	3 342,42	6 410,80	
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 22x1							
23	733111106		Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	29,00	363,78	5 900,91	4 648,71	10 549,62	
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 29x1							
24	733111107		Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	29,00	408,90	6 891,81	4 966,29	11 858,10	
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 29x1							
25	733121118		Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm	m	106,00	488,80	29 325,34	22 487,46	51 812,80	
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 106x1							
26	733121125		Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	26,00	686,20	11 278,99	6 562,21	17 841,20	
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 26x1							
27	733141102		Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	4,00	423,00	370,64	1 321,36	1 692,00	
			výkres č.-6.2-7,2-8 4x1							
28	733190108		Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	235,00	18,80	101,37	4 316,63	4 418,00	
29	733190225		Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	26,00	18,80	19,29	469,51	488,80	
30	733890803		Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,57	2 350,00	0,00	1 339,50	1 339,50	
			<i>komentář: vodorovně do 100 m</i>							
31	733110806		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	120,00	28,20	542,67	2 841,33	3 384,00	
	<b>734</b>		<b>Armatury</b>				<b>88 354,63</b>	<b>25 541,74</b>	<b>113 896,36</b>	
32	734100811		Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,00	188,00	8,92	1 871,08	1 880,00	
33	734100812		Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	6,00	188,00	3,95	1 124,05	1 128,00	
34	734172113		Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 40	soubor	14,00	235,00	1 733,72	1 556,28	3 290,00	
			výkres č.2-2 14x1							
35	734172114		Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 50	soubor	12,00	282,00	1 827,16	1 556,84	3 384,00	
			výkres č.2-2 12x1							
36	734172117		Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 80	soubor	12,00	394,80	2 853,55	1 884,05	4 737,60	

			výkres č.2-2 12x1						
37	734215132		Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	6,00	250,04	1 298,76	201,48	1 500,24
			výkres č.2-6.2-7,2-8 6x1						
38	734226212		Ventil term.přímý,vnitř.z. V-exakt DN 15	kus	6,00	361,90	1 826,94	344,46	2 171,40
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 6x1						
39	734226213		Ventil term.přímý,vnitř.z. V-exakt DN 20	kus	8,00	361,90	2 491,24	403,96	2 895,20
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 8x1						
40	734235125		Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	kus	8,00	803,70	5 326,31	1 103,29	6 429,60
			výkres č.2-2 8x1						
41	734235126		Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	kus	4,00	1 128,00	3 877,86	634,14	4 512,00
			výkres č.2-2 4x1						
42	734235128		Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 80	kus	4,00	3 543,80	13 057,18	1 118,02	14 175,20
			výkres č.2-2 4x1						
43	734264122		Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 15	kus	6,00	329,00	1 605,05	368,95	1 974,00
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 6x1						
44	734264123		Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 20	kus	8,00	329,00	2 268,67	363,33	2 632,00
			výkres č.2-2,2-3,2-6.2-7,2-8 generováno počítačem 8x1						
45	734295215		Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	2,00	744,48	1 217,37	271,59	1 488,96
			výkres č.2-6.2-7,2-8 2x1						
46	734295216		Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	3,00	1 222,00	3 152,18	513,82	3 666,00
			výkres č.2-2 6x1						
47	734295218		Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 80	kus	3,00	4 248,80	11 946,66	799,74	12 746,40
			výkres č.2-2 3x1						
48	734295311		Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 10	kus	11,00	235,00	2 098,26	486,74	2 585,00
			výkres č.2-6.2-7,2-8 11x1						
49	734411141		Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	8,00	799,00	4 088,35	2 303,65	6 392,00
			výkres č.2-6.2-7,2-8 8x1						

50	734421150	Tlakověr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100 výkres č.2-2 8x1	kus	8,00	1 156,20	8 316,76	932,84	9 249,60
51	734890803	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m <i>komentář: vodorovně do 100 m</i>	t	0,37	2 350,00	0,00	869,50	869,50
52	734245425	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 40 výkres č.2-2 2x1	kus	2,00	498,20	820,39	176,01	996,40
53	734245426	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50 výkres č.2-2 1x1	kus	1,00	830,96	701,43	129,53	830,96
54	734245428	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 80 výkres č.2-2 1x1	kus	1,00	1 961,78	1 742,51	219,27	1 961,78
55	734-76 PC	Vyvažovací ventily termostatické AB-EJust DN 15 výkres č.2-6.2-7,2-8 1x1	ks	1,00	2 805,90	2 602,91	202,99	2 805,90
56	734-80 PC	Směšovací ventil -závit DN 20 Kvs=6,23 výkres č.2-2 1x1	ks	1,00	3 008,00	1 951,14	1 056,86	3 008,00
57	734-81 PC	Směšovací ventil -závit DN 25 Kvs=7,58 výkres č.2-2 1x1	ks	1,00	3 384,00	2 977,92	406,08	3 384,00
58	734235121	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15 výkres č.2-6.2-7,2-8 1x1	kus	1,00	249,46	166,68	82,78	249,46
59	734235127	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 65 výkres č.2-6.2-7,2-8 1x1	kus	2,00	2 472,20	4 489,69	454,71	4 944,40
60	734-7622 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 50 výkres č.2-6.2-7,2-8 1x1	ks	1,00	4 060,76	3 903,05	157,71	4 060,76
61	734-17 PC	Montáž uzlů VZT výkres č.2-6.2-7,2-8 1x1	ks	2,00	1 974,00	0,00	3 948,00	3 948,00
	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				<b>143 227,62</b>	<b>11 759,58</b>	<b>154 987,20</b>
62	735-8004 PC	Podlahový konvektor KTW-3/900 s vent. výkres č.2-3,2-8 6x1	ks	6,00	10 640,80	60 238,23	3 606,57	63 844,80
63	735-8005 PC	Podlahový konvektor KTW-3/900 s vent. výkres č.2-3,2-8 8x1	ks	8,00	10 640,80	82 231,87	2 894,53	85 126,40
64	735151821	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	16,00	376,00	757,52	5 258,48	6 016,00
	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>3 674,73</b>	<b>12 761,17</b>	<b>16 435,90</b>
65	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	235,00	61,10	2 945,06	11 413,44	14 358,50
66	783425750	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	26,00	79,90	729,67	1 347,73	2 077,40

	<b>90</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>				<b>0,00</b>	<b>16 920,00</b>	<b>16 920,00</b>
67	904	R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	72,00	235,00	0,00	16 920,00	16 920,00
			Topná zkouška						
	<b>H713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>	<b>805,93</b>	<b>805,93</b>
68	998713202		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	393,14	2,05	0,00	805,93	805,93
	<b>H732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>0,00</b>	<b>1 464,16</b>	<b>1 464,16</b>
69	998732202		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	770,61	1,90	0,00	1 464,16	1 464,16
	<b>H733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>0,00</b>	<b>4 693,71</b>	<b>4 693,71</b>
70	998733203		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	1 285,95	3,65	0,00	4 693,71	4 693,71
	<b>H734</b>		<b>Armatury</b>				<b>0,00</b>	<b>466,98</b>	<b>466,98</b>
71	998734203		Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	1 138,96	0,41	0,00	466,98	466,98
	<b>H735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>0,00</b>	<b>4 572,12</b>	<b>4 572,12</b>
72	998735202		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	1 549,87	2,95	0,00	4 572,12	4 572,12
							<b>Celkem:</b>		<b>559 212,00</b>

## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly</b>		Objednatel:		
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-vytápění -2.etapa		Projektant:		
Lokalita:	Otrokovice		Zhotovitel:		
Zpracoval:			Zpracováno dne:	18.07.2019	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	713	Izolace tepelné	38 039,42	1 274,20	39 313,62
	732	Strojovny	67 063,07	9 998,13	77 061,20
	733	Rozvod potrubí	63 233,41	65 361,41	128 594,82
	734	Armatury	88 354,63	25 541,74	113 896,36
	735	Otopná tělesa	143 227,62	11 759,58	154 987,20
	783	Nátěry	3 674,73	12 761,17	16 435,90
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	16 920,00	16 920,00
	H713	Izolace tepelné	0,00	805,93	805,93
	H732	Strojovny	0,00	1 464,16	1 464,16
	H733	Rozvod potrubí	0,00	4 693,71	4 693,71
	H734	Armatury	0,00	466,98	466,98
	H735	Otopná tělesa	0,00	4 572,12	4 572,12
				<b>Celkem:</b>	<b>559 212,00</b>

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-vytápění -3.etapa	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Otrokovice	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	18.07.2019	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
							Dodávka	Montáž	Celkem
<b>713 Izolace tepelné</b>							<b>22 537,67</b>	<b>5 283,51</b>	<b>27 821,18</b>
1		713-2219 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 22/40 mm výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 14x1	m	14,00	141,00	1 974,00	0,00	1 974,00
2		713-2221 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 35/40 mm výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 26x1	m	26,00	155,10	4 032,60	0,00	4 032,60
3		713-2222 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 42/40 mm výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 82x1	m	82,00	155,10	12 718,20	0,00	12 718,20
4		722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 15 mm výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 65x1	m	65,00	62,04	1 562,58	2 470,02	4 032,60
<i>komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>									
5		722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 18 mm výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 16x1	m	16,00	62,04	403,08	589,56	992,64
<i>komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>									
6		722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	27,00	73,32	868,47	1 111,17	1 979,64

			vnitřní průměr 22 mm výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 27x1						
			<i>komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>						
7	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	25,00	83,66	978,74	1 112,76	2 091,50	
			vnitřní průměr 28 mm výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 25x1						
			<i>komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>						
	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>83 249,34</b>	<b>84 419,40</b>	<b>167 668,74</b>	
8	19631430	Trubka měděná 15x1,0 mm vč.tvarovek	kg	183,00	145,70	26 663,10	0,00	26 663,10	
9	19631442	Trubka měděná 18 x 1 mm vč.tvarovek	kg	16,00	176,72	2 827,52	0,00	2 827,52	
10	19631446	Trubka měděná 22 x 1,5 mm vč.tvarovek	kg	46,00	190,82	8 777,72	0,00	8 777,72	
11	19631458	Trubka měděná 28x1,5 mm vč.tvarovek	kg	25,00	229,36	5 734,00	0,00	5 734,00	
12	19631472	Trubka měděná 35x1,5 mm vč.tvarovek	kg	26,00	280,12	7 283,12	0,00	7 283,12	
13	19631494.A	Trubka měděná 42x1,5 mm vč.tvarovek	kg	82,00	314,90	25 821,80	0,00	25 821,80	
14	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	293,00	28,20	1 325,02	6 937,58	8 262,60	
15	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	86,00	28,20	511,18	1 914,02	2 425,20	
16	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	68,00	141,00	0,00	9 588,00	9 588,00	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 66x1						
17	733164102	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm	m	183,00	141,00	845,42	24 957,58	25 803,00	
			spojované lisováním, bez závěsů a objímek výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 183x1						
			<i>komentář: V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 5201 až 5206. V plošce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %.</i>						
18	733164103	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm	m	16,00	141,00	71,24	2 184,76	2 256,00	
			spojované lisováním, bez závěsů a objímek výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 16x1						
			<i>komentář: V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5202 až 5206. V plošce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %.</i>						
19	733164104	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm	m	46,00	169,20	238,45	7 544,75	7 783,20	

			spojovaného lisováním, bez závěsů a objímek výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 46x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5201 až 5206. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %.</i>						
20	733164105RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm	m	25,00	169,20	475,72	3 754,28	4 230,00	
			spojovaného lisováním výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 25x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 5201 až 5206. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %.</i>						
21	733164106	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm	m	26,00	188,00	537,68	4 350,32	4 888,00	
			spojovaného lisováním výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 26x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5201 až 5206. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %.</i>						
22	733164107	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm	m	82,00	188,00	1 978,68	13 437,32	15 416,00	
			spojovaného lisováním výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 82x1						
		<i>komentář:</i>	<i>V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5201 až 5206. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %.</i>						
23	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	378,00	18,80	158,69	6 947,71	7 106,40	
24	733890803	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	1,40	2 002,20	0,00	2 803,08	2 803,08	
		<i>komentář:</i>	<i>vodorovně do 100 m</i>						
	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				<b>37 671,32</b>	<b>14 712,06</b>	<b>52 383,38</b>	
25	734200821	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	70,00	28,20	430,86	1 543,14	1 974,00	
26	734200823	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	10,00	28,20	61,45	220,55	282,00	
27	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostat. kaplinová výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 34x1	kus	34,00	394,80	12 134,72	1 288,48	13 423,20	
28	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. V-exakt DN 15 výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 34x1	kus	34,00	361,90	10 352,64	1 951,96	12 304,60	



29	734235122	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20 výkres č.2-3 4x1	kus	4,00	280,12	798,69	321,79	1 120,48
30	734235123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25 výkres č.2-3 10x1	kus	10,00	380,70	2 971,38	835,62	3 807,00
31	734264122	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. -1 DN 15 výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7 gerováno počítačem 34x1	kus	34,00	343,10	9 485,08	2 180,32	11 665,40
32	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15 výkres č.-5,2-6,2-7 7x1	kus	7,00	249,10	1 436,48	307,22	1 743,70
33	734890803	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m <i>komentář: vodorovně do 100 m</i>	t	0,06	2 350,00	0,00	141,00	141,00
34	734-17 PC	Montáž uzlů VZT výkres č.2-6,2-7 14x1	ks	3,00	1 974,00	0,00	5 922,00	5 922,00
<b>735 Otopná tělesa</b>						<b>118 704,97</b>	<b>22 756,59</b>	<b>141 461,56</b>
35	735-1022 PC	Otopné těleso panelové 22/ 6140-Z (pozink) v.uchycení výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 1x1	ks	1,00	18 330,25	18 066,86	263,39	18 330,25
36	735-1023 PC	Otopné těleso panelové 22/ 6180-Z (pozink) vč.uchycení výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 1x1	ks	1,00	19 082,00	18 856,84	225,16	19 082,00
37	735156260	Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/ 400 výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 5x1	kus	5,00	1 767,20	7 571,98	1 264,02	8 836,00
38	735156261	Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/ 500 výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 3x1	kus	3,00	1 941,10	5 052,94	770,36	5 823,30
39	735156262	Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/ 600 výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 2x1	kus	2,00	1 992,80	3 492,60	493,00	3 985,60
40	735156263	Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/ 700	kus	1,00	2 284,20	2 019,62	264,58	2 284,20

			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 1x1							
41	735156267		Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/1200	kus	7,00	2 914,00	18 573,24	1 824,76	20 398,00	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 7x1							
42	735156504		Otopná tělesa panelová Klasik 21 300/ 800	kus	2,00	2 481,60	4 385,95	577,25	4 963,20	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 2x1							
43	735156565		Otopná tělesa panelová Klasik 21 600/ 900	kus	2,00	3 590,80	6 564,72	616,88	7 181,60	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 2x1							
44	735156566		Otopná tělesa panelová Klasik 21 600/1000	kus	2,00	3 778,80	6 938,46	619,14	7 557,60	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 2x1							
45	735156567		Otopná tělesa panelová Klasik 21 600/1200	kus	2,00	4 248,80	7 838,59	659,01	8 497,60	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 2x1							
46	735156577		Otopná tělesa panelová Klasik 21 600/1100	kus	3,00	4 051,40	11 201,77	952,43	12 154,20	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 3x1							
47	735156647		Otopná tělesa panelová Klasik 22 500/1200	kus	1,00	4 437,51	4 105,91	331,61	4 437,51	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 1x1							
48	735156664		Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 800	kus	1,00	3 525,00	3 230,61	294,39	3 525,00	
			výkres č.2-2,2-3,2-4,2-5,2-6, gerováno počítačem 1x1							
49	735494811		Vypuštění vody z otopných těles	m2	320,00	18,80	0,00	6 016,00	6 016,00	
50	735890802		Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m	t	0,85	2 350,00	0,00	1 997,50	1 997,50	
			<i>komentář: vodorovně do 100 m</i>							
51	735151821		Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	34,00	188,00	804,87	5 587,13	6 392,00	
	<b>90</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>				<b>0,00</b>	<b>16 920,00</b>	<b>16 920,00</b>	
52	904 R02		Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška	h	72,00	235,00	0,00	16 920,00	16 920,00	

	<b>H713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>0,00</b>	<b>570,33</b>	<b>570,33</b>
53	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	278,21	2,05	0,00	0,00	570,33	570,33
	<b>H733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>					<b>0,00</b>	<b>6 119,91</b>	<b>6 119,91</b>
54	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	1 676,69	3,65	0,00	0,00	6 119,91	6 119,91
	<b>H734</b>	<b>Armatury</b>					<b>0,00</b>	<b>214,77</b>	<b>214,77</b>
55	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	523,83	0,41	0,00	0,00	214,77	214,77
	<b>H735</b>	<b>Otopná tělesa</b>					<b>0,00</b>	<b>4 173,12</b>	<b>4 173,12</b>
56	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	1 414,62	2,95	0,00	0,00	4 173,12	4 173,12
							<b>Celkem:</b>		<b>417 333,00</b>

## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly</b>		Objednatel:		
Druh stavby:	Technika prostředí staveb-vytápění -3.etapa		Projektant:		
Lokalita:	Otrokovice		Zhotovitel:		
Zpracoval:			Zpracováno dne:	18.07.2019	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	713	Izolace tepelné	22 537,67	5 283,51	27 821,18
	733	Rozvod potrubí	83 249,34	84 419,40	167 668,74
	734	Armatury	37 671,32	14 712,06	52 383,38
	735	Otopná tělesa	118 704,97	22 756,59	141 461,56
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	16 920,00	16 920,00
	H713	Izolace tepelné	0,00	570,33	570,33
	H733	Rozvod potrubí	0,00	6 119,91	6 119,91
	H734	Armatury	0,00	214,77	214,77
	H735	Otopná tělesa	0,00	4 173,12	4 173,12
				<b>Celkem:</b>	<b>417 333,00</b>

SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - ETAPA I.						
D.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky						
Č.ř.	Poz.	N á z e v	MJ	Počet	Cena Kč	
					Jednotková	Celkem
1.		<b>Demontáže stávajícího VZT potrubí a vyústek</b>				
2.						
3.	DP	Demontáže a ekologická likvidace stávajícího VZT čtyřhranného ocelového potrubí do obvodu 4400mm (32+77+21+352+132+50)	m2	853	94	80 182 Kč
4.	DV	Demontáže a ekologická likvidace stávajících vyústek do průřezu 0,18m2 (20+40)	ks	60	28	1 680 Kč
5.						
6.		<b>Demontáže stávajícího VZT potrubí vyústek</b>				<b>81 862 Kč</b>
7.						
8.		<b>Zař.č.1 - Větrání hrací plochy a hlediště - (část ve vazníkovém prostoru)</b>				
9.						
10.	1.3	Dýza s dlouhým dosahem, napojení pr.370mm, Qv=714m3/h, ručním otáčením o 360°a odklonem až o 30°. Z Al slitiny RAL dle architekta, akust.výkon max.31dB(A) (14+14)	ks	28	4160	116 480 Kč
11.	1.4	Vyústka do čtyřhranného potrubí komfortní hliníková, dvouřadá, s regulací R1, 560x280mm (14+14)	ks	28	1405	39 340 Kč
12.	1.5	Regulační klapka pr.200mm, ruční (28+28)	ks	56	423	23 688 Kč
13.	1.6	Regulační klapka těsná 1000x500mm, ruční (2+2)	ks	4	2938	11 752 Kč
14.	H200	Ohebná hadice pr.203mm tepelně i hlukově izolovaná tl.20mm (65+65)	m	130	231	30 030 Kč
15.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
16.	KP200	pr.200/50%tv. (65+65)	m	130	300	39 000 Kč
17.	ALP	Čtyřhranné polyuretanové potrubí tl.20mm s Al folií vč.tvarovek (448+448)	m	896	837	749 952 Kč
18.	T140	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie (65+65)	m2	130	221	28 730 Kč
19.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (500+500)	kg	1000	56	56 000 Kč
20.	L	Lešení do výšky 8m (450m2)	m2	450	329	148 050 Kč
21.						
22.		<b>Dodávka zař.č.1 (část ve vazníkovém prostoru) celkem</b>				<b>1 243 022 Kč</b>
23.		<b>Montáž zař.č.1 (část ve vazníkovém prostoru) celkem</b>				<b>380 174 Kč</b>
24.						
25.		<b>Zednické výpomoci</b>				
26.						
27.	ZV	Zednické výpomoci (prostupy do obvodového zdiva, výpomoc u instalování vyústek do podhledu pod vazníkovým prostorem) (20+20)	h	40	263	10 520 Kč
28.						
29.		<b>Zednické výpomoci celkem</b>				<b>10 520 Kč</b>
<b>DODAVKA</b>						<b>1 253 542 Kč</b>
<b>MONTÁŽ</b>						<b>380 174 Kč</b>
<b>DEMONTÁŽ</b>						<b>81 862 Kč</b>
<b>DOPRAVA</b>						<b>50 142 Kč</b>
<b>D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY ETAPA I. CELKEM</b>						<b>1 765 720 Kč</b>

Cena bez DPH

## SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - ETAPA II.

## D.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Č.ř.	Poz.	N á z e v	MJ	Počet	Cena Kč	
					Jednotková	Celkem
1.		<b>Zař.č.1 - Větrání hrací plochy a hlediště - (část ve venkovním prostoru s VZT jednotkou)</b>				
2.						
3.	1.1	VZT jednotka, stojatá ve venkovním provedení s rotačním rekuperátorem splňující ErP2018 a certifikaci Eurovent tř.D a dle standardů uvedených v technické zprávě ve složení: PŘÍVOD: protidešťová žaluzie;sekce rohová;vnitřní klapka;filtr F7 kapsový;tłumič hluku;sekce servisní;rotační rekuperátor vstup - 12°C, výstup 12,2°C,suchá teplotní účinnost 75%;sekce servisní;ventilátor Qv=20.000m3/h,ext.tlak.ztráta 500Pa,11,11kW,400V,28,55A,frekv.měníč;tłumič hluku;sekce prázdná;vodní ohřivač,70/50°C,počet řad 3,Qt=153kW,napojení 2",talk.ztráta2,3kPa,směš.uzel,vyhřívaná komora,tłumící vložka. ODVOD:tłumící vložka;filtr M5 kapsový;sekce řídicí jednotky vyhřívaná,sekce prázdná;tłumič hluku;sekce servisní;ventilátor Qv=20.000m3/h,ext.tlak.ztráta 500Pa,8,47kW,400V,21,35A,frekv.měníč;tłumič hluku;sekce servisní;vnitřní klapka;protidešťová žaluzie.Vestavěný řídicí systém se vzdáleným ovladačem s možností napojení na nadřazený systém s WEB rozhraním.Rozměry v.2811 x š.2828 x dl.7452mm,hmotnost 4628kg;akustický tlak viz.TZ	ks	1	617972	617 972 Kč
4.	MaR	Komponenty měření a regulace	kpl	1	145024	145 024 Kč
5.	ZMaR	Prokabelování a zprovoznění MaR	kpl	1	51700	51 700 Kč
6.	1.2	Tłumič hluku 1525x1170/1500/20/4 z ALP (1+1)	ks	2	19311	38 622 Kč
7.	ALP	Čtyřhranné polyuretanové potrubí tl.20mm s Al folii vč.tvarovek (100+105)	m	205	837	171 585 Kč
8.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (250+250)	kg	500	56	28 000 Kč
9.	L	Lešení do výšky 8m (150m2)	m2	150	329	49 350 Kč
10.	JP	Jeřábové práce do v.10m (6+6)	h	12	1011	12 132 Kč
11.	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy (4+4)	h	8	338	2 704 Kč
12.						
13.		<b>Dodávka zař.č.1 (část ve venkovním prostoru s VZT jednotkou) celkem</b>			<b>1 117 089 Kč</b>	
14.		<b>Montáž zař.č.1 (část ve venkovním prostoru s VZT jednotkou) celkem</b>			<b>110 685 Kč</b>	
15.						
16.		<b>Zednické výpomoci</b>				
17.						
18.	ZV	Zednické výpomoci (asistence při kotvení VZT potrubí do fasády) (5+5)	h	10	263	2 630 Kč
19.						
20.		<b>Zednické výpomoci celkem</b>			<b>2 630 Kč</b>	
<b>DODÁVKA</b>					<b>1 119 719 Kč</b>	
<b>MONTÁŽ</b>					<b>110 685 Kč</b>	
<b>DOPRAVA</b>					<b>44 789 Kč</b>	
<b>D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY ETAPA II. CELKEM</b>					<b>1 275 193 Kč</b>	

Cena bez DPH

## SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - ETAPA III.

## D.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Č.ř.	Poz.	N á z e v	MJ	Počet	Cena Kč	
					Jednotková	Celkem
1.		<b>Zař.č.2 - Větrání posiloven m.č.2.13 a 2.15</b>				
2.						
3.	2.1	VZT jednotka, ležatá ve venkovním provedení s deskovým rekuperátorem splňující ErP2018 a certifikaci Eurovent tř.A a dle standardů uvedených v technické zprávě ve složení: PŘÍVOD: protidešťová žaluzie;sekce rohová;vnitřní klapka;filtr F7 kapsový;tlumič hluku;deskový rekuperátor vstup -12°C, výstup 14,1°C,suchá teplotní účinnost 73%;ventilátor Qv=4.000m3/h,ext.tlak.ztráta 350Pa,1,47kW,400V,3,84A,EC motor;tlumič hluku;sekce prázdná;vodní ohřivač,70/50°C,počet řad 1,Qt=13,5kW,napojení 1",tlak.ztráta 1,8kPa,směš.uzel,vyhřívání komora,přímý výparník R410A, počet okruhů 2,Qch=15,4kW,napojení 22/16mm,eliminátor kapek,tlumič vložka. ODVOD:tlumič vložka;filtr M5 kapsový;sekce řídicí jednotky vyhřívání;tlumič hluku;ventilátor Qv=4.000m3/h,ext.tlak.ztráta 350Pa,1,27kW,400V,3,84A,EC motor;tlumič hluku;sekce servisní;vnitřní klapka;protidešťová žaluzie.Vestavěný řídicí systém se vzdáleným ovladačem s možností napojení na nadřazený systém s WEB rozhraním.Rozměry v.1081 x š.2635 x dl.7201mm,hmotnost 2317kg;akustický tlak viz.TZ	ks	1	307814	307 814 Kč
4.	MaR	Komponenty měření a regulace	kpl	1	67387	67 387 Kč
5.	ZMaR	Prokabelování a zprovoznění MaR	kpl	1	42300	42 300 Kč
6.	2.2a	Venkovní kondenzační jednotka Qch=8,5kW;Qt=10kW;R410A;P=2,77kW;12,2/17A;230V;jištění 25A°C";v.830 x š.900 x hl.330mm;61kg;akust.tlak 55dB(A);napojení 9,52/15,88mm vč.komunikačního modulu	ks	1	37562	37 562 Kč
7.	2.2b	Venkovní kondenzační jednotka Qch=8,5kW;Qt=10kW;R410A;P=2,77kW;12,2/17A;230V;jištění 25A°C";v.830 x š.900 x hl.330mm;61kg;akust.tlak 55dB(A);napojení 9,52/15,88mm vč.komunikačního modulu	ks	1	37562	37 562 Kč
8.	2.3	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná dvouřadá 1025x125mm s regulací R3 (3+3)	ks	6	1101	6 606 Kč
9.	2.4	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná dvouřadá 1025x75mm s regulací R3 (2+3)	ks	5	962	4 810 Kč
10.	2.5	Výústka do čtyřhranného potrubí hliníková dvouřadá 600x300mm s regulací R1	ks	1	1359	1 359 Kč
11.	2.6	Výústka do čtyřhranného potrubí hliníková dvouřadá 560x280mm s regulací R2 (2+2)	ks	4	1417	5 668 Kč
12.	2.7	Regulátor konstantního průtoku vzduchu čtyřhranný;rozsah Qv=972-2917m3/h; 400x250mm ruční	ks	1	2815	2 815 Kč
13.	2.8	Regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový;rozsah Qv=1372-3947m3/h; pr.400mm ruční	ks	1	3282	3 282 Kč
14.	2.9	Regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový;rozsah Qv=769-2423m3/h; pr.315mm ruční (1+1)	ks	2	2163	4 326 Kč
15.	2.10	Regulační klapka kruhová pr.315 ruční (1+1)	ks	2	558	1 116 Kč
16.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
17.	KP400	pr.400/50%tv. (2+3)	m	5	713	3 565 Kč
18.	KP355	pr.355/50%tv. (1+1)	m	2	655	1 310 Kč
19.	KP315	pr.315/50%tv. (10+10)	m	20	487	9 740 Kč
20.	KP280	pr.280/50%tv. (10+10+5)	m	25	456	11 400 Kč
21.	ALP	Čtyřhranné polyuretanové potrubí tl.20mm s Al folií vč.tvarovek (10+20)	m2	30	888	26 640 Kč
22.	ČP	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l.příruby 20mm vč.tvarovek (10+10)	m	20	451	9 020 Kč
23.	CuP	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže:				
24.	Cu10	pr.9,52mm (4+4)	m	8	188	1 504 Kč
25.	Cu16	pr.15,88mm (4+4)	m	8	282	2 256 Kč
26.	N	Nátěry dle architektka (odmaštění,základní nátěr,nátěr syntetický dvojnásobný s 1x emailem) (43+43)	m2	86	188	16 168 Kč
27.	PN	Podstavné nohy pod venkovní kondenzační jednotku, plastové 100x100/450mm,nosnost 400kg	pár	2	667	1 334 Kč
28.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (125+125)	kg	250	56	14 000 Kč
29.	L	Lešení do výšky 2m	m2	35	28	980 Kč
30.	JP	Jeřábové práce do v.10m (6+6)	h	12	658	7 896 Kč
31.	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy (4+4)	h	8	338	2 704 Kč
32.						
33.		<b>Dodávka zař.č.2 celkem</b>			<b>631 124 Kč</b>	
34.		<b>Montáž zař.č.2 celkem</b>			<b>70 002 Kč</b>	
35.						
36.		<b>Zař.č.3 - Větrání bufetu m.č.1.06</b>				
37.						
38.	3.1	VZT jednotka, ležatá ve venkovním provedení s deskovým rekuperátorem splňující ErP2018 a certifikaci Eurovent tř.A a dle standardů uvedených v technické zprávě ve složení: PŘÍVOD: protidešťová žaluzie;sekce rohová;vnitřní klapka;filtr F7 kapsový;tlumič hluku;deskový rekuperátor vstup -12°C, výstup 14,1°C,suchá teplotní účinnost 73%;ventilátor Qv=4.000m3/h,ext.tlak.ztráta 350Pa,1,47kW,400V,3,84A,EC motor;tlumič hluku;sekce prázdná;vodní ohřivač,70/50°C,počet řad 1,Qt=13,5kW,napojení 1",tlak.ztráta 1,8kPa,směš.uzel,vyhřívání komora,přímý výparník R410A, počet okruhů 2,Qch=15,4kW,napojení 22/16mm,eliminátor kapek,tlumič vložka. ODVOD:tlumič vložka;filtr M5 kapsový;sekce řídicí jednotky vyhřívání;tlumič hluku;ventilátor Qv=4.000m3/h,ext.tlak.ztráta 350Pa,1,27kW,400V,3,84A,EC motor;tlumič hluku;sekce servisní;vnitřní klapka;protidešťová žaluzie.Vestavěný řídicí systém se vzdáleným ovladačem s možností napojení na nadřazený systém s WEB rozhraním.Rozměry v.1081 x š.2635 x dl.7201mm,hmotnost 2317kg;akustický tlak viz.TZ	ks	1	307814	307 814 Kč
39.	MaR	Komponenty měření a regulace	kpl	1	67387	67 387 Kč
40.	ZMaR	Prokabelování a zprovoznění MaR	kpl	1	42300	42 300 Kč
41.	3.2a	Venkovní kondenzační jednotka Qch=8,5kW;Qt=10kW;R410A;P=2,77kW;12,2/17A;230V;jištění 25A°C";v.830 x š.900 x hl.330mm;61kg;akust.tlak 55dB(A);napojení 9,52/15,88mm vč.komunikačního modulu	ks	1	37562	37 562 Kč
42.	3.2b	Venkovní kondenzační jednotka Qch=8,5kW;Qt=10kW;R410A;P=2,77kW;12,2/17A;230V;jištění 25A°C";v.830 x š.900 x hl.330mm;61kg;akust.tlak 55dB(A);napojení 9,52/15,88mm vč.komunikačního modulu	ks	1	37562	37 562 Kč
43.	3.3	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná dvouřadá 1025x75mm s regulací R3 (9+9)	ks	18	1056	19 008 Kč
44.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
45.	KP400	pr.400/30%tv. (8+7)	m	15	637	9 555 Kč
46.	KP355	pr.355/10%tv. (7+7)	m	14	497	6 958 Kč
47.	KP250	pr.250/10%tv. (6+6)	m	12	279	3 348 Kč
48.	ALP	Čtyřhranné polyuretanové potrubí tl.20mm s Al folií vč.tvarovek (30+60)	m2	90	888	79 920 Kč
49.	CuP	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže:				
50.	Cu10	pr.9,52mm (5+5)	m	10	188	1 880 Kč
51.	Cu16	pr.15,88mm (5+5)	m	10	282	2 820 Kč
52.	N	Nátěry dle architektka (odmaštění,základní nátěr,nátěr syntetický dvojnásobný s 1x emailem) (30+30)	m2	60	132	7 920 Kč
53.	PN	Podstavné nohy pod venkovní kondenzační jednotku, plastové 100x100/450mm,nosnost 400kg	pár	2	667	1 334 Kč
54.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (125+125)	kg	250	56	14 000 Kč
55.	L	Lešení do výšky 2m	m2	35	28	980 Kč
56.	JP	Jeřábové práce do v.15m (6+6)	h	12	658	7 896 Kč

57.	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy (4+4)	h	8	338	2 704 Kč
58.						
59.	<b>Dodávka zař.č.3 celkem</b>				<b>650 948 Kč</b>	
60.	<b>Montáž zař.č.3 celkem</b>				<b>73 546 Kč</b>	
61.						
62.	<b>Zař.č.4 - Větrání šaten a sprch ve 2. a 3.NP m.č.2.07-09; m.č.3.05-07</b>					
63.						
64.	4.1	VZT jednotka, ležatá ve venkovním provedení s deskovým rekuperátorem splňující ErP2018 a certifikaci Eurovent tř.A a dle standardů uvedených v technické zprávě ve složení: PŘÍVOD: protidešťová žaluzie;sekce rohová;vnitřní klapka;filtr F7 kapsový;tlumič hluku;deskový rekuperátor vstup -12°C, výstup 14,1°C,suchá teplotní účinnost 73%;ventilátor Qv=4.000m3/h,ext.tlak.ztráta 450Pa,1,58kW,400V,3,84A,EC motor;tlumič hluku;sekce prázdná;vodní ohříváč,70/50°C,poččet řad 1.Qt=16,2kW,nápojení 1",tlak.ztráta 2,5kPa,směš.vyhřívaná komora,tlumič vložka. ODVOD:tlumič vložka;filtr M5 kapsový;sekce řídicí jednotky vyhřívána;tlumič hluku;ventilátor Qv=4.000m3/h,ext.tlak.ztráta 450Pa,1,44kW,400V,3,84A,EC motor;tlumič hluku;sekce servisní;vnitřní klapka;protidešťová žaluzie.Vestavěný řídicí systém se vzdáleným ovladačem s možností napojení na nadřazený systém s WEB rozhraním.Rozměry v.1081 x š.2635 x dl.6701mm,hmotnost 2214kg;akustický tlak viz.TZ	ks	1	317039	317 039 Kč
65.	MaR	Komponenty měření a regulace	kpl	1	67387	67 387 Kč
66.	ZMaR	Prokabelování a zprovoznění MaR	kpl	1	42300	42 300 Kč
67.	4.2	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná dvouřadá 1125x125mm s regulací R3 (2+2)	ks	4	1271	5 084 Kč
68.	4.3	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná dvouřadá 425x75mm s regulací R3 (14+14)	ks	28	635	17 780 Kč
69.	4.4	Regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový;rozsah Qv=769-2423m3/h; pr.315mm ruční (2+2)	ks	4	2171	8 684 Kč
70.	4.5	Regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový;rozsah Qv=227-662m3/h; pr.160mm ruční (2+2)	ks	4	1543	6 172 Kč
71.	4.6	Požární klapka 300x300mm třída odolnosti 90S v základním vybavení (1+1)	ks	2	2555	5 110 Kč
72.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
73.	KP315	pr.315/70%tv. (4+4)	m	8	551	4 408 Kč
74.	KP280	pr.280/50%tv. (10+10)	m	20	456	9 120 Kč
75.	KP160	pr.160/50%tv. (13+13)	m	26	232	6 032 Kč
76.	KP125	pr.125/0%tv. (10+10)	m	20	133	2 660 Kč
77.	ALP	Čtyřhranné polyuretanové potrubí tl.20mm s Al folií vč.tvarovek (30+40)	m2	70	888	62 160 Kč
78.	N	Nátěr dle architekta (odmaštění,základní nátěr,nátěr syntetický dvojnásobný s 1x emalem) (30+60)	m2	90	132	11 880 Kč
79.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (250+250)	kg	500	56	28 000 Kč
80.	L	Lešení do výšky 2m (35+35)	m2	70	28	1 960 Kč
81.	JP	Jeřábové práce do v.15m (6+6)	h	12	658	7 896 Kč
82.	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy (4+4)	h	8	338	2 704 Kč
83.						
84.	<b>Dodávka zař.č.4 celkem</b>				<b>606 376 Kč</b>	
85.	<b>Montáž zař.č.4 celkem</b>				<b>64 069 Kč</b>	
86.						
87.	<b>Zař.č.5 - Klimatizace bufetu m.č.1.06</b>					
88.						
89.	5.1a	Venkovní kondenzační jednotka Qch=6,8kW;Qt=8kW;R410A;P=2,26kW;9,9/13,5A;230V;jištění 20A°C";v.578 x š.790 x hl.315mm;44kg;akust.tlak 53dB(A);napojení 6,35/15,88mm (1)				
90.	5.2a	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=6,8kW;Qt=8kW; š.570 x hl.570mm;16kg;akust.tlak 30-49dB(A);vč.dekoračního panelu a infra ovladače (1)	kpl	1	41905	41 905 Kč
91.	5.1b	Venkovní kondenzační jednotka Qch=6,8kW;Qt=8kW;R410A;P=2,26kW;9,9/13,5A;230V;jištění 20A°C";v.578 x š.790 x hl.315mm;44kg;akust.tlak 53dB(A);napojení 6,35/15,88mm (1)				
92.	5.2b	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=6,8kW;Qt=8kW; š.570 x hl.570mm;16kg;akust.tlak 30-49dB(A);vč.dekoračního panelu a infra ovladače (1)	kpl	1	41905	41 905 Kč
93.	CuP	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže:				
94.	Cu6	pr.6,35mm (25+18)	m	43	141	6 063 Kč
95.	Cu16	pr.15,88mm (25+18)	m	43	282	12 126 Kč
96.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: prostup střechou				
97.	KP100	pr.100/100%tv. (2+2)	m	4	277	1 108 Kč
98.	PN	Podstavné nohy pod venkovní kondenzační jednotku, plastové 100x100/450mm,nosnost 400kg	pár	2	667	1 334 Kč
99.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (15+15)	kg	30	94	2 820 Kč
100.						
101.	<b>Dodávka zař.č.5 celkem</b>				<b>107 261 Kč</b>	
102.	<b>Montáž zař.č.5 celkem</b>				<b>31 960 Kč</b>	
103.						
104.	<b>Zař.č.6 - Klimatizace kabinetů m.č.308-10</b>					
105.						
106.	6.1	Venkovní kondenzační jednotka multi-split Qch=8kW;Qt=9,6kW;R410A;P=2,4kW;10,5/15,7A;230V;jištění 25A°C";v.830 x š.900 x hl.330mm; 68kg;akust.tlak 51dB(A);napojení 3x 6,35/9,52mm	ks	1	42018	42 018 Kč
107.	6.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Qch=2,5kW;Qt=3,2kW; š.870 x hl.204mm;8,5kg;akust.tlak 21-43dB(A);vč.infra ovladače (1+1+1)	ks	3	5132	15 396 Kč
108.	CuP	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže:				
109.	Cu6	pr.6,35mm (11+8+11)	m	30	141	4 230 Kč
110.	Cu10	pr.9,52mm (11+8+11)	m	30	235	7 050 Kč
111.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: prostup střechou				
112.	KP160	pr.160/100%tv. (2)	m	2	327	654 Kč
113.	PN	Podstavné nohy pod venkovní kondenzační jednotku, plastové 100x100/450mm,nosnost 400kg	pár	1	667	667 Kč
114.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (20+20+20)	kg	60	94	5 640 Kč
115.						
116.	<b>Dodávka zař.č.6 celkem</b>				<b>75 655 Kč</b>	
117.	<b>Montáž zař.č.6 celkem</b>				<b>20 445 Kč</b>	
118.						
119.	<b>Zař.č.7 - Klimatizace hlasatelny m.č.2.14</b>					
120.						
121.	7.1	Venkovní kondenzační jednotka Qch=2,5kW;Qt=3kW;R410A;P=0,73kW;3,5/7,5A;230V;jištění 16A°C";v.535 x š.663 x hl.293mm;21kg;akust.tlak 45dB(A);napojení 6,35/9,52mm (1)				
122.	7.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Qch=2,5kW;Qt=3,2kW; š.870 x hl.204mm;8,5kg;akust.tlak 21-43dB(A);vč.infra ovladače (1)	kpl	1	15623	15 623 Kč
123.	CuP	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže:				
124.	Cu6	pr.6,35mm (5+5)	m	10	141	1 410 Kč
125.	Cu10	pr.9,52mm (5+5)	m	10	235	2 350 Kč
126.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: prostup střechou				
127.	KP100	pr.100/100%tv. (2)	m	2	277	554 Kč
128.	PN	Podstavné nohy pod venkovní kondenzační jednotku, plastové 100x100/450mm,nosnost 400kg	pár	1	667	667 Kč
129.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (5+5)	kg	10	94	940 Kč
130.						
131.	<b>Dodávka zař.č.7 celkem</b>				<b>21 544 Kč</b>	



132.	<b>Montáž zař.č.7 celkem</b>				<b>8 507 Kč</b>	
133.						
134.	<b>Zař.č.8 - Větrání hygienických zařízení m.č.1.10-12</b>					
135.						
136.	8.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm;Qv=280m3/h;ext.tlak.ztr.=180Pa; 47dB(A);6kg;IP 44;230V;59W;0,26A;vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon; s doběhem	ks	1	6762	6 762 Kč
137.	8.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1	255	255 Kč
138.	8.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (1+1)	ks	2	176	352 Kč
139.	8.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (2+2)	ks	4	497	1 988 Kč
140.	8.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.200	ks	1	696	696 Kč
141.	H160	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	1	204	204 Kč
142.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
143.	KP200	pr.200/50%tv. (1+2)	m	3	300	900 Kč
144.	KP160	pr.160/50%tv. (5+5)	m	10	245	2 450 Kč
145.	KP125	pr.125/50%tv. (2+1)	m	3	204	612 Kč
146.	KP100	pr.100/50%tv.	m	1	141	141 Kč
147.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (5+5)	kg	10	94	940 Kč
148.						
149.	<b>Dodávka zař.č.8 celkem</b>				<b>15 300 Kč</b>	
150.	<b>Montáž zař.č.8 celkem</b>				<b>5 555 Kč</b>	
151.						
152.	<b>Zař.č.9 - Větrání úklidové komory m.č.1.05</b>					
153.						
154.	9.1	Malý axiální ventilátor pr.100mm;Qv=50m3/h; ext.tlak.ztr.=20Pa;33dB(A); 0,55kg; IPX4; 230V; 10,7W;vč.přetlakové klapky s doběhem	ks	1	1825	1 825 Kč
155.	9.2	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160	ks	1	632	632 Kč
156.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
157.	KP160	pr.160/50%tv. (5+5)	m	10	245	2 450 Kč
158.	KP100	pr.100/50%tv. (3+3)	m	6	141	846 Kč
159.	TI40 O	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s oplechováním (2+3)	m2	5	794	3 970 Kč
160.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (5+5)	kg	10	75	750 Kč
161.						
162.	<b>Dodávka zař.č.9 celkem</b>				<b>10 473 Kč</b>	
163.	<b>Montáž zař.č.9 celkem</b>				<b>4 695 Kč</b>	
164.						
165.	<b>Zař.č.10 - Větrání hygienických zařízení muži m.č.2.02-03</b>					
166.						
167.	10.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm;Qv=310m3/h;ext.tlak.ztr.=180Pa; 47dB(A);6kg;IP 44;230V;59W;0,26A;vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon; s doběhem	ks	1	6762	6 762 Kč
168.	10.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.125mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1	217	217 Kč
169.	10.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (2+2)	ks	4	176	704 Kč
170.	10.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (1+1)	ks	2	497	994 Kč
171.	10.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.200	ks	1	696	696 Kč
172.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
173.	KP200	pr.200/50%tv. (1+2)	m	3	300	900 Kč
174.	KP160	pr.160/50%tv. (4+4)	m	8	245	1 960 Kč
175.	KP125	pr.125/50%tv. (2+4)	m	6	204	1 224 Kč
176.	KP100	pr.100/50%tv. (2+2)	m	4	141	564 Kč
177.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (5+5)	kg	10	75	750 Kč
178.						
179.	<b>Dodávka zař.č.10 celkem</b>				<b>14 771 Kč</b>	
180.	<b>Montáž zař.č.10 celkem</b>				<b>5 743 Kč</b>	
181.						
182.	<b>Zař.č.11 - Větrání hygienických zařízení ženy m.č.2.04-06</b>					
183.						
184.	11.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm;Qv=260m3/h;ext.tlak.ztr.=180Pa; 47dB(A);6kg;IP 44;230V;59W;0,26A;vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon; s doběhem	ks	1	6762	6 762 Kč
185.	11.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (2+3)	ks	5	176	880 Kč
186.	11.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (1+1)	ks	2	497	994 Kč
187.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
188.	KP160	pr.160/50%tv. (1+1)	m	2	245	490 Kč
189.	KP125	pr.125/50%tv. (2+2)	m	4	204	816 Kč
190.	KP100	pr.100/50%tv. (2+4)	m	6	141	846 Kč
191.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (5+5)	kg	10	94	940 Kč
192.						
193.	<b>Dodávka zař.č.11 celkem</b>				<b>11 728 Kč</b>	
194.	<b>Montáž zař.č.11 celkem</b>				<b>3 638 Kč</b>	
195.						
196.	<b>Zař.č.12 - Větrání hygienických zařízení ženy + muži m.č.2.10-11</b>					
197.						
198.	12.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm;Qv=190m3/h;ext.tlak.ztr.=180Pa; 47dB(A);6kg;IP 44;230V;59W;0,26A;vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon; s doběhem	ks	1	6762	6 762 Kč
199.	12.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (2+3)	ks	5	176	880 Kč
200.	12.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (2+2+2)	ks	6	497	2 982 Kč
201.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:				
202.	KP160	pr.160/50%tv. (1+1)	m	2	245	490 Kč
203.	KP125	pr.125/50%tv.	m	1	204	204 Kč
204.	KP100	pr.100/50%tv. (1+1)	m	2	141	282 Kč
205.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (2+3)	kg	5	75	375 Kč
206.						
207.	<b>Dodávka zař.č.12 celkem</b>				<b>11 975 Kč</b>	
208.	<b>Montáž zař.č.12 celkem</b>				<b>3 220 Kč</b>	
209.						
210.	<b>Zař.č.13 - Větrání hygienických zařízení ženy + muži m.č.3.03-04</b>					
211.						
212.	13.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm;Qv=190m3/h;ext.tlak.ztr.=180Pa; 47dB(A);6kg;IP 44;230V;59W;0,26A;vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon; s doběhem	ks	1	6762	6 762 Kč
213.	13.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (2+3)	ks	5	176	880 Kč
214.	13.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (2+2+2)	ks	6	497	2 982 Kč

215.	KP	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:						
216.	KP160	pr.160/50%tv. (1+1)	m	2	245	490 Kč		
217.	KP125	pr.125/50%tv.	m	1	204	204 Kč		
218.	KP100	pr.100/50%tv. (1+1)	m	2	141	282 Kč		
219.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (2+3)	kg	5	94	470 Kč		
220.								
221.	<b>Dodávka zař.č.13 celkem</b>					<b>12 070 Kč</b>		
222.	<b>Montáž zař.č.13 celkem</b>					<b>3 220 Kč</b>		
223.								
224.	<b>Zař.č.14 - Větrání kabinetu m.č.3.09 a 3.10</b>							
225.								
226.	14.1a	Malý axiální ventilátor pr.125mm;Qv=150m3/h; ext.tlak.ztr.=10Pa;39dB(A); 0,9kg; IPX4; 230V; 19,7W;vč.přetlakové klapky s doběhem	ks	1	2310	2 310 Kč		
227.	14.1b	Malý axiální ventilátor pr.125mm;Qv=150m3/h; ext.tlak.ztr.=10Pa;39dB(A); 0,9kg; IPX4; 230V; 19,7W;vč.přetlakové klapky s doběhem	ks	1	2310	2 310 Kč		
228.	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	1	94	94 Kč		
229.								
230.	<b>Dodávka zař.č.14 celkem</b>					<b>4 714 Kč</b>		
231.	<b>Montáž zař.č.14 celkem</b>					<b>1 034 Kč</b>		
232.								
233.	<b>Zednické výpomoci</b>							
234.								
235.	ZV	Zednické výpomoci (prostupy a zapravení do velikosti 200x200mm)	h	56	338	18 928 Kč		
236.								
237.	<b>Zednické výpomoci celkem</b>					<b>18 928 Kč</b>		
238.								
239.	<b>Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy</b>							
240.								
241.	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy (5+4)	h	9	338	3 042 Kč		
	<b>Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy celkem</b>					<b>3 042 Kč</b>		
<b>DODÁVKA</b>						<b>2 195 909 Kč</b>		
<b>MONTÁŽ</b>						<b>295 634 Kč</b>		
<b>DOPRAVA</b>						<b>79 053 Kč</b>		
<b>D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY ETAPA III. CELKEM</b>						<b>2 570 596 Kč</b>		

Cena bez DPH

<b>Cenová soustava:</b>	<b>RTS - položky nezatříděny</b>		
<b>JKSO:</b>			
<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>			
<b>Akce:</b>	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly I. ETAPA - VÝMĚNA SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - HALA, PŘÍSTAVBY, VÝMĚNA POHLEDU V HALE VE VAZNÍKOVÉM PROSTORU ROZVODY VZT, SILNOPROUDU, SLABOPROUDU, VČETNĚ NOVÉHO OSVĚTLENÍ HALY	<b>Z. č.:</b>	
<b>Projekt</b>	D.1.4.4-A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky	<b>A. č.:</b>	
<b>Investor:</b>	SPŠ Otrokovice, tř.T.Bati 1266, 765 02 Otrokovice	<b>Smlouva:</b>	
<b>Zpracovatel:</b>	EHV projekt		
<b>Datum:</b>	23.07.2019		
<b>Vypracoval:</b>	ing.Petlach		
<b>Kontroloval:</b>			
<b>Základní náklady</b>			
Materiál /dodávky	363 909,00	16 168,00	
Montáž - materiál	1 217 406,60	0,00	
Montáž - práce	0,00	548 023,40	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>1 581 315,60</b>	<b>564 191,40</b>	
PPV 0% z montáže materiál+práce	0,00	0,00	
Nátěry	0,00	0,00	
Zemní práce	0,00	0,00	
PPV 0% z nátěrů a zemních prací	0,00	0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>1 581 315,60</b>	<b>564 191,40</b>	
<b>Náklady celkem</b>		<b>2 145 507,00</b>	
Základ a hodnota DPH 21% z materiálu	1 581 315,60	332 076,28	
Základ a hodnota DPH 21% z montáží	564 191,40	118 480,19	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>2 596 063,47</b>	

## Podmínky nabídky

### 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 dodávky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky.

7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy.

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Dodávky</b>								
PC001	Přípojková skříň SS300, zajistí EON na základě žádosti o přeložku nn 400A, 400V, IP44/00,	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC002	Rozváděč RHE-viz v.č D.1.4.4-10 skříňové provedení 2x(800x2000x400) mm fakturační nepřímé měření 200/5A, hl.jistič 200A vývody pro halu router pro řízené osvětlení 2x64 DALI vestavný zdroj 250mA pro každý DALI přístroj 10/100Mbit/s Ethernet, protokol (TCP/UDP/IP) programování DALI, software, oživení systému řízení osvětlení 250A, 400V, IP40/20, Ik<10kA	ks	1	#####	191 637,40	12 934,40	12 934,40	204 571,80	204 571,80
PC003	Ovládací skříň osvětlení MSO1-vstup do haly viz v.č D.1.4.4-14 zapuštěná rozvodnice 600x600x250 mm, průhledné dveře 8x tlačítko DIN lišta, 10A, 230V modul vzdáleného přístupu (accesspoint) vč. napájecího zdroje jednotka binárních vstupů-8x vstup 10A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1	#####	172 271,60	3 233,60	3 233,60	175 505,20	175 505,20
	<b>Dodávky - celkem</b>				<b>363 909,00</b>		<b>16 168,00</b>		<b>380 077,00</b>
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Demontáže</b>								
PC004	Spínač univerzální	ks	10	0,00	0,00	32,30	323,00	32,30	323,00
PC005	Zásuvky nn	ks	4	0,00	0,00	48,50	194,00	48,50	194,00
PC006	kabel do 5x6 mm2	m	1414	0,00	0,00	16,20	22 906,80	16,20	22 906,80
PC007	kabel do 4x95 mm2	m	161	0,00	0,00	32,30	5 200,30	32,30	5 200,30
PC008	úložné konstrukce, rošty do 250/100	m	325	0,00	0,00	80,80	26 260,00	80,80	26 260,00
PC009	Rozváděč nn	ks	2	0,00	0,00	1 940,20	3 880,40	1 940,20	3 880,40
PC010	Svítilno	ks	135	0,00	0,00	129,30	17 455,50	129,30	17 455,50
PC011	Drát FeZn D8 vč.podpěr, jmačů	m	530	0,00	0,00	48,50	25 705,00	48,50	25 705,00
PC012	ekologická likvidace, odvoz sutí, skládkovné	kpl	1	0,00	0,00	6 259,40	6 259,40	6 259,40	6 259,40
	<b>Demontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>108 184,40</b>		<b>108 184,40</b>
	<b>Svítilna-viz v.č.D.1.4.4-02 až 04</b>								
PC013	Svítilno "A" LED svítidlo D250 18W, 4000K, 1200lm, IP40, 230V	ks	2	728,50	1 457,00	323,40	646,80	1 051,90	2 103,80
PC014	Svítilno "B"- kanceláře, šatny přisazené/vestavné panel LED svítidlo, 1200x300x50mm 45W, 4000K, 4200lm, IP20, 230V	ks	9	1 561,80	14 056,20	323,40	2 910,60	1 885,20	16 966,80
PC015	Svítilno "H" - hrací plocha obdélníkové přisazené led svítidlo, IP65 230W, 30000 lm, 230V, DALI předřadník	ks	84	9 506,80	798 571,20	363,80	30 559,20	9 870,60	829 130,40
PC016	Svítilno "P" - podhledový prostor LED svítidlo, IK08 18W, 4000K, 1200lm, IP40, 230V	ks	24	950,70	22 816,80	323,40	7 761,60	1 274,10	30 578,40
PC017	Svítilno "N1" NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO 1x3W, VLASTNÍ BATERIE 60min, S PIKTOGRAMEM	ks	3	543,20	1 629,60	323,40	970,20	866,60	2 599,80
PC018	Svítilno "N3" NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO 1x3W, VLASTNÍ BATERIE 60min,	ks	8	2 111,90	16 895,20	323,40	2 587,20	2 435,30	19 482,40
PC019	Svítilno "N4" NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO 1x3W DO VELKÝCH VÝŠEK(v=8m), SYMETRICKÁ CHARAKTERISTIKA, VLASTNÍ BATERIE 60min	ks	3	2 376,70	7 130,10	323,40	970,20	2 700,10	8 100,30
	<b>Svítilna-viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 - celkem</b>				<b>862 556,10</b>		<b>46 405,80</b>		<b>908 961,90</b>
	<b>Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04</b>								
PC020	VYPÍNAČE POD OMITKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	2	124,80	249,60	64,70	129,40	189,50	379,00
PC021	Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2	137,80	275,60	64,70	129,40	202,50	405,00
PC022	VYPÍNAČE POD OMITKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	3	173,30	519,90	64,70	194,10	238,00	714,00
PC023	Tlačítko možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	1	170,90	170,90	64,70	64,70	235,60	235,60
PC024	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 180°, 10A, 230V, IP43, nástěnné	ks	4	273,20	1 092,80	135,80	543,20	409,00	1 636,00
PC025	TLAČÍTKO POD SKLEM (central stop, total stop) 10A, 230V,	ks	2	610,30	1 220,60	129,30	258,60	739,60	1 479,20
PC026	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	4	121,60	486,40	80,80	323,20	202,40	809,60
PC027	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	18	26,50	477,00	71,10	1 279,80	97,60	1 756,80
PC028	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	14	32,30	452,20	103,50	1 449,00	135,80	1 901,20
PC029	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, IP54	ks	105	79,50	8 347,50	139,00	14 595,00	218,50	22 942,50
PC030	KRABICE ROZVODNÁ vč. svorek do 10mm2	ks	2	322,60	645,20	258,70	517,40	581,30	1 162,60
PC031	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	18	381,60	6 868,80	242,50	4 365,00	624,10	11 233,80
	<b>Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 - celkem</b>				<b>20 806,50</b>		<b>23 848,80</b>		<b>44 655,30</b>

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 a 10 až 14</b>								
	<b>KABELOVÝ ŽLAB</b> vč.závěsů a vyloučků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn								
PC032	50/60	m	260	150,30	39 078,00	129,30	33 618,00	279,60	72 696,00
PC033	100/60	m	30	167,40	5 022,00	145,50	4 365,00	312,90	9 387,00
PC034	250/60	m	35	277,40	9 709,00	161,70	5 659,50	439,10	15 368,50
	<b>TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK</b>								
PC035	D16	m	200	29,70	5 940,00	80,80	16 160,00	110,50	22 100,00
PC036	D23	m	80	49,70	3 976,00	80,80	6 464,00	130,50	10 440,00
	<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
PC037	CY 25 mm2,	m	85	47,00	3 995,00	29,10	2 473,50	76,10	6 468,50
PC038	CY 16 mm2,ŽŽ,	m	630	29,80	18 774,00	22,60	14 238,00	52,40	33 012,00
PC039	CY6 mm2,ŽŽ,	m	200	11,00	2 200,00	19,40	3 880,00	30,40	6 080,00
PC040	CY 4 mm2,	m	150	7,60	1 140,00	16,20	2 430,00	23,80	3 570,00
	<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
PC041	CYKY 2ACx1.5 mm2,	m	50	8,60	430,00	19,40	970,00	28,00	1 400,00
PC042	CYKY 3ACx1.5 mm2,	m	244	10,90	2 659,60	19,40	4 733,60	30,30	7 393,20
PC043	CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	210	10,90	2 289,00	19,40	4 074,00	30,30	6 363,00
PC044	CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	336	17,70	5 947,20	19,40	6 518,40	37,10	12 465,60
PC045	CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	84	28,90	2 427,60	22,60	1 898,40	51,50	4 326,00
PC046	CYKY 5Cx6 mm2,	m	35	69,00	2 415,00	29,10	1 018,50	98,10	3 433,50
PC047	CYKY 4Bx10 mm2,	m	56	83,80	4 692,80	32,30	1 808,80	116,10	6 501,60
PC048	CYKY 4Bx25 mm2,	m	28	192,40	5 387,20	42,00	1 176,00	234,40	6 563,20
PC049	CYKY 4Bx50 mm2,	m	49	379,10	18 575,90	61,40	3 008,60	440,50	21 584,50
PC050	AYKY 3Bx185+95 mm2,	m	28	252,20	7 061,60	71,10	1 990,80	323,30	9 052,40
	<b>KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTINĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1</b>								
PC051	1-CXKE-R 3Cx1.5,	m	42	19,90	835,80	19,40	814,80	39,30	1 650,60
PC052	1-CHKE-R 3Cx2.5 mm2,	m	70	27,70	1 939,00	19,40	1 358,00	47,10	3 297,00
PC053	1-CHKE-R 7Cx2.5 mm2,	m	1250	62,70	78 375,00	29,10	36 375,00	91,80	114 750,00
	<b>UKONČENÍ KABELŮ DO</b>								
PC054	5x4 mm2	ks	32	0,00	0,00	84,10	2 691,20	84,10	2 691,20
PC055	5x10 mm2	ks	1	0,00	0,00	116,40	116,40	116,40	116,40
PC056	4x50 mm2	ks	2	0,00	0,00	213,40	426,80	213,40	426,80
PC057	4x150 mm2	ks	1	0,00	0,00	388,00	388,00	388,00	388,00
	<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>								
PC058	Do 4 mm2	ks	90	0,00	0,00	22,60	2 034,00	22,60	2 034,00
PC059	Do 10 mm2	ks	5	0,00	0,00	29,10	145,50	29,10	145,50
PC060	Do 50 mm2	ks	8	36,40	291,20	80,80	646,40	117,20	937,60
PC061	Do 185 mm2	ks	4	149,60	598,40	126,10	504,40	275,70	1 102,80
	<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 a 10 až 14 - celkem</b>				<b>223 759,30</b>		<b>161 985,60</b>		<b>385 744,90</b>
	<b>Zednické výpomoci</b>								
	<b>VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm</b>								
PC062	Stena do 150mm	ks	20	0,00	0,00	116,80	2 336,00	116,80	2 336,00
PC063	Stena do 300mm	ks	8	0,00	0,00	188,40	1 507,20	188,40	1 507,20
	<b>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE</b>								
PC064	50x50x50 mm	ks	47	0,00	0,00	39,50	1 856,50	39,50	1 856,50
	<b>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU BETONOVEM DO PLOCHY 16 dm2</b>								
PC065	Hl.150mm	ks	3	0,00	0,00	743,70	2 231,10	743,70	2 231,10
	<b>VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</b>								
PC066	Sire 30 mm	m	50	0,00	0,00	51,70	2 585,00	51,70	2 585,00
PC067	Sire 70 mm	m	43	0,00	0,00	77,60	3 336,80	77,60	3 336,80
	<b>OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU</b>								
PC068	Sire do 150 mm	m2	3	107,50	322,50	199,70	599,10	307,20	921,60
	<b>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</b>								
PC069	Jakekoliv sire	m2	4	282,90	1 131,60	525,50	2 102,00	808,40	3 233,60
	<b>CISTENÍ BUDOŮV zametáním</b>								
PC070	zametáním	m2	200	0,00	0,00	12,90	2 580,00	12,90	2 580,00
	<b>Zednické výpomoci - celkem</b>				<b>1 454,10</b>		<b>19 133,70</b>		<b>20 587,80</b>
	<b>Protipožární ucpávky, vodotěsné prostory</b>								
	Přepážky - vodotěsný vstup do budovy								
PC071	Rozebratelný vstup s kombinovanou ochranou a multidiametrální technologií	m2	1	14 147,80	14 147,80	1 455,10	1 455,10	15 602,90	15 602,90
	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem								
PC072	Protipřechod stěnou t 30cm	m2	4	6 871,40	27 485,60	6 063,00	24 252,00	12 934,40	51 737,60
PC073	EI 60 Kabelový zábrýť přes CHÚCI, oheň z venku	m2	5	10 105,00	50 525,00	6 467,20	32 336,00	16 572,20	82 861,00
	<b>Protipožární ucpávky, vodotěsné prostory - celkem</b>				<b>92 158,40</b>		<b>58 043,10</b>		<b>150 201,50</b>
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>								
	Přelozka nn-osazení nové přípojkové skříně na fasádě na základě podané žádosti investorem	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC074									
	<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>								
PC075	S ostatními profesemi	hod	16	0,00	0,00	323,40	5 174,40	323,40	5 174,40

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Montážní mobilní plošina 10m								
PC076	Pronájem montážní plošiny	den	15	0,00	0,00	1 010,50	15 157,50	1 010,50	15 157,50
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
PC077	Revizní technik	hod	28	0,00	0,00	404,20	11 317,60	404,20	11 317,60
PC078	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8	0,00	0,00	323,40	2 587,20	323,40	2 587,20
	<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>34 236,70</b>		<b>34 236,70</b>
	<b>Hromosvod, uzemnění viz v.č. D.1.4.4-05</b>								
	<b>DRÁT</b>								
PC079	Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	530	10,70	5 671,00	97,00	51 410,00	107,70	57 081,00
	<b>PODPĚRA VEDENÍ</b>								
PC080	PV21 na ploché střechy	ks	410	14,60	5 986,00	71,10	29 151,00	85,70	35 137,00
PC081	PV1b-20 200mm,do zdíva	ks	20	13,40	268,00	64,70	1 294,00	78,10	1 562,00
	<b>SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ</b>								
PC082	SS spojovací	ks	120	7,40	888,00	64,70	7 764,00	72,10	8 652,00
PC083	SP přípojovací	ks	50	9,90	495,00	64,70	3 235,00	74,60	3 730,00
PC084	SK křížová	ks	20	16,50	330,00	64,70	1 294,00	81,20	1 624,00
PC085	SJ1 k jímací tyči,D=20	ks	3	26,70	80,10	64,70	194,10	91,40	274,20
	<b>JÍMACÍ TYČ</b>								
PC086	JR 2,0 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm vč. podstavce	ks	3	747,80	2 243,40	420,40	1 261,20	1 168,20	3 504,60
	<b>IZOLAČNÍ</b>								
PC087	vzpěry pro oddálená hromosvod	ks	3	236,90	710,70	194,00	582,00	430,90	1 292,70
	<b>Hromosvod, uzemnění viz v.č. D.1.4.4-05 - celkem</b>				<b>16 672,20</b>		<b>96 185,30</b>		<b>112 857,50</b>
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>1 217 406,60</b>		<b>548 023,40</b>		<b>1 765 430,00</b>

<b>Cenová soustava:</b>	<b>RTS - položky nezatříděny</b>		
<b>JKSO:</b>			
<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>			
<b>Akce:</b>	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly II. ETAPA - VÝMĚNA SKLADBY PODLAHY SPORTOVNÍ HALY, VÝMĚNA ROZVODŮ UT, SILNOPROUDU V HALE VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ V PŘÍSTAVBÁCH, VČETNĚ ZATEPLENÍ OBOU PŘÍSTAVEB, VENKOVNÍ VZT JEDNOTKA	<b>Z. č.:</b>	
<b>Projekt</b>	D.1.4.4-A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky	<b>A. č.:</b>	
<b>Investor:</b>	SPŠ Otrokovice, tř.T.Bati 1266, 765 02 Otrokovice	<b>Smlouva:</b>	
<b>Zpracovatel:</b>	EHV projekt		
<b>Datum:</b>	23.07.2019		
<b>Vypracoval:</b>	ing.Petlach		
<b>Kontroloval:</b>			
<b>Základní náklady</b>			
Materiál /dodávky	0,00	0,00	
Montáž - materiál	77 569,70	0,00	
Montáž - práce	0,00	121 636,30	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>77 569,70</b>	<b>121 636,30</b>	
PPV 0% z montáže materiál+práce	0,00	0,00	
Nátěry	0,00	0,00	
Zemní práce	0,00	0,00	
PPV 0% z nátěrů a zemních prací	0,00	0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>77 569,70</b>	<b>121 636,30</b>	
<b>Náklady celkem</b>		<b>199 206,00</b>	
Základ a hodnota DPH 21% z materiálu	77 569,70	16 289,64	
Základ a hodnota DPH 21% z montáží	121 636,30	25 543,62	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>241 039,26</b>	



## Podmínky nabídky

### 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 dodávky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky.

7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy.

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Demontáže</b>								
PC001	Spínač univerzální	ks	1	0,00	0,00	32,30	32,30	32,30	32,30
PC002	Zásuvky nn	ks	5	0,00	0,00	48,50	242,50	48,50	242,50
PC003	kabel do 5x6 mm2	m	364	0,00	0,00	16,20	5 896,80	16,20	5 896,80
PC004	kabel do 4x95 mm2	m							
PC005	úložné konstrukce, rošty do 250/100	m	35	0,00	0,00	80,80	2 828,00	80,80	2 828,00
PC006	Rozváděč nn	ks	1	0,00	0,00	1 940,50	1 940,50	1 940,50	1 940,50
PC007	Svítilno	ks	7	0,00	0,00	129,30	905,10	129,30	905,10
PC008	ekologická likvidace, odvoz suti, skládkovné	kpl	1	0,00	0,00	2 003,20	2 003,20	2 003,20	2 003,20
	<b>Demontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>13 848,40</b>		<b>13 848,40</b>
	<b>Svítilna-viz v.č.D.1.4.4-02 až 04</b>								
	Svítilno "A" LED svítilno D250								
PC009	18W, 4000K, 1200lm, IP40, 230V	ks	7	728,50	5 099,50	323,40	2 263,80	1 051,90	7 363,30
	<b>Svítilna-viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 - celkem</b>				<b>5 099,50</b>		<b>2 263,80</b>		<b>7 363,30</b>
	<b>Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04</b>								
	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ, IP43 10A, 250V								
PC010	spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	1	173,30	173,30	64,70	64,70	238,00	238,00
	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V								
PC011	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem v krabici IK08	ks	5	87,30	436,50	113,20	566,00	200,50	1 002,50
PC012	Ochranná krabice pro zásuvky na hrací ploše, IK10	ks	3	2 336,30	7 008,90	135,80	407,40	2 472,10	7 416,30
	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE								
PC013	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	6	26,50	159,00	71,10	426,60	97,60	585,60
PC014	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	5	32,30	161,50	103,50	517,50	135,80	679,00
	<b>Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 - celkem</b>				<b>7 939,20</b>		<b>1 982,20</b>		<b>9 921,40</b>
	<b>Propojovací kabely otvíravé okna, viz. v.č.D.1.4.4-03 a 15</b>								
	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK								
PC015	D16	m	450	29,70	13 365,00	80,80	36 360,00	110,50	49 725,00
	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1								
PC016	1-CXKE-R 3Cx1,5,	m	140	19,90	2 786,00	19,40	2 716,00	39,30	5 502,00
PC017	1-CHKE-R 3Cx2,5 mm2,	m	120	27,70	3 324,00	19,40	2 328,00	47,10	5 652,00
PC018	J-Y (ST)Y 2x2x0,8	m	180	8,20	1 476,00	16,20	2 916,00	24,40	4 392,00
	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE								
PC019	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	3	26,50	79,50	71,10	213,30	97,60	292,80
PC020	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	28	32,30	904,40	103,50	2 898,00	135,80	3 802,40
	UKONČENÍ KABELŮ DO								
PC021	5x4 mm2	ks	78	0,00	0,00	84,10	6 559,80	84,10	6 559,80
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
PC022	Do 4 mm2	ks	234	0,00	0,00	22,60	5 288,40	22,60	5 288,40
	Nastavení								
PC023	otvírání oken, oživení	ks	1	0,00	0,00	4 850,40	4 850,40	4 850,40	4 850,40
	Montážní mobilní plošina 10m								
PC024	Pronájem montážní plošiny	den	2	0,00	0,00	1 010,50	2 021,00	1 010,50	2 021,00
	<b>Propojovací kabely otvíravé okna, viz. v.č.D.1.4.4-03 a 15 - celkem</b>				<b>21 934,90</b>		<b>66 150,90</b>		<b>88 085,80</b>
	<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.D.1.4.4-02 až 0 a 10 až 14</b>								
	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn								
PC025	250/60	m	35	277,40	9 709,00	161,70	5 659,50	439,10	15 368,50
	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK								
PC026	D16	m	50	29,70	1 485,00	80,80	4 040,00	110,50	5 525,00
PC027	D23	m	15	49,70	745,50	80,80	1 212,00	130,50	1 957,50
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
PC028	CY6 mm2, ŽŽ,	m	110	11,00	1 210,00	19,40	2 134,00	30,40	3 344,00
PC029	CY 4 mm2,	m	80	7,60	608,00	16,20	1 296,00	23,80	1 904,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
PC030	CYKY 3Cx1,5 mm2,	m	280	10,90	3 052,00	19,40	5 432,00	30,30	8 484,00
PC031	CYKY 3x35+25mm2,	m	84	249,00	20 916,00	61,40	5 157,60	310,40	26 073,60
	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1								
PC032	1-CXKE-R 3Cx1,5,	m	140	19,90	2 786,00	19,40	2 716,00	39,30	5 502,00
PC033	1-CHKE-R 3Cx2,5 mm2,	m	70	27,70	1 939,00	19,40	1 358,00	47,10	3 297,00
	UKONČENÍ KABELŮ DO								
PC034	5x4 mm2	ks	4	0,00	0,00	84,10	336,40	84,10	336,40
PC035	4x50 mm2	ks	1	0,00	0,00	213,40	213,40	213,40	213,40
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
PC036	Do 4 mm2	ks	12	0,00	0,00	22,60	271,20	22,60	271,20
PC037	Do 50 mm2	ks	4	36,40	145,60	80,80	323,20	117,20	468,80

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.D.1.4.4-02 až 4 a 10 až 14 - celkem</b>				<b>42 596,10</b>		<b>30 149,30</b>		<b>72 745,40</b>
	<b>Zednické výpomoci</b>								
	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm								
PC038	Stena do 150mm	ks	5	0,00	0,00	116,80	584,00	116,80	584,00
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE								
PC039	50x50x50 mm	ks	11	0,00	0,00	39,50	434,50	39,50	434,50
	CISTENI BUDOVI								
PC040	zametáním	m2	50	0,00	0,00	12,90	645,00	12,90	645,00
	<b>Zednické výpomoci - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>1 663,50</b>		<b>1 663,50</b>
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>								
	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi								
PC041	S ostatními profesemi	hod	4	0,00	0,00	323,40	1 293,60	323,40	1 293,60
	Montážní mobilní plošina 10m								
PC042	Pronájem montážní plošiny	den	2	0,00	0,00	1 010,50	2 021,00	1 010,50	2 021,00
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
PC043	Revizní technik	hod	4	0,00	0,00	404,20	1 616,80	404,20	1 616,80
PC044	Spoluprace s reviz.technikem	hod	2	0,00	0,00	323,40	646,80	323,40	646,80
	<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>5 578,20</b>		<b>5 578,20</b>
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>77 569,70</b>		<b>121 636,30</b>		<b>199 206,00</b>

<b>Cenová soustava:</b>	<b>RTS - položky nezatříděny</b>		
<b>JKSO:</b>			
<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>			
<b>Akce:</b>	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly III. ETAPA - VNITŘNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY - VÝMĚNA NÁŠLAPNÝCH VRSTEV, DVEŘNÍCH OTVORŮ, ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH MĚDIÍ - ÚT, ZDRAVOTECHNIKY, SILNOPROUD, SLABOPROUD, VZT	<b>Z. č.:</b>	
<b>Projekt</b>	D.1.4.4-A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky	<b>A. č.:</b>	
<b>Investor:</b>	SPŠ Otrokovice, tř.T.Bati 1266, 765 02 Otrokovice	<b>Smlouva:</b>	
<b>Zpracovatel:</b>	EHV projekt		
<b>Datum:</b>	23.07.2019		
<b>Vypracoval:</b>	ing.Petlach		
<b>Kontroloval:</b>			
<b>Základní náklady</b>			
Materiál /dodávky	179 715,10	11 641,00	
Montáž - materiál	354 431,70	0,00	
Montáž - práce	0,00	392 794,20	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>534 146,80</b>	<b>404 435,20</b>	
PPV 0% z montáže materiál+práce	0,00	0,00	
Nátěry	0,00	0,00	
Zemní práce	0,00	0,00	
PPV 0% z nátěrů a zemních prací	0,00	0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>534 146,80</b>	<b>404 435,20</b>	
<b>Náklady celkem</b>		<b>938 582,00</b>	
Základ a hodnota DPH 21% z materiálu	534 146,80	112 170,83	
Základ a hodnota DPH 21% z montáží	404 435,20	84 931,39	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>1 135 684,22</b>	

## Podmínky nabídky

### 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 dodávky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky.

7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy.

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Dodávky</b>								
	Ovládací skříň osvětlení MSO2-režie viz v.č D.1.4.4-14 zapuštěná rozvodnice 400x400x250 mm, průhledné dveře 3x inteligentní 8-tlačítko DALI								
PC001	10A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1	88 067,70	88 067,70	1 940,20	1 940,20	90 007,90	90 007,90
	Rozváděč RMS2-viz v.č D.1.4.4-11 zapuštěná rozvodnice 800x1200x160 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení)								
PC002	63A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1	30 039,20	30 039,20	3 233,60	3 233,60	33 272,80	33 272,80
	Rozváděč RMS3-viz v.č D.1.4.4-12 skříňové provedení 800x2000x400 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení)								
PC003	100A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1	31 315,90	31 315,90	3 233,60	3 233,60	34 549,50	34 549,50
	Rozváděč RMS4-viz v.č D.1.4.4-13 zapuštěná rozvodnice 800x1000x160 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení)								
PC004	63A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1	30 292,30	30 292,30	3 233,60	3 233,60	33 525,90	33 525,90
	<b>Dodávky - celkem</b>				<b>179 715,10</b>		<b>11 641,00</b>		<b>191 356,10</b>
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Demontáže</b>								
PC005	Spínač univerzální	ks	46	0,00	0,00	32,30	1 485,80	32,30	1 485,80
PC006	Zásuvky nn	ks	77	0,00	0,00	48,50	3 734,50	48,50	3 734,50
PC007	kabel do 5x6 mm2	m	1508	0,00	0,00	16,20	24 429,60	16,20	24 429,60
PC008	kabel do 4x95 mm2	m	50	0,00	0,00	32,30	1 615,00	32,30	1 615,00
PC009	úložné konstrukce, rošty do 250/100	m	70	0,00	0,00	80,80	5 656,00	80,80	5 656,00
PC010	Rozváděč nn	ks	4	0,00	0,00	1 940,20	7 760,80	1 940,20	7 760,80
PC011	Svítilno	ks	159	0,00	0,00	129,30	20 558,70	129,30	20 558,70
PC012	ekologická likvidace, odvoz sutí, skládkovné	kpl	1	0,00	0,00	4 642,10	4 642,10	4 642,10	4 642,10
	<b>Demontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>69 882,50</b>		<b>69 882,50</b>
	<b>Svítilna-viz v.č.D.1.4.4-02 až 04</b>								
	Svítilno "A" LED svítidlo D250								
PC013	18W, 4000K, 1200lm, IP40, 230V	ks	35	728,50	25 497,50	323,40	11 319,00	1 051,90	36 816,50
	Svítilno "A24" - sprchy kulaté přisazené, IP65								
PC014	1200 lm, 24V, vč. trafa 230/24V IP43	ks	2	756,70	1 513,40	323,40	646,80	1 080,10	2 160,20
	Svítilno "B"- kanceláře, šatny přisazené/vestavné panel LED svítidlo, 1200x300x50mm								
PC015	45W, 4000K, 4200lm, IP20, 230V	ks	83	1 561,80	129 629,40	323,40	26 842,20	1 885,20	156 471,60
	Svítilno "C"- sprchy přisazené/vestavné panel LED svítidlo, 1200x300x50mm								
PC016	45W, 4000K, 4200lm, IP54, 230V	ks	2	3 565,00	7 130,00	323,40	646,80	3 888,40	7 776,80
	Svítilno "D" vestavný panel LED svítidlo, 600x600x50mm								
PC017	45W, 4000K, 4200lm, IP20, 230V	ks	7	814,90	5 704,30	323,40	2 263,80	1 138,30	7 968,10
	Svítilno "DZ"-závěsné panel LED svítidlo, 600x600x50mm								
PC018	45W, 4000K, 4200lm, IP20, 230V, vč.4ks závěsů 15 cm	ks	13	882,80	11 476,40	323,40	4 204,20	1 206,20	15 680,60
	Svítilno "N1" NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO 1x3W, VLASTNÍ BATERIE 60min, S PIKTOGRAMEM								
PC019		ks	5	543,20	2 716,00	323,40	1 617,00	866,60	4 333,00
	Svítilno "N3" NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO 1x3W, VLASTNÍ BATERIE 60min,								
PC020		ks	12	2 111,90	25 342,80	323,40	3 880,80	2 435,30	29 223,60
	<b>Svítilna-viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 - celkem</b>				<b>209 009,80</b>		<b>51 420,60</b>		<b>260 430,40</b>
	<b>Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04</b>								
	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BILÝ, IP20 10A, 250V								
PC021	spínače jednopólový, řazení 1,	ks	7	124,80	873,60	64,70	452,90	189,50	1 326,50
PC022	spínač sériový; řazení 5,	ks	5	167,70	838,50	64,70	323,50	232,40	1 162,00
PC023	Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	30	137,80	4 134,00	64,70	1 941,00	202,50	6 075,00
	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BILÝ, IP43 10A, 250V								
PC024	spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	2	173,30	346,60	64,70	129,40	238,00	476,00
PC025	Tlačítko "VENTILÁTOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	2	170,90	341,80	64,70	129,40	235,60	471,20
	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM								
PC026	8m, 180°, 10A, 230V, IP43, nástěnné	ks	24	273,20	6 556,80	135,80	3 259,20	409,00	9 816,00
	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BILÁ								
PC027	jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	66	121,60	8 025,60	80,80	5 332,80	202,40	13 358,40
PC028	jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	10	773,20	7 732,00	80,80	808,00	854,00	8 540,00
	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V								
PC029	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	1	87,30	87,30	113,20	113,20	200,50	200,50
	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE								
PC030	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	147	26,50	3 895,50	71,10	10 451,70	97,60	14 347,20
PC031	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	118	32,30	3 811,40	103,50	12 213,00	135,80	16 024,40
PC032	KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, IP54	ks	5	79,50	397,50	139,00	695,00	218,50	1 092,50
	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ								
PC033	Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	3	381,60	1 144,80	242,50	727,50	624,10	1 872,30

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 - celkem</b>				<b>38 185,40</b>		<b>36 576,60</b>		<b>74 762,00</b>
	<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 a 10 až 14</b>								
	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a vyložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn								
PC034	50/60	m	3	150,30	450,90	129,30	387,90	279,60	838,80
PC035	100/60	m	20	167,40	3 348,00	145,50	2 910,00	312,90	6 258,00
PC036	250/60	m	50	277,40	13 870,00	161,70	8 085,00	439,10	21 955,00
	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PRÍCHYTEK								
PC037	D16	m	250	29,70	7 425,00	80,80	20 200,00	110,50	27 625,00
PC038	D23	m	180	49,70	8 946,00	80,80	14 544,00	130,50	23 490,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
PC039	CY 16 mm2,ŽŽ,	m	300	29,80	8 940,00	22,60	6 780,00	52,40	15 720,00
PC040	CY6 mm2,ŽŽ,	m	450	11,00	4 950,00	19,40	8 730,00	30,40	13 680,00
PC041	CY 4 mm2,	m	310	7,60	2 356,00	16,20	5 022,00	23,80	7 378,00
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
PC042	CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	1190	10,90	12 971,00	19,40	23 086,00	30,30	36 057,00
PC043	CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	182	17,70	3 221,40	19,40	3 530,80	37,10	6 752,20
PC044	CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	154	28,90	4 450,60	22,60	3 480,40	51,50	7 931,00
	KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1								
PC045	1-CHKE-R 5Cx4 mm2,	m	112	64,10	7 179,20	29,10	3 259,20	93,20	10 438,40
	UKONČENÍ KABELŮ DO								
PC046	5x4 mm2	ks	47	0,00	0,00	84,10	3 952,70	84,10	3 952,70
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
PC047	Do 4 mm2	ks	151	0,00	0,00	22,60	3 412,60	22,60	3 412,60
	<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 a 10 až 14 - celkem</b>				<b>78 108,10</b>		<b>107 380,60</b>		<b>185 488,70</b>
	<b>Zednické výpomoci</b>								
	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm								
PC048	Stena do 150mm	ks	110	0,00	0,00	116,80	12 848,00	116,80	12 848,00
PC049	Stena do 300mm	ks	20	0,00	0,00	188,40	3 768,00	188,40	3 768,00
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE								
PC050	50x50x50 mm	ks	265	0,00	0,00	39,50	10 467,50	39,50	10 467,50
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU BETONOVEM DO PLOCHY 16 dm2								
PC051	Hl.150mm	ks	20	0,00	0,00	743,70	14 874,00	743,70	14 874,00
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm								
PC052	Sire 30 mm	m	225	0,00	0,00	51,70	11 632,50	51,70	11 632,50
PC053	Sire 70 mm	m	250	0,00	0,00	77,60	19 400,00	77,60	19 400,00
	OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU								
PC054	Sire do 150 mm	m2	12	107,50	1 290,00	199,70	2 396,40	307,20	3 686,40
	HRUBA VYPLN RYH MALTOU								
PC055	Jakékoliv sire	m2	25	282,90	7 072,50	525,50	13 137,50	808,40	20 210,00
	LESENÍ LEHKÉ PRACOVNÍ VE SVETLIKU NEBO SACHTE DO 6m2 O VYSCE LESENOVE PODLAHY								
PC056	Do 1.5 m	m2	5	757,90	3 789,50	252,60	1 263,00	1 010,50	5 052,50
	CISTENÍ BUDOV zametáním								
PC057	zametáním	m2	200	0,00	0,00	12,90	2 580,00	12,90	2 580,00
	<b>Zednické výpomoci - celkem</b>				<b>12 152,00</b>		<b>92 366,90</b>		<b>104 518,90</b>
	<b>Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy</b>								
	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem								
PC058	Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	1	6 871,40	6 871,40	6 063,00	6 063,00	12 934,40	12 934,40
PC059	EI 60 Kabelový zákryt přes CHŮCI, oheň z venku	m2	1	10 105,00	10 105,00	6 467,20	6 467,20	16 572,20	16 572,20
	<b>Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy - celkem</b>				<b>16 976,40</b>		<b>12 530,20</b>		<b>29 506,60</b>
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>								
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi								
PC060		hod	24	0,00	0,00	323,40	7 761,60	323,40	7 761,60
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
PC061	Revizní technik	hod	24	0,00	0,00	404,20	9 700,80	404,20	9 700,80
PC062	Spolupráce s reviz.technikem	hod	16	0,00	0,00	323,40	5 174,40	323,40	5 174,40
	<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>22 636,80</b>		<b>22 636,80</b>
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>354 431,70</b>		<b>392 794,20</b>		<b>747 225,90</b>

<b>Cenová soustava:</b>	<b>RTS - položky nezatříděny</b>		
<b>JKSO:</b>			
<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>			
<b>Akce:</b>	<b>SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly IV. ETAPA - ZATEPLENÍ ZBÝVAJÍCÍ FASÁDY HALY, VÝMĚNA VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ CELOPROSKLENÉ STĚNY</b>	<b>Z. č.:</b>	
<b>Projekt</b>	<b>D.1.4.4-A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky</b>	<b>A. č.:</b>	
<b>Investor:</b>	<b>SPŠ Otrokovice, tř.T.Bati 1266, 765 02 Otrokovice</b>	<b>Smlouva:</b>	
<b>Zpracovatel:</b>	<b>EHV projekt</b>		
<b>Datum:</b>	<b>23.07.2019</b>		
<b>Vypracoval:</b>	<b>ing.Petlach</b>		
<b>Kontroloval:</b>			
<b>Základní náklady</b>			
Materiál /dodávky	0,00	0,00	
Montáž - materiál	13 308,00	0,00	
Montáž - práce	0,00	72 516,70	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>13 308,00</b>	<b>72 516,70</b>	
PPV 0% z montáže materiál+práce	0,00	0,00	
Nátěry	0,00	0,00	
Zemní práce	0,00	206 894,30	
PPV 0% z nátěrů a zemních prací	0,00	0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>13 308,00</b>	<b>279 411,00</b>	
<b>Náklady celkem</b>		<b>292 719,00</b>	
Základ a hodnota DPH 21% z materiálu	13 308,00	2 794,68	
Základ a hodnota DPH 21% z montáží	279 411,00	58 676,31	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>354 189,99</b>	



## Podmínky nabídky

### 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 dodávky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky.

7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy.

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>									
<b>Demontáže</b>									
PC001	FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	140	0,00	0,00	48,50	6 790,00	48,50	6 790,00
PC002	PV1b-20 200mm,do zdíva	ks		0,00		32,30			
PC003	SU univerzální	ks	50	0,00	0,00	32,30	1 615,00	32,30	1 615,00
PC004	OU1,7 ohranný úhelník 1700mm	ks	14	0,00	0,00	72,80	1 019,20	72,80	1 019,20
PC005	ekologická likvidace, odvoz sutí, skládkovné	kpl	1	0,00	0,00	990,10	990,10	990,10	990,10
<b>Demontáže - celkem</b>					<b>0,00</b>		<b>10 414,30</b>		<b>10 414,30</b>
<b>Hromosvod, uzemnění viz v.č. D.1.4.4-10</b>									
<b>DRÁT</b>									
PC006	Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	140	10,70	1 498,00	97,00	13 580,00	107,70	15 078,00
<b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>									
PC007	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	210	26,70	5 607,00	71,10	14 931,00	97,80	20 538,00
<b>PODPĚRA VEDENÍ</b>									
PC008	PV1b-20 200mm,do zdíva	ks	140	13,40	1 876,00	64,70	9 058,00	78,10	10 934,00
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ</b>									
PC009	SS spojovací	ks	120	7,40	888,00	64,70	7 764,00	72,10	8 652,00
PC010	SF přípojovací	ks	42	9,90	415,80	64,70	2 717,40	74,60	3 133,20
PC011	SZa zkušební	ks	14	25,10	351,40	64,70	905,80	89,80	1 257,20
PC012	SK křížová	ks	14	16,50	231,00	64,70	905,80	81,20	1 136,80
PC013	SJ1 k jímací tyči,D=20	ks	6	26,70	160,20	64,70	388,20	91,40	548,40
PC014	SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	28	11,10	310,80	64,70	1 811,60	75,80	2 122,40
<b>JÍMACÍ TYČ</b>									
PC015	JR 2.0 AlMgSi s rovnným koncem, L 2000mm vč. podstavce	ks	2	748,00	1 496,00	420,40	840,80	1 168,40	2 336,80
<b>IZOLAČNÍ</b>									
PC016	vzpěry pro oddálená hromosvod	ks	2	236,90	473,80	194,00	388,00	430,90	861,80
<b>Hromosvod, uzemnění viz v.č. D.1.4.4-10 - celkem</b>					<b>13 308,00</b>		<b>53 290,60</b>		<b>66 598,60</b>
<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>									
<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>									
PC017	S ostatními profesemi	hod	4	0,00	0,00	323,40	1 293,60	323,40	1 293,60
PC018	Proměření stávajícího uzemnění	hod	4	0,00	0,00	404,20	1 616,80	404,20	1 616,80
<b>Montážní mobilní plošina 10m</b>									
PC019	Pronájem montážní plošiny	den	2	0,00	0,00	1 010,50	2 021,00	1 010,50	2 021,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500</b>									
PC020	Revizní technik	hod	8	0,00	0,00	404,20	3 233,60	404,20	3 233,60
PC021	Spoluprace s reviz.technikem	hod	2	0,00	0,00	323,40	646,80	323,40	646,80
<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>					<b>0,00</b>		<b>8 811,80</b>		<b>8 811,80</b>
<b>Elektromontáže - celkem</b>					<b>13 308,00</b>		<b>72 516,70</b>		<b>85 824,70</b>
<b>Zemní práce</b>									
<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>									
PC022	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	183	0,00	0,00	220,70	40 388,10	220,70	40 388,10
<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>									
PC023	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	183	17,80	3 257,40	41,60	7 612,80	59,40	10 870,20
<b>REZÁNÍ SPÁRY</b>									
PC024	V asfaltu nebo betonu	m	360	0,00	0,00	163,70	58 932,00	163,70	58 932,00
<b>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</b>									
PC025	Betonové dlaždice,spáry zalité, pískový podklad	m2	30	0,00	0,00	216,20	6 486,00	216,20	6 486,00
<b>BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</b>									
PC026	Síla vrstvy 3-5cm	m2	180	0,00	0,00	86,10	15 498,00	86,10	15 498,00
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>									
PC027	Osetí povrchu travou	m2	20	12,70	254,00	5,40	108,00	18,10	362,00
<b>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU</b>									
PC028	Vrstva betonu 20cm	m2	180	371,80	66 924,00	41,30	7 434,00	413,10	74 358,00
<b>Zemní práce - celkem</b>					<b>70 435,40</b>		<b>136 458,90</b>		<b>206 894,30</b>

<b>Cenová soustava:</b>	<b>RTS - položky nezatříděny</b>		
<b>JKSO:</b>			
<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>			
<b>Akce:</b>	SPŠ Otrokovice-rekonstrukce sportovní haly V. ETAPA - VENKOVNÍ PARKOVIŠTĚ	<b>Z. č.:</b>	
<b>Projekt</b>	D.1.4.4-A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky	<b>A. č.:</b>	
<b>Investor:</b>	SPŠ Otrokovice, tř.T.Bati 1266, 765 02 Otrokovice	<b>Smlouva:</b>	
<b>Zpracovatel:</b>	EHV projekt		
<b>Datum:</b>	23.07.2019		
<b>Vypracoval:</b>	ing.Petlach		
<b>Kontroloval:</b>			
<b>Základní náklady</b>			
Materiál /dodávky	0,00	0,00	
Montáž - materiál	35 450,80	0,00	
Montáž - práce	0,00	33 158,20	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>35 450,80</b>	<b>33 158,20</b>	
PPV 0% z montáže materiál+práce	0,00	0,00	
Nátěry	0,00	0,00	
Zemní práce	0,00	44 358,00	
PPV 0% z nátěrů a zemních prací	0,00	0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>35 450,80</b>	<b>77 516,20</b>	
<b>Náklady celkem</b>		<b>112 967,00</b>	
Základ a hodnota DPH 21% z materiálu	35 450,80	7 444,67	
Základ a hodnota DPH 21% z montáží	77 516,20	16 278,40	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>136 690,07</b>	

## Podmínky nabídky

### 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 dodávky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky.

7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy.

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 a 10 až 14</b>								
	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK								
PC001	D23	m	260	49,70	12 922,00	80,80	21 008,00	130,50	33 930,00
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
PC002	CYKY 5Cx2,5 mm2,	m	290	28,90	8 381,00	22,60	6 554,00	51,50	14 935,00
	UKONČENÍ KABELŮ DO								
PC003	5x4 mm2	ks	2	0,00	0,00	84,10	168,20	84,10	168,20
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
PC004	Do 4 mm2	ks	10	0,00	0,00	22,60	226,00	22,60	226,00
	<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.D.1.4.4-02 až 04 a 10 až 14 - celkem</b>				<b>21 303,00</b>		<b>27 956,20</b>		<b>49 259,20</b>
	<b>Zednické výpomoci</b>								
	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm								
PC005	Stena do 300mm	ks	1	0,00	0,00	189,70	189,70	189,70	189,70
	<b>Zednické výpomoci - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>189,70</b>		<b>189,70</b>
	<b>Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy</b>								
	Přepážky - vodotěsný vstup do budovy								
PC006	Rozesratelný vstup s kombinovanou ochranou a multidiametrální technologií	m2	1	#####	14 147,80	1 455,10	1 455,10	15 602,90	15 602,90
	<b>Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy - celkem</b>				<b>14 147,80</b>		<b>1 455,10</b>		<b>15 602,90</b>
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>								
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
PC007	S ostatními profesemi	hod	4	0,00	0,00	323,40	1 293,60	323,40	1 293,60
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
PC008	Revizní technik	hod	4	0,00	0,00	404,20	1 616,80	404,20	1 616,80
PC009	Spolupráce s reviz.technikem	hod	2	0,00	0,00	323,40	646,80	323,40	646,80
	<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>3 557,20</b>		<b>3 557,20</b>
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>35 450,80</b>		<b>33 158,20</b>		<b>68 609,00</b>
	<b>Zemní práce</b>								
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
PC010	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	150	0,00	0,00	220,70	33 105,00	220,70	33 105,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
PC011	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	150	17,80	2 670,00	41,60	6 240,00	59,40	8 910,00
	VYTRHÁNÍ DLAŽBY								
PC012	Betonové dlaždice,spáry zalité, pískový podklad	m2	10	0,00	0,00	216,20	2 162,00	216,20	2 162,00
	ÚPRAVA POVRCHU								
PC013	Ošetř povrchu travou	m2	10	12,70	127,00	5,40	54,00	18,10	181,00
	<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>2 797,00</b>		<b>41 561,00</b>		<b>44 358,00</b>

# Rozpočet

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 1. etapa						
				Materiál	Montáž	Celková cena
				CZK	CZK	CZK
<b>Ozvučení haly</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			50 330 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				24 807 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					75 136 Kč
<b>EZS s integrovanou kontrolou vstupu</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			26 061 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				27 404 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					53 465 Kč
<b>Hrubé rozvody</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			48 050 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				52 315 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					100 366 Kč
<b>CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			124 440,60 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				104 526,40 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					228 967,00 Kč

## Ozvučení haly - varianta č.1

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 1. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Ozvučení haly - varianta č.1</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Vysoce výkonný 2-pásmový reprosystém 200W @ 100V, vysoká citlivost 100dB @ 1W/1m, max. SPL 123dB @ 1m, frekvenční rozsah 50-20000Hz, osazení 2x10" koax. woofer, i pro venkovní instalaci, celokovový, vč. mont. konzoly, černý, provedení odolné proti úderu míčem s certifikací dle DIN18032-3		3	ks	9 198,00	27 594,00 Kč	1 131,80	3 395,40 Kč
	3x1							
2	2-pásmový hudební tlakový reproduktor 100W @ 100V, citlivost 103dB @ 1W/1m, max. SPL 123dB @ 1m, frekvenční rozsah 90Hz-16kHz, vyzařování 100° x 70° @ 1kHz, K dispozici data pro akustický simulační SW EASE ověřená nezávislou autoritou. Provedení pro trvalou venkovní instalaci, tělo ABS plast odolávající UV záření, montážní konzola kov, rozměry (ŠxVxH) 360x250x320mm, hmotnost 4,7kg, barva šedá.		3	ks	2 955,50	8 866,50 Kč	388,00	1 164,00 Kč
	3x1							
3	Nosná konstrukce pro zavěšení reboxů (p.č. 18, 19) pod strop - zámečnický výrobek zavěšení na závitové tyče upevněné k nosné konstrukci stropu		6	ks	646,70	3 880,20 Kč	970,10	5 820,60 Kč
	6x1							
4	Pomocný podružný instalační materiál		1	kpl	2 051,80	2 051,80 Kč	362,10	362,10 Kč
	1x1							
<b>Trasy</b>								
5	Kabel CYSY 2x2,5 - reproduktorový		200	m	27,60	5 520,00 Kč	19,40	3 880,00 Kč
	110x10							
6	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)		10	ks	241,70	2 417,00 Kč	129,30	1 293,00 Kč
	10x1							
7	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, práce na plošině		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
	20x1							
<b>Ostatní</b>								
8	Měření a kontrola met. vedení		1	kpl			2 425,30	2 425,30 Kč
9	Revize systému		1	kpl			808,40	808,40 Kč
<b>CELKEM</b>								
	<b>Materiál celkem</b>					<b>50 329,50 Kč</b>		
	<b>Montáž celkem</b>							<b>24 806,80 Kč</b>
	<b>Konečná cena (bez DPH)</b>							<b>75 136,30 Kč</b>

EZS s integrovanou kontrolou vstupu

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 1. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>EZS s integrovanou kontrolou vstupu</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Opticko-kouřový detektor požáru, autoreset 15x ve 3.NP		15	ks	1 118,00	16 770,00 Kč	258,70	3 880,50 Kč
2	Sběrníkový modul - koncentrátor pro 8 smyček 2x1		2	ks	1 664,10	3 328,20 Kč	485,00	970,00 Kč
3	Drobný montážní materiál 1x1		1	kpl	854,20	854,20 Kč	150,70	150,70 Kč
<b>Trasy</b>								
4	Kabel SYKFY 3x2x0,5 15x60 + 80		980	m	5,00	4 900,00 Kč	12,10	11 858,00 Kč
5	Drobný montážní materiál 30x1		1	kpl	208,30	208,30 Kč	36,70	36,70 Kč
6	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, práce související se zakončením a ochranou kabeláží pro rozhraní jednotlivých etap výstavby 18x1		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
7	Kontrola metalické kabeláže		1	Kpl			3 233,60	3 233,60 Kč
8	Revize systému		1	Kpl			1 616,80	1 616,80 Kč
<b>CELKEM</b>								
						<b>26 060,70 Kč</b>		
<b>Materiál celkem</b>								
<b>Montáž celkem</b>							<b>27 404,30 Kč</b>	
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>							<b>53 465,00 Kč</b>	



## Hrubé rozvody

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 1. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Hrubé rozvody</b>								
<b>Trasy</b>								
1	Kabelový žlab plechový 125/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 3x50+30		80	m	252,00	20 160,00 Kč	145,50	11 640,00 Kč
2	Kabelový žlab plechový 62/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 80+60+20+50		80	m	186,00	14 880,00 Kč	129,30	10 344,00 Kč
3	Kabelový žlab plechový 40/20 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 3x30+10+2x20		80	m	118,60	9 488,00 Kč	113,20	9 056,00 Kč
5	Trubka PVC 16 p.o 6x10		60	m	3,60	216,00 Kč	71,10	4 266,00 Kč
6	Trubka PVC 23 p.o 5x10		50	m	7,00	350,00 Kč	71,10	3 555,00 Kč
8	Trubka PVC 36 p.o 4x10		40	m	12,60	504,00 Kč	84,10	3 364,00 Kč
9	Krabice KU 68 35x1		35	ks	6,90	241,50 Kč	38,80	1 358,00 Kč
10	Krabice KO 97. 12x1		12	ks	21,00	252,00 Kč	71,10	853,20 Kč
11	Průřaz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm 4x1		4	ks			291,00	1 164,00 Kč
12	Průřaz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm 2x1		2	ks			355,70	711,40 Kč
13	Drobný montážní materiál 40x1		1	kpl	1958,90	1 958,90 Kč	345,70	345,70 Kč
14	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce) 40x1		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>48 050,40 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>								<b>52 315,30 Kč</b>
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								<b>100 365,70 Kč</b>

# Rozpočet

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa						
				Materiál	Montáž	Celková cena
				CZK	CZK	CZK
<b>Skóre panely (bez montážních konzol)</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			559 989 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				94 248 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					654 237 Kč
<b>Ozvučení haly</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			259 135 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				116 483 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					375 617 Kč
<b>Strukturovaná kabeláž</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			54 144 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				62 293 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					116 437 Kč
<b>Společná televizní anténa</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			15 692 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				15 148 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					30 840 Kč
<b>Průmyslová televize</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			87 720 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				33 952 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					121 673 Kč
<b>EZS s integrovanou kontrolou vstupu</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			67 988 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				46 748 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					114 736 Kč
<b>Aktivní prvky</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			44 292 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				17 946 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					62 239 Kč
<b>Hrubé rozvody</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			33 240 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				75 004 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					108 244 Kč
<b>CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			1 122 200 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				461 823 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					1 584 023 Kč

## Skóre panely (bez montážních konzol)

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Skóre panely (bez montážních konzol)</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	<b>Časomíra pro basketbal a jiné sporty:</b> 12 řádků se zobrazením čísla hráče, počet jeho trestů, počet nahraných bodů - 11cm vysoké 7 segmentové moduly. Dále zobrazuje skóre, herní čas a část hry - 18cm vysoké 7 segmentové moduly. Tresty, fauly a oddech - 15cm vysoké moduly. Součástí je i sada 2ks Nadkošových ukazatelů 2x1		2	ks	204 929,40	409 858,80 Kč	4 850,40	9 700,80 Kč
2	SW pro možnost zobrazení v TV okruhu: Program pro možnost zobrazení z jednotlivých časomír v TV okruhu a prezentace dle časového harmonogramu 1x1		1	ks	23 201,50	23 201,50 Kč	3 880,30	3 880,30 Kč
3	<b>Řídící server systému skóre panelů:</b> Server 2U, 2x XEON 4C/3GHz, 8GB RAM ve vícekanálovém zapojení, 2x zdroj, Wind srvr 2012 Gbit NIC, RX300, včetně SW pro správu systému 1x1		1	ks	49 343,10	49 343,10 Kč	4 850,40	4 850,40 Kč
4	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6 - na stěnu (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 4x1 (2x pro časomíry, 2x pro nadkoše)		4	ks	261,40	1 045,60 Kč	226,40	905,60 Kč
5	Montážní konzole pro skóre panely s možností natáčení - dodavatel skórepanelů zajistí dílenskou dokumentaci těchto konzol (nutno koordinovat s hlavním projektantem stavby). 2x1		2	ks	10 024,20	20 048,40 Kč	3 637,80	7 275,60 Kč
6	Drobný instalační materiál 1x1		1	kpl	22 829,30	22 829,30 Kč	4 028,70	4 028,70 Kč
<b>Trasy</b>								
7	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH 20x100 + 20x50		3000	m	7,30	21 900,00 Kč	9,70	29 100,00 Kč
8	Kabel CYSY 2x1,5 16x50		1000	m	9,30	9 300,00 Kč	16,20	16 200,00 Kč
9	Jistič 10A 1x1		1	ks	101,90	101,90 Kč	48,50	48,50 Kč
10	Kabel CYKY 3Cx1,5 40x1		40	m	10,90	436,00 Kč	19,40	776,00 Kč
11	Krabice KU 68 20x1		20	ks	6,90	138,00 Kč	38,80	776,00 Kč
12	Krabice KO 97. 16x1		16	ks	21,00	336,00 Kč	71,10	1 137,60 Kč
13	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 6x1		6	ks	241,70	1 450,20 Kč	129,30	775,80 Kč
14	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce 30x1		30	hod			282,90	8 487,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
15	Měření a kontrola met.vedení viz položka		8	ks			80,80	646,40 Kč
16	Seznámení obsluhy s provozem zařízení		1	kpl			3 233,60	3 233,60 Kč
17	Revize systému		1	kpl			2 426,10	2 426,10 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>559 988,80 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>							<b>94 248,40 Kč</b>	
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>							<b>654 237,20 Kč</b>	

## Ozvučení haly - varianta č.1

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Ozvučení haly - varianta č.1</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice, 12x12 + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím digitální audio sběrnice Dante, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audio a řídicích signálů, event scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, 8/8 logických vstupů/výstupů, programovatelných ovládacích panelů, PC GUI a mobilních zařízení Apple / Android		1	ks	78 988,80	78 988,80 Kč	8 084,00	8 084,00 Kč
<i>1x1 instalace do RACK ve 2.NP</i>								
2	Jednotka digitálních výkonových zesilovačů 4x500W @ 100V, vysoká účinnost > 80% a minimalizované tepelné ztráty díky topologii Class D, technologie Direct-Drive pro plnohodnotné výstupní napětí 100V bez výstupních transformátorů, nezávislé napájecí zdroje pro všechny výkonové stupně, 2HU		1	ks	38 942,20	38 942,20 Kč	3 880,30	3 880,30 Kč
<i>1x1 instalace do RACK ve 2.NP</i>								
3	Digitální výkonový zesilovač 4x240W @ 100V / 4 Ohm, možnost můstkového zapojení 2x480W @ 100V / 8 Ohm, topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, vestavěný ventilátor aktivovaný ochranným obvodem zesilovače - běžný provoz s pasivním chlazením bez ventilátoru pro maximálně tichý chod, 2HU		1	ks	19 450,10	19 450,10 Kč	3 233,60	3 233,60 Kč
<i>1x1 instalace do RACK ve 2.NP</i>								
4	Modulární přijímač bezdrátových mikrofonů pro instalaci 1-2 zásuvných modulů tuneru, možnost současného provozu se dvěma nezávislými vysílači, diverzitní systém, možnost připojení externích antén, integrovaná anténní distributor/splitter s možností kaskádového zapojení 2 jednotek, možnost plně odděleného provozu obou vysílačů s nezávislými audio výstupy + separátní mix audio vstup a výstup pro možnost kaskádového zapojení 2 jednotek na společnou audio sběrnici.		1	ks	2 645,10	2 645,10 Kč	970,10	970,10 Kč
<i>1x1 instalace do RACK ve 2.NP</i>								
5	Modul tuneru pro modulární přijímač bezdrátových mikrofonů, diverzitní systém, 16 volitelných kanálů v pásmu 578-605MHz		2	ks	4 071,10	8 142,20 Kč	1 616,80	3 233,60 Kč
<i>1x1 instalace do RACK ve 2.NP</i>								
6	19" montážní úchyt pro 2 přijímače		1	ks	371,10	371,10 Kč	121,30	121,30 Kč
<i>1x1 instalace do RACK ve 2.NP</i>								
7	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu 578-605MHz, vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.		1	ks	4 247,30	4 247,30 Kč	485,00	485,00 Kč
<i>1x1</i>								
8	Kapesní vysílač bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů v pásmu 578-605MHz, vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru WB-2000 s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.		1	ks	3 008,90	3 008,90 Kč	291,00	291,00 Kč
<i>1x1</i>								
9	Náhlavní mikrofon směrový		1	ks	1 384,00	1 384,00 Kč	485,00	485,00 Kč
<i>1x1</i>								
10	Nabíjecí AA akumulátory pro bezdrátové systémy, 2ks		1	ks	590,10	590,10 Kč	40,40	40,40 Kč
11	Nabíječ akumulátorů pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače		1	ks	6 281,30	6 281,30 Kč	121,30	121,30 Kč
<i>1x1</i>								
12	Napájecí adaptér pro nabíječ akumulátorů		1	ks	1 018,60	1 018,60 Kč	97,00	97,00 Kč
<i>1x1</i>								
13	Aktivní nástěnná dipolová anténa s předzesilovačem, nastavitelný atenuátor pro omezení interferencí a rušení		2	ks	2 454,30	4 908,60 Kč	363,80	727,60 Kč
<i>2x1</i>								
14	Mixážní pult 16 kanálů, 6 mono vstupů s konektory XLR a Jack 6,3 mm, 5 stereo vstupů s konektory RCA, Jack 6,3 mm a Jack 3,5 mm, 3/2pásmové korekce + High Pass filtr na kanálech, DSP efektový procesor s 16 presetů, 4 výstupní sběrnice, 2 AUX sběrnice		1	ks	24 809,80	24 809,80 Kč	7 113,90	7 113,90 Kč
<i>1x1 instalace v mobilním RACK p.č. 19</i>								
15	Digitální audio expander, 2x symetrický Mic/Line vstup s volitelným phantomovým napájením, 2x symetrický výstup, 1x port digitální audio sběrnice Dante, napájecí adaptér součástí dodávky		1	ks	17 214,10	17 214,10 Kč	1 940,20	1 940,20 Kč
<i>1x1 instalace v RACK ve 2.NP</i>								
16	Napájecí zdroj 24VDC		1	ks	2 303,90	2 303,90 Kč	970,10	970,10 Kč
<i>1x1 instalace v RACK ve 2.NP</i>								

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
17	6kanálový nástěnný terminál s Bluetooth a Dante konektivitou pro připojení lokálních zdrojů zvuku a výstupních / záznamových zařízení. 1x stereo audio vstup RCA, 1x stereo audio vstup Jack 3,5mm, 1x stereo audio výstup Jack 3,5mm. Integrovaný přijímač Bluetooth pro streamování audia z mobilního zařízení, tlačítko pro manuální spárování. 1x ethernetový port digitální sběrnice Dante pro přenos multikanálového audia v profesionální kvalitě s latencí nepřesahující jednotky ms přes standardní gigabitovou ethernetovou síť. Napájení PoE. <i>2x1</i>		2	ks	10 222,20	20 444,40 Kč	687,10	1 374,20 Kč
18	Reproduktor nástěnný 6W @ 100V <i>1x ve 2.NP</i>		1	ks	586,90	586,90 Kč	194,00	194,00 Kč
19	Mobilní 9U, 19" RACK - instalace mobilního mxážního pultu <i>1x1</i>		1	ks	3 051,70	3 051,70 Kč	388,00	388,00 Kč
20	Pomocný podružný instalační materiál <i>1x1</i>		1	kpl	10 564,20	10 564,20 Kč	1 864,30	1 864,30 Kč
<b>Trasy</b>								
21	Kabel CYSY 2x2,5 - reproduktorový <i>30 + 170 (napojení rozvodu 2. etapy + doplnění přívodu k</i>		200	m	27,60	5 520,00 Kč	19,40	3 880,00 Kč
22	Kabel FTP Cat.6 LSOH <i>60 + 80</i>		140	m	9,00	1 260,00 Kč	9,70	1 358,00 Kč
23	Kabel KOAX 75 Ohm <i>90 + 50</i>		140	m	11,70	1 638,00 Kč	12,10	1 694,00 Kč
24	Jistič 16A <i>1x1 doplnění N rozvaděče pro napájení RACK rozvaděče</i>		1	ks	88,70	88,70 Kč	48,50	48,50 Kč
25	Kabel CYKY 3Cx2,5 <i>1x40 - kabel pro napájení</i>		40	m	17,70	708,00 Kč	19,40	776,00 Kč
26	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) <i>4x1</i>		4	ks	241,70	966,80 Kč	129,30	517,20 Kč
27	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce <i>10x1</i>		10	hod			282,90	2 829,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
28	Měření a kontrola met. vedení		1	kpl			9 700,80	9 700,80 Kč
29	Výchozí SW konfigurace maticové jednotky včetně nastavení DSP, PC GUI na míru pro obsluhu, sada propojovacích kabelů + schematický návod k zapojení pro komponenty do racku - vše se rozumí u dodavatele, nikoliv na místě instalace		1	kpl			52 546,00	52 546,00 Kč
30	Seznámení obsluhy s provozem zařízení		1	kpl			3 880,30	3 880,30 Kč
31	Revize systému		1	kpl			3 637,80	3 637,80 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>259 134,80 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>								<b>116 482,50 Kč</b>
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								<b>375 617,30 Kč</b>

Strukturovaná kabeláž

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Strukturovaná kabeláž</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	RACK 19" 42 U, 800x600 <i>1x1</i>		1	ks	9 943,30	9 943,30 Kč	1 293,40	1 293,40 Kč
2	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat <i>1x1 do RACK rozvaděče</i>		1	ks	1 859,30	1 859,30 Kč	388,00	388,00 Kč
3	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený <i>1x v RACK rozvaděči p.č. 1</i>		1	ks	1 059,00	1 059,00 Kč	1 649,10	1 649,10 Kč
4	Patch panel 25xRJ45 cat.3 zakončení metalického propoje přívodu telefonních <i>2x1 - 1x v RACK rozvaděči p.č. 1, 1x ve stávajícím rozvaděči školy</i>		2	ks	761,50	1 523,00 Kč	905,40	1 810,80 Kč
5	Vyřizovací panel 1U <i>3x1 pro vyvázání kabeláže u PATCH panelů</i>		3	ks	213,40	640,20 Kč	97,00	291,00 Kč
6	Optická vana 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail)- zakončení optického propojení rozvaděčů <i>1x v RACK rozvaděči p.č. 1, 1x ve stávajícím rozvaděči v budově školy</i>		2	ks	1 343,60	2 687,20 Kč	485,00	970,00 Kč
7	Optické spojky SC-SC <i>2x12</i>		24	ks	16,20	388,80 Kč	9,70	232,80 Kč
8	Optický PatchCord SC-SC, full dulex <i>2x12</i>		24	ks	151,20	3 628,80 Kč	16,20	388,80 Kč
9	Průchozí panel <i>1x1 do RACK rozvaděče p.č. 1</i>		1	ks	135,00	135,00 Kč	97,00	97,00 Kč
10	Patch kabel cat.6 2m <i>20x1 - propojování metalické kabeláže v RACK rozvaděči</i>		20	ks	37,20	744,00 Kč	16,20	324,00 Kč
11	Rozvodný panel 5x230V <i>2x1, 2x do RACK rozvaděče p.č. 1</i>		2	ks	486,70	973,40 Kč	161,70	323,40 Kč
12	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) <i>2x v 1.NP, 8x v 2.NP</i>		10	ks	225,10	2 251,00 Kč	177,80	1 778,00 Kč
13	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice <i>12x1 sada pro kompletaci rozvaděčů</i>		12	ks	12,90	154,80 Kč	16,20	194,40 Kč
14	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce <i>20x1</i>		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
<b>Trasy</b>								
15	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH <i>20x80</i>		1600	m	7,30	11 680,00 Kč	9,70	15 520,00 Kč
16	Optický kabel FO SM 9/125, 12 vláken <i>1x200</i>		200	m	13,00	2 600,00 Kč	16,20	3 240,00 Kč
17	Kabel SYKFY 25x2x0,5 <i>1x200</i>		200	m	41,20	8 240,00 Kč	16,20	3 240,00 Kč
18	Kabel SYKFY 10x2x0,5 <i>1x60</i>		60	m	14,00	840,00 Kč	12,10	726,00 Kč
19	Jistič 16A <i>3x1 doplnění N rozvaděče pro napájení RACK rozvaděčů</i>		2	ks	88,70	177,40 Kč	48,50	97,00 Kč
20	Kabel CYKY 3Cx2,5 <i>2x30 - kabel pro napájení RACK rozvaděčů</i>		60	m	17,70	1 062,00 Kč	19,40	1 164,00 Kč
21	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) <i>4x1</i>		4	ks	241,70	966,80 Kč	129,30	517,20 Kč
22	Skříň MIS1b, kompletně vstrojená LS svorkovnicemi pro 50 párů <i>1x1 - pro úpravu stávající přípojkové skříně CETIN</i>		1	ks	2 590,10	2 590,10 Kč	1 616,80	1 616,80 Kč
23	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce <i>20x1</i>		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
24	Měření a kontrola met.vedení viz položka		20	ks			80,80	1 616,00 Kč
25	Svařování optického vlákna: 1ks		24	ks			282,90	6 789,60 Kč
26	Kontrola optického vedení - do 12 vláken		1	ks			1 212,60	1 212,60 Kč
27	Seznámení obsluhy s provozem zařízení		1	kpl			2 263,50	2 263,50 Kč
28	Revize systému		1	kpl			3 233,60	3 233,60 Kč



## Společná televizní anténa

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Společná televizní anténa</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj do 19" RACK <i>1x1 v RACK ve 2.NP</i>		1	ks	860,90	860,90 Kč	113,20	113,20 Kč
2	Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A <i>1x1 v RACK ve 2.NP</i>		1	ks	1 383,20	1 383,20 Kč	129,30	129,30 Kč
3	<b>Širokopásmový zesilovač:</b> 1 vstup TV/ SAT, 2 výstupy, zesílení 16 ± 1,0 dB (TV), 30 ± 1,5 dB (SAT), zvlnění v pásmu ± 1,0 dB (TV), ± 3,0 dB (SAT), regulace zesílení 15 dB (TV), 12 dB (SAT), fixní náklon 10 dB (SAT), šumové číslo 6 dB (TV), 7,5 dB (SAT), max. výstupní úroveň (DIN45004B) 4 x 95 dBμV (TV), max. výstupní úroveň (IMD3 -66 dB) 4 x 92 dBμV (TV), max. výstupní úroveň (IMD2 -60 dB) 4 x 74 dBμV (TV), max. výstupní úroveň (IMD3 -35 dB) 4 x 112 dBμV (SAT), max. výstupní úroveň (IMD2 -35 dB) 4 x 85 dBμV (SAT), potlačení mezi výstupy >12 dB (TV), > 7 dB (SAT), tlumení odrazu na vstupu >10 dB, napájení 230V±10% , 50/60 Hz, 6,5 W, konektory F-konektor (F-connector), pracovní teplota -5°C -+60°C, stupeň krytí IP20, hmotnost 0,55 kg <i>1x1 v 2.NP</i>		1	ks	3 881,90	3 881,90 Kč	711,40	711,40 Kč
4	Anténní stožár pro instalaci antén, výška 3m, D=40mm <i>1x1 na střeše objektu</i>		1	ks	560,20	560,20 Kč	420,40	420,40 Kč
5	Kotvení pro anténní stožár, pro uchycení stožáru s střešní konstrukcí, trojnožka zatížená betonovým patkama <i>1x1 pro uchycení stožáru</i>		1	ks	3 282,10	3 282,10 Kč	1 778,50	1 778,50 Kč
6	Výložné ráhno 2 ramena <i>2x1 instalace na stožár pro uchycení antén</i>		2	ks	326,60	653,20 Kč	388,00	776,00 Kč
7	Anténa širokopásmová UHF <i>2x1 na střeše objektu</i>		2	ks	480,20	960,40 Kč	291,00	582,00 Kč
8	Anténa FM <i>1x1 na střeše objektu</i>		1	ks	346,80	346,80 Kč	161,70	161,70 Kč
9	Zásuvka TV+R, koncová, kompletní (zásuvka, krabička, rámeček, kryt zásuvky) <i>3x v 1.NP, 3x v 2.NP</i>		1	ks	286,50	286,50 Kč	97,00	97,00 Kč
10	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce <i>8x1</i>		8	Hod			282,90	2 263,20 Kč
<b>Trasy</b>								
11	Koax kabel 75Ω <i>1x60</i>		60	m	10,30	618,00 Kč	9,70	582,00 Kč
12	Koax kabel 75Ω - UV stabilní <i>3x30</i>		90	m	12,40	1 116,00 Kč	9,70	873,00 Kč
13	Jistič 16A <i>1x1</i>		1	ks	88,70	88,70 Kč	48,50	48,50 Kč
14	Kabel CYKY 3Cx2,5 <i>30x1</i>		30	m	17,70	531,00 Kč	19,40	582,00 Kč
15	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) <i>2x1</i>		2	ks	241,70	483,40 Kč	129,30	258,60 Kč
16	Drobný montážní materiál <i>14x1</i>		1	kpl	639,70	639,70 Kč	112,90	112,90 Kč
17	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce <i>10x1</i>		6	Hod			282,90	1 697,40 Kč
<b>Ostatní</b>								
18	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení		1	ks			970,10	970,10 Kč
19	Revize systému		1	kpl			1 616,80	1 616,80 Kč
20	Měření na hl.stanicích		1	ks			1 212,60	1 212,60 Kč
21	Měření na zásuvkách		1	ks			161,70	161,70 Kč
<b>CELKEM</b>								





## Průmyslová televize

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Průmyslová televize</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	4.0 Megapixelová, R6, IP venkovní antivandal miniDome kamera s IR přísvitkem, 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		7	ks	3 191,60	22 341,20 Kč	1 293,40	9 053,80 Kč
	3x v 1. NP, 4x ve 2. NP							
2	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: Ø135mm 7x1		7	ks	379,90	2 659,30 Kč	145,50	1 018,50 Kč
3	Montážní patice pro osazení kamer na ted/ na roh 7x1		7	ks	665,30	4 657,10 Kč	161,70	1 131,90 Kč
4	Síťové záznamové zařízení: ekonomický NVR pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, 16x PoE, HDMI, 4K, I/O, bez HDD 1x v RACK 1.NP		1	ks	10 430,00	10 430,00 Kč	1 940,20	1 940,20 Kč
5	HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro DVR, pro NVR, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III 1x1 do NVR		1	ks	2 012,10	2 012,10 Kč	161,70	161,70 Kč
6	Konektor RJ45 Cat.6, UTP 34x1		7	ks	8,60	60,20 Kč	48,50	339,50 Kč
7	Patch panel 24x RJ45, Cat.6, UTP (plně osazený) 1x1 v RACK rozvaděči ve 2.NP		1	ks	1 059,00	1 059,00 Kč	1 649,10	1 649,10 Kč
8	Patch kabel Cat.6, UTP, 2m 7x1		7	ks	37,20	260,40 Kč	16,20	113,40 Kč
9	Pracovní stanice: standardní PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer s licenci do 6 kamer 1x1 v m.č. 2.14		1	ks	34 787,10	34 787,10 Kč	2 101,80	2 101,80 Kč
<b>Trasy</b>								
10	Kabel UTP 4p. Cat.6, LSOH 4x90 + 3x80		600	m	7,30	4 380,00 Kč	9,70	5 820,00 Kč
11	Kebl CYKY 3x2,5 30x1 zajištění napájecího přívodu		30	m	17,70	531,00 Kč	19,40	582,00 Kč
12	Požární ucpávky vstupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 4x1		4	kpl	241,70	966,80 Kč	129,30	517,20 Kč
13	Drobný montážní materiál 14x1		1	kpl	3 576,10	3 576,10 Kč	631,10	631,10 Kč
14	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce 10x1		10	hod			282,90	2 829,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
15	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení		1	Kpl			3 233,60	3 233,60 Kč
16	Revize systému		1	Kpl			2 829,40	2 829,40 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>87 720,30 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>								<b>33 952,20 Kč</b>
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								
								<b>121 672,50 Kč</b>

## EZS s integrovanou kontrolou vstupu

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>EZS s integrovanou kontrolou vstupu</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Ústředna EZS: sběrnice, 8 podsystémů, až 192 zón <i>1x1 v m.č. 2.14</i>		1	ks	2 748,60	2 748,60 Kč	4 850,40	4 850,40 Kč
2	Komunikátor / vysílač pro připojení systému na PCO vybrané hlídací agentury <i>1x1</i>		1	ks	28 294,00	28 294,00 Kč	4 850,40	4 850,40 Kč
3	Konvertor RS232/422 na Ethernet. a Modul určený pro komunikaci s ústřednami přes LAN / INTERNET. Pro síťovou komunikaci je použit chráněný protokol HTTPS pro kryptování emailů je podpora SSL. Modul obsahuje web server a lze jej využít pro základní uživatelské ovládání nebo monitorování ústředny z libovolného PC v síti LAN/internet <i>1x1</i>		1	ks	784,10	784,10 Kč	210,20	210,20 Kč
4	GSM komunikátor <i>1x1</i>		1	ks	4 203,70	4 203,70 Kč	1 390,40	1 390,40 Kč
5	Personifikační jednotka pro načítání ID karet do PC <i>1x1</i>		1	ks	1 495,50	1 495,50 Kč	194,00	194,00 Kč
6	Transformátor: 15/50 VA <i>2x1</i>		2	ks	602,30	1 204,60 Kč	129,30	258,60 Kč
7	Akumulátor 12 V / 18 Ah <i>2x1</i>		2	ks	1 073,60	2 147,20 Kč	161,70	323,40 Kč
8	Zdroj spínaný - 1,7 A <i>1x pro ústřednu, 1x pro ZDP (GSM), 2x pro pomocné zdroje sběrnice</i>		2	ks	1 815,70	3 631,40 Kč	194,00	388,00 Kč
9	Box pro ústřednu, ZDP, záložní zdroj <i>2x1</i>		2	ks	337,90	675,80 Kč	355,70	711,40 Kč
10	PIR detektor pohybu: 12x12 m <i>7x1</i>		7	ks	428,50	2 999,50 Kč	226,40	1 584,80 Kč
11	Magnetický kontakt - těžký <i>2x1</i>		2	ks	805,20	1 610,40 Kč	274,90	549,80 Kč
12	Opticko-kouřový detektor požáru, autoreset <i>3x1</i>		3	ks	1 118,00	3 354,00 Kč	258,70	776,10 Kč
13	Klávesnice LCD, dva řádky, modrý podsvit <i>1x1</i>		1	ks	2 789,00	2 789,00 Kč	226,40	226,40 Kč
14	Sběrnice modul - koncentrátor pro 8 smyček <i>2x1</i>		2	ks	1 664,10	3 328,20 Kč	485,00	970,00 Kč
15	Sířena vnitřní <i>1x1</i>		1	ks	1 180,30	1 180,30 Kč	355,70	355,70 Kč
16	Drobný montážní materiál <i>1x1</i>		1	kpl	2 569,00	2 569,00 Kč	453,30	453,30 Kč
<b>Trasy</b>								
17	Kabel SYKFY 3x2x0,5 <i>12x50 + 80</i>		830	m	5,00	4 150,00 Kč	12,10	10 043,00 Kč
18	Drobný montážní materiál <i>30x1</i>		1	kpl	202,70	202,70 Kč	35,80	35,80 Kč
19	Kabel CYKY 3x2,5 <i>25x3 pro zajištění napájení</i>		30	m	17,70	531,00 Kč	19,40	582,00 Kč
20	Jistič 16A <i>1x1</i>		1	ks	88,70	88,70 Kč	48,50	48,50 Kč
21	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce <i>10x1</i>		10	hod			282,90	2 829,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
22	Naprogramování, konfigurace systému		1	Kpl			6 467,20	6 467,20 Kč
23	Kontrola metalické kabeláže		1	Kpl			2 263,50	2 263,50 Kč
24	Revize systému		1	Kpl			4 446,20	4 446,20 Kč
25	Uživatelský program v české a anglické verzi určený konečnému uživateli. Software lze použít pro 1 instalaci, vždy pro konkrétní ústřednu		1	ks			1 940,20	1 940,20 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>67 987,70 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>							<b>46 748,30 Kč</b>	
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								
								<b>114 736,00 Kč</b>

## Aktivní prvky

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Aktivní prvky</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Aktivní prvek Managed SWITCH 48 port, fast ethernet 10/1000 BASE, 1x dual personality ports 10/100/1000 BASE, GIGA bit uplink 1x1		1	ks	23 477,90	23 477,90 Kč	485,00	485,00 Kč
2	SFP modul do SWITChE 2x1		2	ks	2 893,20	5 786,40 Kč	194,00	388,00 Kč
3	<b>Telefonní ústředna:</b> Základní jednotka, 3x vnější analogová linka/8x hybridní vnitřní linka v základní výstavbě, až 8x vnější analogová linka/16x hybridní vnitřní linka + 8x analogová vnitřní linka, směrování ARS/LCR, provolba DISA s uvítacím hlášením (1 kanál, 180 sekund), zobrazení Caller-ID na analogové pobočce, příjem textových zpráv SMS, včetně napájecího zdroje 1x1		1	ks	9 424,30	9 424,30 Kč	2 586,90	2 586,90 Kč
4	Karta dveřního komunikátoru, 4 porty, pro telefonní ústřednu 1x1		1	ks	3 197,20	3 197,20 Kč	388,00	388,00 Kč
5	Systémový telefonní přístroj, funkce hlasitého telefonu, LCD 16 znaků, 12 programovatelných tlačítek s LED indikací stavu pro snadnou dostupnost nejčastěji používaných funkcí, regulace hlasitosti reproduktoru a sluchátka 1x1		1	ks	2 406,60	2 406,60 Kč	355,70	355,70 Kč
<b>Ostatní</b>								
6	Naprogramování, konfigurace systému		1	Kpl			12 126,00	12 126,00 Kč
8	Revize systému		1	Kpl			1 616,80	1 616,80 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>44 292,40 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>								<b>17 946,40 Kč</b>
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								<b>62 238,80 Kč</b>

## Hrubé rozvody

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 2. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Hrubé rozvody</b>								
<b>Trasy</b>								
1	Kabelový žlab plechový 125/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 4x10		40	m	252,00	10 080,00 Kč	145,50	5 820,00 Kč
2	Kabelový žlab plechový 62/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 3x10		30	m	186,00	5 580,00 Kč	129,30	3 879,00 Kč
3	Kabelový žlab plechový 40/20 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 5x10		50	m	118,60	5 930,00 Kč	113,20	5 660,00 Kč
4	Trubka korugovaná KOPOFLEX50 10x75		600	m	12,10	7 260,00 Kč	32,30	19 380,00 Kč
5	Trubka PVC 16 p.o. 14x10		140	m	3,60	504,00 Kč	71,10	9 954,00 Kč
6	Trubka PVC 23 p.o. 10x10		100	m	7,00	700,00 Kč	71,10	7 110,00 Kč
7	Trubka PVC 23 p.o. 8x10		80	m	7,00	560,00 Kč	71,10	5 688,00 Kč
8	Trubka PVC 36 p.o. 6x10		60	m	12,60	756,00 Kč	84,10	5 046,00 Kč
9	Krabice KU 68 32x1		32	ks	6,90	220,80 Kč	38,80	1 241,60 Kč
10	Krabice KO 97. 14x10		14	ks	21,00	294,00 Kč	71,10	995,40 Kč
11	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm 10x1		10	ks			291,00	2 910,00 Kč
12	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm 4x1		4	ks			355,70	1 422,80 Kč
13	Drobný montážní materiál 40x1		1	kpl	1355,10	1 355,10 Kč	239,10	239,10 Kč
14	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce) 40x1		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>33 239,90 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>								<b>75 003,90 Kč</b>
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								<b>108 243,80 Kč</b>

# Rozpočet

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 3. etapa						
				Materiál	Montáž	Celková cena
				CZK	CZK	CZK
<b>Ozvučení haly</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			95 225 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				91 159 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					186 384 Kč
<b>Strukturovaná kabeláž</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			44 266 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				98 701 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					142 967 Kč
<b>Společná televizní anténa</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			6 152 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				13 479 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					19 631 Kč
<b>EZS s integrovanou kontrolou vstupu</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			102 398 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				80 291 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					182 689 Kč
<b>Aktivní prvky</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			78 112 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				13 048 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					91 159 Kč
<b>Hrubé rozvody</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			82 759 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				167 849 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					250 608 Kč
<b>CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>						
	<i>Materiál celkem</i>			408 912 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				464 527 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					873 439 Kč

## Ozvučení haly - varianta č.1

Soupis prací, dodávek a služeb								
Otrokovi								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Ozvučení haly - varianta č.1</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	6kanálový nástěnný terminál s Bluetooth a Dante konektivitou pro připojení lokálních zdrojů zvuku a výstupních / záznamových zařízení. 1x stereo audio vstup RCA, 1x stereo audio vstup Jack 3,5mm, 1x stereo audio výstup Jack 3,5mm. Integrovaný přijímač Bluetooth pro streamování audia z mobilního zařízení, tlačítko pro manuální spárování. 1x ethernetový port digitální sběrnice Dante pro přenos multikanálového audia v profesionální kvalitě s latencí nepřesahující jednotky ms přes standardní gigabitovou ethernetovou síť. Napájení PoE.		4	ks	10 222,20	40 888,80 Kč	687,10	2 748,40 Kč
	4x1							
2	Reproduktor stropní 6W @ 100V, kovový, bílý, 230mm 8x v 1.NP, 11x v 2.NP, 10x v 3.NP		29	ks	271,60	7 876,40 Kč	194,00	5 626,00 Kč
3	2pásmový reprosystém 8"+1", 60W @ 100V, 93/92dB @ 1W/1m, včetně montážního úchytu s možností natočení podél 2 os a adaptéru pro změnu směrovosti HF zvukovodu, černý		4	ks	2 299,10	9 196,40 Kč	355,70	1 422,80 Kč
	4x1 ve 2.NP							
4	2pásmový koaxiální stropní reproduktor 8"+1", 100W @ 16 Ohm / 20W @ 100V, polypropylenová membrána, hliníková krycí mřížka, plastový rámeček, vhodný i do prostředí se zvýšenou vlhkostí, protiprachová ochrana, bílý		4	ks	1 044,50	4 178,00 Kč	420,40	1 681,60 Kč
	4x1 v 1.NP							
5	Pomocný podružný instalační materiál 1x1		1	kpl	3 882,10	3 882,10 Kč	685,10	685,10 Kč
	<b>Trasy</b>							
26	Kabel CYSY 2x2,5 - reproduktorový 90x10		900	m	27,60	24 840,00 Kč	19,40	17 460,00 Kč
27	Kabel FTP Cat.6 LSOH 3x90		270	m	9,00	2 430,00 Kč	9,70	2 619,00 Kč
31	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 8x1		8	ks	241,70	1 933,60 Kč	129,30	1 034,40 Kč
32	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce 20x1		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
	<b>Ostatní</b>							
33	Měření a kontrola met.vedení		1	kpl			4 850,40	4 850,40 Kč
34	Rekonfigurace SW konfigurace maticové jednotky včetně nastavení DSP, PC GUI na míru pro obsluhu, sada propojovacích kabelů + schematický návod k zapojení pro komponenty do racku - vše se rozumí u dodavatele, nikoliv na místě instalace		1	kpl			44 462,00	44 462,00 Kč
35	Seznámení obsluhy s provozem zařízení		1	kpl			1 293,40	1 293,40 Kč
36	Revize systému		1	kpl			1 617,90	1 617,90 Kč
	<b>CELKEM</b>							
	<b>Materiál celkem</b>					<b>95 225,30 Kč</b>		
	<b>Montáž celkem</b>							<b>91 159,00 Kč</b>
	<b>Konečná cena (bez DPH)</b>							<b>186 384,30 Kč</b>

Strukturovaná kabeláž

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 3. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Strukturovaná kabeláž</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený 3x v RACK rozvaděči p.č.1		3	ks	1 059,00	3 177,00 Kč	1 649,10	4 947,30 Kč
2	Vyvazovací panel 1U 3x1 pro vyvázání kabeláže u PATCH panelů		3	ks	213,40	640,20 Kč	97,00	291,00 Kč
3	Patch kabel cat.6 2m 54x1 - propojování metalické kabeláže v RACK rozvaděči		54	ks	37,20	2 008,80 Kč	16,20	874,80 Kč
4	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 1x v 1.PP, 9x v 1.NP, 12x v 2.NP, 12x v 3.NP		24	ks	225,10	5 402,40 Kč	177,80	4 267,20 Kč
5	Konektor RJ45 Cat.6 - zakončení u pozice pro WiFi 1x v 1.NP, 3x v 2.NP, 2x v 3.NP		6	ks	8,60	51,60 Kč	48,50	291,00 Kč
6	<b>Stávající RACK rozvaděč:</b> odborné odpojení stávajícího RACK rozvaděče, přeložení stávajícího přívodu konektivity do nové pozice RACK rozvaděče, proměření, odzkoušení rozvodu, oživení 25x1		30	hod			363,80	10 914,00 Kč
7	<b>Stávající rozvody v objektu:</b> Odborné odpojení rušených rozvodů, demontáže rušených rozvodů, odborné zajištění průřezných kablů proti poškození, úpravy ve stávajících trasách pro přivedení přívodu ze stávající budovy školy 25x1		50	hod			323,40	16 170,00 Kč
8	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce 20x1		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
<b>Trasy</b>								
9	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH 54x80		4320	m	7,30	31 536,00 Kč	9,70	41 904,00 Kč
10	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 6x1		6	ks	241,70	1 450,20 Kč	129,30	775,80 Kč
11	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce 20x1		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
12	Měření a kontrola met.vedení viz položka		54	ks			80,80	4 363,20 Kč
13	Seznámení obsluhy s provozem zařízení		1	kpl			970,10	970,10 Kč
14	Revize systému		1	kpl			1 616,80	1 616,80 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>44 266,20 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>							<b>98 701,20 Kč</b>	
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>							<b>142 967,40 Kč</b>	



## Společná televizní anténa

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 3. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Společná televizní anténa</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Zásuvka TV+R, koncová, kompletní (zásuvka, krabička, rámeček, kryt zásuvky) 5x1		5	ks	286,50	1 432,50 Kč	97,00	485,00 Kč
2	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce 10x1		10	Hod			282,90	2 829,00 Kč
<b>Trasy</b>								
3	Koax kabel 75Ω 5x60 + 40		340	m	10,30	3 502,00 Kč	9,70	3 298,00 Kč
4	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 4x1		4	ks	241,70	966,80 Kč	129,30	517,20 Kč
5	Drobný montážní materiál 14x1		1	kpl	250,80	250,80 Kč	44,30	44,30 Kč
6	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce 10x1		10	Hod			282,90	2 829,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
5	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení		1	ks			646,70	646,70 Kč
6	Revize systému		1	kpl			808,40	808,40 Kč
7	Měření na hl.stanici		1	ks			1 212,60	1 212,60 Kč
8	Měření na zásuvkách		5	ks			161,70	808,50 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>6 152,10 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>								<b>13 478,70 Kč</b>
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								<b>19 630,80 Kč</b>

## EZS s integrovanou kontrolou vstupu

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 3. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>EZS s integrovanou kontrolou vstupu</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Personifikační jednotka pro načítání ID karet do PC 1x1		1	ks	1 495,50	1 495,50 Kč	194,00	194,00 Kč
2	Transformátor: 15/50 VA 2x1		2	ks	602,30	1 204,60 Kč	129,30	258,60 Kč
3	Akumulátor 12 V / 18 Ah 2x1		2	ks	1 073,60	2 147,20 Kč	161,70	323,40 Kč
4	Zdroj spínaný - 1,7 A 2x pro pomocné zdroje sběrnice		2	ks	1 815,70	3 631,40 Kč	194,00	388,00 Kč
5	Box pro ústřednu, ZDP, záložní zdroj 2x1		2	ks	337,90	675,80 Kč	355,70	711,40 Kč
6	PIR detektor pohybu: 12x12 m 30x1		30	ks	428,50	12 855,00 Kč	226,40	6 792,00 Kč
7	Magnetický kontakt - těžký 2x1		2	ks	805,20	1 610,40 Kč	274,90	549,80 Kč
8	Opticko-kouřový detektor požáru, autoreset 20x1		20	ks	1 118,00	22 360,00 Kč	258,70	5 174,00 Kč
9	Přístupový modul pro jednu dveře s přidavným zdrojem 1,5A a podporou 4 drátové přístupové čtečky. 1x1 v 1.NP		1	ks	3 476,10	3 476,10 Kč	1 131,80	1 131,80 Kč
10	Bezkontaktní Proximity čtečka, Wiegand. 1x1 v 1.NP		1	ks	2 578,80	2 578,80 Kč	420,40	420,40 Kč
11	Elektrický dveřní otvírač, nízkoodběrový 1x1 v 1.NP		1	ks	1 059,00	1 059,00 Kč	226,40	226,40 Kč
12	Klávesnice LCD, dva řádky, modrý podsvit 1x1		1	ks	2 789,00	2 789,00 Kč	226,40	226,40 Kč
13	Sběrníkový modul - koncentrátor pro 8 smyček 7x1		7	ks	1 664,10	11 648,70 Kč	485,00	3 395,00 Kč
14	Modul posilovéhoho zdroje pro posílení a oddělení sběrnice (2,75A) 2x1		2	ks	3 387,20	6 774,40 Kč	808,40	1 616,80 Kč
15	Sířena vnitřní 4x1		4	ks	1 180,30	4 721,20 Kč	355,70	1 422,80 Kč
16	Drobný montážní materiál 1x1		1	kpl	3 358,70	3 358,70 Kč	592,70	592,70 Kč
<b>Trasy</b>								
17	Kabel SYKFY 3x2x0,5 52x50 + 2x80		2760	m	5,00	13 800,00 Kč	12,10	33 396,00 Kč
18	Kabel CYSY 2x1,5 1x80		80	m	9,30	744,00 Kč	16,20	1 296,00 Kč
19	Drobný montážní materiál 30x1		1	kpl	618,10	618,10 Kč	109,10	109,10 Kč
20	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce 20x1		20	hod			282,90	5 658,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
21	Naprogramování, rekonfigurace systému		1	Kpl			8 084,00	8 084,00 Kč
22	Kontrola metalické kabeláže		1	Kpl			3 880,30	3 880,30 Kč
23	Revize systému		1	Kpl			2 829,40	2 829,40 Kč
24	Bezkontaktní klíčenka pro čtečky		50	ks	97,00	4 850,00 Kč	32,30	1 615,00 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>102 397,90 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>							<b>80 291,30 Kč</b>	
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>							<b>182 689,20 Kč</b>	

## Aktivní prvky

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 3. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Aktivní prvky</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	Aktivní prvek Managed SWITCH 48 port, fast ethernet 10/1000 BASE, 1x dual personality ports 10/100/1000 BASE, GIGA bit uplink 2x1		1	ks	23 477,90	23 477,90 Kč	485,00	485,00 Kč
2	SFP modul do SWITChE 10x1		2	ks	2 893,20	5 786,40 Kč	194,00	388,00 Kč
3	WiFi router - nastavený jako AccessPoint, 2,4 GHz 1x v 1.NP, 3x v 2.NP, 2x v 3.NP		6	ks	7 065,40	42 392,40 Kč	614,40	3 686,40 Kč
5	Zvonkové tablo, 4 tlačítka, prostor pro čtečku karet 1x1		1	ks	6 455,10	6 455,10 Kč	808,40	808,40 Kč
<b>Ostatní</b>								
11	Naprogramování, konfigurace systému		1	Kpl			6 063,00	6 063,00 Kč
13	Revize systému		1	Kpl			1 616,80	1 616,80 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>78 111,80 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>							<b>13 047,60 Kč</b>	
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>						<b>91 159,40 Kč</b>		

## Hrubé rozvody

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 3. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Hrubé rozvody</b>								
<b>Trasy</b>								
1	Kabelový žlab plechový 125/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 12x10		120	m	252,00	30 240,00 Kč	145,50	17 460,00 Kč
2	Kabelový žlab plechový 62/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 16x10		160	m	186,00	29 760,00 Kč	129,30	20 688,00 Kč
3	Kabelový žlab plechový 40/20 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 8x10		80	m	118,60	9 488,00 Kč	113,20	9 056,00 Kč
4	Trubka korugovaná KOPOFLEX50 20x1		200	m	12,10	2 420,00 Kč	32,30	6 460,00 Kč
5	Trubka PVC 16 p.o. 30x10		300	m	3,60	1 080,00 Kč	71,10	21 330,00 Kč
6	Trubka PVC 23 p.o. 25x10		250	m	7,00	1 750,00 Kč	71,10	17 775,00 Kč
7	Trubka PVC 23 p.o. 20x10		200	m	7,00	1 400,00 Kč	71,10	14 220,00 Kč
8	Trubka PVC 36 p.o. 10x10		100	m	12,60	1 260,00 Kč	84,10	8 410,00 Kč
9	Krabice KU 68 148x1		148	ks	6,90	1 021,20 Kč	38,80	5 742,40 Kč
10	Krabice KO 97. 46x1		46	ks	21,00	966,00 Kč	71,10	3 270,60 Kč
11	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm 62x1		62	ks			291,00	18 042,00 Kč
12	Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm 22x1		22	ks			355,70	7 825,40 Kč
13	Drobný montážní materiál 40x1		1	kpl	3373,90	3 373,90 Kč	595,40	595,40 Kč
14	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce) 40x1		60	hod			282,90	16 974,00 Kč
<b>CELKEM</b>								
<b>Materiál celkem</b>						<b>82 759,10 Kč</b>		
<b>Montáž celkem</b>								<b>167 848,80 Kč</b>
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								<b>250 607,90 Kč</b>

# Rozpočet

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 5. etapa						
				Materiál	Montáž	Celková cena
				CZK	CZK	CZK
	Závorový sytsém					
	<i>Materiál celkem</i>			<b>124 166 Kč</b>		
	<i>Montáž celkem</i>				<b>58 670 Kč</b>	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					<b>182 836 Kč</b>
	<b>CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>					
	<i>Materiál celkem</i>			<b>124 165,90 Kč</b>		
	<i>Montáž celkem</i>				<b>58 670,10 Kč</b>	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					<b>182 836,00 Kč</b>

## Závorový systém

Soupis prací, dodávek a služeb								
SPŠ Otrokovice - rekonstrukce sportovní haly - 5. etapa								
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Závorový systém</b>								
<b>Zařízení</b>								
1	<b>Automatická závora:</b> délka ráhna 3,0m, provedení pravé, včetně základového rámu pro montáž, betonová základové patky, včetně 2 kanálového indukčního detektoru		2	ks	36 814,50	73 629,00 Kč	7 113,90	14 227,80 Kč
	2x1							
2	Obslužný sloupek pro instalaci čtečky ID karet a jednotek interkom včetně základového rámu pro montáž a základové betonové patky		2	ks	3 799,50	7 599,00 Kč	2 586,90	5 173,80 Kč
	2x1							
3	Indukční smyčka dodávka vodiče indukční smyčky, včetně položení do země		4	ks	1 495,50	5 982,00 Kč	1 293,40	5 173,60 Kč
	4x1							
4	Přístupový modul pro jedny dveře s přidavným zdrojem 1,5A a podporou 4 drátové přístupové čtečky.		2	ks	3 476,10	6 952,20 Kč	1 131,80	2 263,60 Kč
	1x1 v 1.NP							
5	Bezkontaktní Proximity čtečka, Wiegand.		2	ks	2 578,80	5 157,60 Kč	420,40	840,80 Kč
	1x1 v 1.NP							
6	Zvonkové tablo, 4 tlačítka, prostor pro čtečku karet		2	ks	6 455,10	12 910,20 Kč	808,40	1 616,80 Kč
	1x1							
7	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH		200	m	7,30	1 460,00 Kč	9,70	1 940,00 Kč
	2x100							
8	Kabel SYKFY 3x2x0,5		200	m	5,00	1 000,00 Kč	12,10	2 420,00 Kč
	2x100							
9	Kabel CYSY 2x1,5		40	m	9,30	372,00 Kč	16,20	648,00 Kč
	2x20							
10	Kabel CYKY 3x2,5		160	m	17,70	2 832,00 Kč	19,40	3 104,00 Kč
	2x80							
11	Trubka korugovaná KOPOFLEX50		100	m	12,10	1 210,00 Kč	32,30	3 230,00 Kč
	2x50							
12	Drobný montážní materiál		1	kpl	5 061,90	5 061,90 Kč	893,30	893,30 Kč
	14x1							
13	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce		20	Hod			282,90	5 658,00 Kč
	10x1							
<b>Ostatní</b>								
14	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení		1	ks			2 586,90	2 586,90 Kč
15	Revize systému		1	kpl			2 425,20	2 425,20 Kč
16	Oživení, konfigurace, uvedení do provozu		1	kpl			4 850,40	4 850,40 Kč
17	Kontrola kabeláže		1	ks			1 617,90	1 617,90 Kč
<b>CELKEM</b>								
	<b>Materiál celkem</b>					<b>124 165,90 Kč</b>		
	<b>Montáž celkem</b>							<b>58 670,10 Kč</b>
<b>Konečná cena (bez DPH)</b>								<b>182 836,00 Kč</b>