

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZS-BRANDYS-21
Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA, BRANDÝS n.L

KSO:
Místo: BRANDÝS n.L.

CC-CZ:
Datum: 23.11.2021

Zadavatel:
MĚSTO BRANDÝS n.L.


IČ:
DIČ:

Uchazeč:
S.V.A. spol s.r.o.

IČ: 18626467
DIČ: CZ18626467

Projektant:
KENERGY s.r.o. JERONÝMOVA UL. LIBEREC

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH **3 777 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 777 000,00	793 170,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **4 570 170,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZS-BRANDYS-21

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA, BRANDÝS n.L

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum:

23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant:

KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 777 000,00	4 570 170,00	
01	01 STAVEBNÍ ČÁST	777 610,51	940 908,72	STA
02	02 ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	127 100,87	153 792,05	STA
03	03 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	2 346 612,50	2 839 401,13	STA
04	04 ELEKTROINSTALACE	128 225,00	155 152,25	STA
05	05 MĚŘENÍ A REGULACE	376 153,00	455 145,13	STA
VRN	VRN VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	21 298,12	25 770,73	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt:
01 - 01 STAVEBNÍ ČÁST

KSO:
Místo: BRANDÝS n.L.

Zadavatel:
MĚSTO BRANDÝS n.L.

Uchazeč:
S.V.A. spol s.r.o.

Projektant:
KENERGY s.r.o. JERONÝMOVA UL. LIBEREC

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.11.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 18626467
DIČ: CZ18626467

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				777 610,51
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	777 610,51	21,00%	163 298,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	940 908,72
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **01 - 01 STAVEBNÍ ČÁST**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

777 610,51

HSV - Práce a dodávky HSV

521 732,93

1 - Zemní práce	7 590,76
2 - Zakládání	1 899,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	102 636,96
4 - Vodorovné konstrukce	10 117,24
5 - Komunikace pozemní	16 640,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	97 365,02
8 - Trubní vedení	5 270,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	170 064,22
94 - Lešení a stavební výtahy	12 160,00
997 - Přesun sutě	69 714,00
998 - Přesun hmot	28 274,17

PSV - Práce a dodávky PSV

255 877,58

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	33 298,16
713 - Izolace tepelné	5 124,37
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 450,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	32 000,00
751 - Vzduchotechnika	37 023,76
762 - Konstrukce tesařské	5 045,50
764 - Konstrukce klempířské	16 300,00
765 - Krytina skládaná	16 994,00
766 - Konstrukce truhlářské	470,00
767 - Konstrukce zámečnické	79 599,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	23 268,30
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 303,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **01 - 01 STAVEBNÍ ČÁST**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

777 610,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV				521 732,93	
D	1		Zemní práce				7 590,76	
1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,160	1 078,00	2 328,48	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV "okolo výtahové šachty"(1,80*2+3,60)*0,60/2		2,160			
2	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,480	1 210,00	580,80	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV "pro kiosek HUP"1,20*0,50*0,80		0,480			
3	K	139751101	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,288	2 420,00	696,96	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.					
			VV "jáma v podlaže ozn. D24*0,80*0,80*0,45		0,288			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,768	286,00	219,65	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV "přebytečná zemina"0,80*0,80*0,45		0,288			
			VV "pro kiosek HUP"1,20*0,50*0,80		0,480			
			VV Součet		0,768			
5	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,768	385,00	295,68	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV "přebytečná zemina"0,80*0,80*0,45		0,288			
			VV "pro kiosek HUP"1,20*0,50*0,80		0,480			
			VV Součet		0,768			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	0,768	1 430,00	1 098,24	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,382	323,00	446,39	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		0,768*1,80		1,382			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,160	891,00	1 924,56	CS ÚRS 2021 01
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"Dojezd výtahové šachty"1,80*0,90*1,00		1,620			
	VV		"okolo výtahové šachty"(1,80*2+2,40)*0,60*0,30/2		0,540			
	VV		Součet		2,160			
D	2		Zakládání				1 899,92	
9	K	279113122	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 12/15, tloušťky zdva přes 150 do 200 mm	m2	1,120	1 166,00	1 305,92	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výtuzě; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výtuz základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdva.					
	VV		"kiosek HUP"(0,40*2+0,60)*0,80		1,120			
10	K	279361821	Výtuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výtuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,011	54 000,00	594,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kiosek HUP"(0,40*2+0,60)*0,80*0,20*0,05		0,011			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				102 636,96	
11	K	310218811	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 pro jakékoliv tl. zdi	m3	0,473	4 521,00	2 138,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pískovcové bloky"1,05*0,90*0,50		0,473			
12	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	2,059	5 819,00	11 981,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pro vyvločkování komínu ozn.D12*0,725*3,60*0,45		1,175			
	VV		"pro vyvločkování komínu2.np ozn.D18*0,60*1,00*0,45		0,270			
	VV		"v obvodovém zdivu po výplni okna"1,05*0,90*0,65		0,614			
	VV		Součet		2,059			
13	K	311237141	Zdvo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdva 440 mm	m2	1,809	2 453,00	4 437,48	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkonových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdva při praktické vlhkosti.					
	VV		"zazdívka okenních otvorů"1,005*0,90*2		1,809			
14	K	311321311	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výtuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C	m3	0,224	3 608,00	808,19	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: - 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1818 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
			VV	"Jímka"0,80*0,70*0,10*4		0,224			
15	K	311353211	Bednění šachet jednostranné zřízení	m2	2,240	1 000,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01	
			VV	"Jímka"0,80*0,70*4		2,240			
16	K	311353212	Bednění šachet jednostranné odstranění	m2	2,240	200,00	448,00	CS ÚRS 2021 01	
17	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,027	57 000,00	1 539,00	CS ÚRS 2021 01	
			VV	"Jímka"0,80*0,70*0,10*4*0,12		0,027			
18	K	314232114	Obezdivka komínů v nadstřešní části z lícových cihel pálených pevnosti P 60, na maltu MVC včetně spárování, délky 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných	m3	1,161	24 750,00	28 734,75	CS ÚRS 2021 01	
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu vyzdivky z cihel nastojato nebo naležato, objem průduchu se odečítá.					
			VV	"obezdivka komínu podle D1.1.6"(0,75+1,025)*2*0,15*2,18		1,161			
19	K	316381111	Komínové krycí desky z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, bez přesahu, tl. přes 50 do 80 mm	m2	0,769	800,00	615,20	CS ÚRS 2021 01	
			VV	"komín"0,75*1,025		0,769			
20	K	317168013	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1500 mm	kus	1,000	408,00	408,00	CS ÚRS 2021 01	
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké sprážené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlady a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet - případně žaluzií; tyto se ocení "do výtah šachty"1					
			VV			1,000			
21	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	36,657	750,00	27 492,75	CS ÚRS 2021 01	
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
			VV	"přizdivka kotelna"4,80*(3,09+1,80)+6,77*2,60-(1,10*1,995+1,17*1,90)		36,657			
22	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	22,012	820,00	18 049,84	CS ÚRS 2021 01	
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
			VV	"zazdění otvorů po vybouráních dveřích"1,19*1,93+1,10*1,85		4,332			
			VV	"přizdivka kotelna vč.cihly naležato"6,80*2,60		17,680			
			VV	Součet		22,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
23	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	31,200	120,00	3 744,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<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 lince příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaže. 4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.						
	VV		"kotvení přízdivek"2,60*(4+2)*2		31,200				
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 117,24		
24	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	m3	0,389	3 700,00	1 439,30	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	VV		"výtah ve spádu"2,40*1,20*(0,12+0,15)/2		0,389				
25	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	0,173	3 900,00	674,70	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	VV		"strop výtahové šachty"2,40*1,20*(0,07+0,05)/2		0,173				
26	K	411354249	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 1,00 mm	m2	2,880	801,00	2 306,88	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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-.... - Stropy z betonu železového (bez výztuže), ceny výztuže stropů 411 36-21. Výztuž stropů, je-li předepsána u této sphažená konstrukce, a ceny podpěrné konstrukce.						
	VV		"výtahová šachta"2,40*1,20		2,880				
27	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skoepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	2,160	178,00	384,48	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"výtah"1,80*1,20		2,160				
28	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skoepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	2,160	50,00	108,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.						
29	K	411361821	výztuž stropů prostě uloženy, veškrutými, spojitými, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (D) nebo PS 500	t	0,072	57 640,00	4 150,08	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"trapézové plechy"2,40*1,20*0,025		0,072				
30	K	411362021	výztuž stropů prostě uloženy, veškrutými, spojitými, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí	t	0,020	52 690,00	1 053,80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"výtah ve spádu"2,40*1,20*0,0063*1,10		0,020				
	D	5	Komunikace pozemní				16 640,64		
31	K	564811113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6,480	86,00	557,28	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"vč.výtahové šachty"3,60*1,80		6,480				
32	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	6,480	546,00	3 538,08	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živnicou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živnicná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	"vč.výtahové šachty"3,60*1,80		6,480			
33	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	7,128	1 760,00	12 545,28	CS ÚRS 2021 01
		VV	6,480*1,10		7,128			
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			97 365,02	
34	K	611131100	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	34,886	108,00	3 767,69	CS ÚRS 2021 01
		VV	"kotelna, klenba podle TZ"6,32*4,80*1,15		34,886			
35	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů	m2	1,620	303,00	490,86	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
		VV	"Výtahová šachta zateplenin stropu"1,80*0,90		1,620			
36	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	1,620	207,00	335,34	CS ÚRS 2021 01
		VV	"Výtahová šachta zateplenin stropu"1,80*0,90		1,620			
37	K	611321123	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí kleneb nebo skořepin	m2	34,886	332,00	11 582,15	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<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 pletivo 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.					
		VV	"kotelna, klenba podle TZ"6,32*4,80*1,15		34,886			
38	K	612131100	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	95,891	92,00	8 821,97	CS ÚRS 2021 01
		VV	"kotelna podle TZ"(4,80+6,77)*2*4,24-(1,17*1,90)		95,891			
39	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	95,891	272,00	26 082,35	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<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 pletivo 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.					
		VV	"kotelna podle TZ"(4,80+6,77)*2*4,24-(1,17*1,90)		95,891			
40	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí	m2	0,270	333,00	89,91	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<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 pletivo 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.					
		VV	"pro vyložkování komínu2.np ozn.D18"0,60*1,00*0,45		0,270			
41	K	622131100	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	5,875	80,00	470,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"po zadržných otvorech"1,05*0,90*3		2,835			
		VV	"pilířek Z06"1,60*0,45*2+1,60*1,00		3,040			
		VV	Součet		5,875			
42	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	3,040	303,00	921,12	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
		VV	"pilířek Z06"1,60*0,45*2+1,60*1,00		3,040			
43	K	622331101	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn	m2	2,835	315,00	893,03	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
		VV	"po zadržných otvorech"1,05*0,90*3		2,835			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,101	4 543,00	458,84	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rgolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>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 smršťovacích spár.</p>					
	VV		"Iem po ubourání výtahu"(1,20*2+2,40)*0,30*0,07		0,101			
45	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	0,422	4 246,00	1 791,81	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rgolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>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 smršťovacích spár.</p>					
	VV		"podkladní beton výtahová šachta"1,80*0,90*0,10		0,162			
	VV		"podkladní beton jímka"0,80*0,80*0,10		0,064			
	VV		"podkladní beton v místě ležaté kanalizace"(2,00+1,55)*0,30*0,10		0,107			
	VV		"mazanina před dveřmi 01/L"1,17*0,76*0,10		0,089			
	VV		Součet		0,422			
46	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	3,565	4 411,00	15 725,22	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rgolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>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 smršťovacích spár.</p>					
	VV		" podlaha kotelny"(4,80*6,77+1,30*1,18)*0,10		3,403			
	VV		"výtahová šachta"1,80*0,90*0,10		0,162			
	VV		Součet		3,565			
47	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,422	601,00	253,62	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výtuzě nad sebou oddělená vrstvou betonové směsí, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
	VV		"podkladní beton výtahová šachta"1,80*0,90*0,10		0,162			
	VV		"podkladní beton jímka"0,80*0,80*0,10		0,064			
	VV		"podkladní beton v místě ležaté kanalizace"(2,00+1,55)*0,30*0,10		0,107			
	VV		"mazanina před dveřmi 01/L"1,17*0,76*0,10		0,089			
	VV		Součet		0,422			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	3,565	601,00	2 142,57	CS ÚRS 2021 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 výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	VV		"nová podlaha"3,565		3,565			
49	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120	m3	3,565	182,00	648,83	CS ÚRS 2021 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 výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
50	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,251	52 690,00	13 225,19	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výztuž podezdívek přiček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového.					
	VV		" nová podlaha kotelný"(4,80*6,77+1,30*1,18)*0,0064*1,10		0,240			
	VV		"nová podlaha výtahová šachta"1,80*0,90*0,0064*1,10		0,011			
	VV		Součet		0,251			
51	K	632451034	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	34,030	284,00	9 664,52	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1021 až -1024 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zděvu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -1031 až -1034 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 tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech). 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	VV		"stávající podlaha kotelný"(4,80*6,77+1,30*1,18)		34,030			
	D	8	Trubní vedení				5 270,00	
52	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	1,000	370,00	370,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů a podkladové desky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
53	M	56230634a	poklop uliční plastový PA hydrantový	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2021 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				170 064,22	
54	K	900001	Vyčištění komínu od sazí a suti ozn.D10	m3	0,500	1 650,00	825,00	
55	K	900002	Ostatní stavební práce	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
	VV		"sekání, bourání prostupů a drážek pro instalace,následně jejich začáštění atd"1		1,000			
56	K	900003	D+M Prefabrikovaný betonový pilířek HUP , lakovaná hliníková dvířka v provedení podle tabulky prvků ozn. Z06	kpl	1,000	20 515,00	20 515,00	
57	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	152,000	134,00	20 368,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na 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, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
	VV		20,15+69,61+31,14+31,10		152,000			
58	K	952902041	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých drhnutím s chemickými prostředky	m2	34,030	24,00	816,72	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce.</p> <p>2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství jednotek čistěných ploch:</p> <p>a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce</p> <p>b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů,</p> <p>c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy,</p> <p>d) oken, dveří a vrat v m2 plochy,</p> <p>e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy.</p> <p>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.).</p> <p>5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah.</p> <p>6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyštění skleněné výplně.</p> <p>7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování.</p> <p>8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně.</p> <p>9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.</p>					
	VV		"stávající podlaha kotelní"(4,80*6,77+1,30*1,18)		34,030			
59	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	8,000	101,00	808,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV		"kotvení schodiště dle D1.1.7"4+4		8,000			
60	K	953962113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 12	kus	12,000	60,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV		"kotvení schodiště dle D1.1.7"8		8,000			
	VV		"kotvení stropu výtah.šachty"4		4,000			
	VV		Součet		12,000			
61	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	12,000	75,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV		"kotvení schodiště dle D1.1.7"8		8,000			
	VV		"kotvení stropu výtah.šachty"4		4,000			
	VV		Součet		12,000			
62	K	953965132	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm	kus	8,000	168,00	1 344,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV		"kotvení schodiště dle D1.1.7"4+4		8,000			
63	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	0,459	1 177,00	540,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podezdívka expanzních nádob ozn. D22*0,85*0,90*0,30*2		0,459			
64	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,201	3 784,00	12 112,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		"základ ozn.D05*4,28*2,20*0,34		3,201			
65	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	4,775	976,00	4 660,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m ² se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		"Zděné odkoupení původních kotlů ozn D06*0,94*4,80*(0,15+0,10)+0,665*0,15*4,80		1,607			
	VV		"Podezdívka nesoucí vyvýšenou podlahu ozn.D07*(1,035+0,665)*4,80*0,30		2,448			
	VV		"stěna výtahové šachty ozn. D08*(1,20*2+2,40)*0,30*0,50		0,720			
	VV		Součet		4,775			
66	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	0,462	4 268,00	1 971,82	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1 . Bourání železobetonových stropů.					
	VV		"betonové nosné desky odkoupení ozn. D06"		0,462			
	VV		0,94*4,80*0,06+0,665*0,06*4,80					
67	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m ²	m3	0,067	5 038,00	337,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odbourání mazaniny ve dveřích ozn. D13*1,17*0,76*(0,10+0,05)/2		0,067			
68	K	965042231	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m ²	m3	1,476	3 641,00	5 374,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		"mazanina okolo výtahu ozn. D09*(1,08*2+2,40)*0,60*0,15		0,410			
	VV		"rýh v podlahách ozn.D19*(2,00+1,55)*0,30*(0,10+0,15)		0,266			
	VV		"jáma v podlaze ozn.D24*0,80*4*(0,10+0,15)		0,800			
	VV		Součet		1,476			
69	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	1,476	1 617,00	2 386,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		"mazanina okolo výtahu ozn. D09*(1,08*2+2,40)*0,60*0,15		0,410			
	VV		"rýh v podlahách ozn.D19*(2,00+1,55)*0,30*(0,10+0,15)		0,266			
	VV		"jáma v podlaze ozn.D24*0,80*4*(0,10+0,15)		0,800			
	VV		Součet		1,476			
70	K	965082933	Odstanění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m ²	m3	0,720	541,00	389,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Podloží pod mazaninu ozn. D09*(1,80*2+2,40)*0,60*0,20		0,720			
71	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 2 m ²	m2	1,380	376,00	518,88	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídla.					
	PSC		2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		"okno ozn.D14*1,15*1,20		1,380			
72	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m2	4,295	376,00	1 614,92	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídla.					
	PSC		2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		"ozn. D01*1,17*1,932+1,10*1,85		4,295			
73	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m ² , tl. do 450 mm	kus	2,000	617,00	1 234,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Prostupy pro odkoupení ozn. D11*2		2,000			
74	K	971035591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m ² , tl. přes 900 mm	m3	0,106	3 674,00	389,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"prostup okolo přípojky vody ozn. D04*0,30*0,30*1,18		0,106			
75	K	971036481	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou z jedné strany, plochy do 0,25 m ² , tl. do 900 mm	kus	1,445	3 080,00	4 450,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pro vyvločkování komínu ozn.D12*0,725*3,60*0,45		1,175			
	VV		"pro vyvločkování komínu 2.np ozn.D18*0,60*1,00*0,45		0,270			
	VV		Součet		1,445			
76	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	23,140	268,00	6 201,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pro přizdívky podle TZ*(6,77+4,80)*2		23,140			
77	K	975022541	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výtuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva přes 900 do 1200 mm a délce podchycení do 3 m	m	2,475	15 950,00	39 476,25	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
	PSC		a) vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry,					
	PSC		b) vynesení podchycené konstrukce.					
	VV		"podepření otvoru vodovodní přípojky ozn.D04*1,15		1,150			
	VV		"podepření otvoru pro vyvločkování komínu ozn. D 12*0,725		0,725			
	VV		"podepření otvoru pro vyvločkování komínu 2.np ozn. D 18*0,60		0,600			
	VV		Součet		2,475			
78	K	977001	Odstanění komínových nerezových nastavců ozn. D22	m	3,000	169,00	507,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00*3		3,000			
79	K	977311114	Rezáni stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm	m	12,700	430,00	5 461,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"drážka v podlaže ozn D19"(2,00+1,55+0,30*4)*2		9,500			
	VV		"jáma v podlaže ozn.D24"0,80*4		3,200			
	VV		Součet		12,700			
80	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	34,886	132,00	4 604,95	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		"kotelna, klenba podle TZ"6,32*4,80*1,15		34,886			
81	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	89,139	104,00	9 270,46	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		"kotelna podle TZ"(4,80+6,77)*2*4,24-(1,17*1,852*2+1,15*1,20+1,20*1,93+1,05*0,90)		89,139			
82	K	985231113	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes	m2	7,739	745,00	5 765,56	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vycištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty za spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	VV		"obezdívka kominu podle D1.1.6"(0,75+1,025)*2*2,18		7,739			
D	94		Lešení a stavební výtahy				12 160,00	
83	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	152,000	80,00	12 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		20,15+69,61+31,14+31,10		152,000			
D	997		Přesun sutě				69 714,00	
84	K	997013012	Vyklízení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 10 m	m3	1,000	765,00	765,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ulehlou sut'. Za ulehlou sut' se považuje sut' uložená na místě déle než 6 měsíců o objemové hmotnosti min. 1,500 t/m3. 2. Ceny lze použít i pro vyklízení suti ručně na svahu, při jakémkoliv sklonu sut'ové vrstvy. 3. V cenách -3002 a -3012 jsou započteny i náklady svislou dopravu s využitím mechanizace (vrátek). 4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu ulehle suti.					
	VV		"Kotelna polorozpadlý kouřovod odhad ozn.D16 "1		1,000			
85	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	35,250	765,00	26 966,25	CS ÚRS 2021 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 rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
86	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	35,250	276,00	9 729,00	CS ÚRS 2021 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 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 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	669,750	12,00	8 037,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<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 meziskládce. 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 jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	VV		35,25*19		669,750			
88	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	35,250	687,00	24 216,75	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<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.					
	VV		35,25		35,250			
	D	998	Přesun hmot				28 274,17	
89	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	41,156	687,00	28 274,17	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<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 svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				255 877,58	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				33 298,16	
90	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem	m2	39,170	11,00	430,87	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<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.					
	VV		"podkladní beton výtahová šachta"1,80*0,90		1,620			
	VV		"podkladní beton jímka"0,80*0,80		0,640			
	VV		"stávající podlaha kotelny"(4,80*6,77+1,30*1,18)		34,030			
	VV		"zastropení výtahové šachty"2,40*1,20		2,880			
	VV		Součet		39,170			
91	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	11 990,00	143,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		39,17*0,0003		0,012			
92	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem	m2	7,750	27,00	209,25	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<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.					
	VV		"výtahová šachta"(1,80+0,90)*2*0,10		0,540			
	VV		"jímka"0,80*4*0,70		2,240			
	VV		"kotelna"(4,80+6,77+1,30+1,18)*2*0,10		2,810			
	VV		"zastropení výtahové šachty napojení"(2,40+1,20)*2*0,30		2,160			
	VV		Součet		7,750			
93	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	11 990,00	35,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,750*0,00035		0,003			
94	K	711131811	Odstránění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	3,410	26,00	88,66	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstránění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	VV		"drážka v podlaze ozn.D19"(2,00+1,55)*0,30*2		2,130			
	VV		"jáma v podlaze ozn. D24"0,80*0,80*2		1,280			
	VV		Součet		3,410			
95	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	78,340	124,00	9 714,16	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<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.					
	VV		"dvojnásobné"					
	VV		"podkladní beton výtahová šachta"1,80*0,90*2		3,240			
	VV		"podkladní beton jímka"0,80*0,80*2		1,280			
	VV		"stávající podlaha kotelny"(4,80*6,77+1,30*1,18)*2		68,060			
	VV		"zastropení výtahové šachty"2,40*1,20*2		5,760			
	VV		Součet		78,340			
96	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	90,091	170,00	15 315,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		78,34*1,15		90,091			
97	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	15,500	143,00	2 216,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"dvojnásobné"					
	VV		"výtahová šachta"(1,80+0,90)*2*0,10*2		1,080			
	VV		"jímká"0,80*4*0,70*2		4,480			
	VV		"kotelna"(4,80+6,77+1,30+1,18)*2*0,10*2		5,620			
	VV		"zastropení výtahové šachty napojení"(2,40+1,20)*2*0,30*2		4,320			
	VV		Součet		15,500			
98	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	18,600	169,00	3 143,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,50*1,20		18,600			
99	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 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 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	713	Izolace tepelné				5 124,37	
100	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně	m2	1,620	230,00	372,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výtahová šachta zateplenin stropu"1,80*0,90		1,620			
101	M	28372321	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	1,652	600,00	991,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,620*1,02		1,652			
102	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2,880	30,00	86,40	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		"ochrana izolace výtahu"2,40*1,20		2,880			
103	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch $\lambda=0,034$	m3	0,118	4 675,00	551,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,880*0,04*1,02		0,118			
104	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	2,240	210,00	470,40	CS ÚRS 2021 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 olišťování 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		"Jímka ochrana izolace"0,80*0,70*4		2,240			
105	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch $\lambda=0,034$	m3	0,091	4 675,00	425,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,240*0,04*1,02		0,091			
106	K	713300842	Odstranění tepelné izolace těles povrchové úpravy pevné izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce plamenem) z vláknitých materiálů s konstrukcí s povrchovou úpravou	m2	5,210	389,00	2 026,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		"expanzní nádoby ozn. D22"0,90*0,95*2+(0,90+0,85)*2*1,00		5,210			
107	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 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 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	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 450,00	
108	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"původní přípojka ozn. D04 odhad"3		3,000			
109	K	722130901	opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových zazátkování vývodu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitol 351 a 352 Všeobecných podmínek části A 02. 2. Ceny položek -0991 až -0996, -1942 až -1969 platí i pro opravy vodovodního potrubí z plastových trub.					
	PSC							
	VV		"původní vodovodní přípojka ozn D04"1		1,000			
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				32 000,00	
110	K	732320816	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 1 000 do 2 000 l	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4812 až -4821 se oceňuje: a) vypouštění vody z nádrží při jejich opravách i demontáži, b) vypouštění otopných soustav v úseku od nádrže po protipřírubu potrubí připojeného na nádrž.					
	VV		"expanzní nádrže ozn. D22"2		2,000			
111	K	732324816	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypouštění vody z nádrží o obsahu přes 1 000 do 2 000 l	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4812 až -4821 se oceňuje: a) vypouštění vody z nádrží při jejich opravách i demontáži, b) vypouštění otopných soustav v úseku od nádrže po protipřírubu potrubí připojeného na nádrž.					
	VV		"expanzní nádrže ozn. D22"2		2,000			
112	K	732393816	Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží rozřezání demontovaných nádrží o obsahu přes 1 000 do 2 000 l	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"expanzní nádrže ozn. D22"2		2,000			
	D	751	Vzduchotechnika				37 023,76	
113	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí průměru do 100 mm	kus	48,000	285,00	13 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž hadice pro odvod kondenzátu se oceňuje cenou 751 61-3141.					
	VV		"v provedení ozn. Z04"48		48,000			
114	M	56245648	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 100mm	kus	48,000	190,00	9 120,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"v provedení ozn. Z04"48		48,000			
115	M	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	m	7,656	335,00	2 564,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		"v provedení ozn. Z04"48"0,145"1,10		7,656			
116	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	2,000	391,00	782,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž hadice pro odvod kondenzátu se oceňuje cenou 751 61-3141.					
	VV		"ozn.Z01"1		1,000			
	VV		"ozn. Z02"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
117	M	55341413a	průvětrník mřížový s klapkami 300x300mm	kus	1,000	715,00	715,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ozn.Z02"1		1,000			
118	M	55341422a	průvětrník bez klapky se sítí 300x300mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ozn. Z01"1		1,000			
119	K	751398025	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2	kus	1,000	862,00	862,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž hadice pro odvod kondenzátu se oceňuje cenou 751 61-3141.					
	VV		"ozn. Z03"1		1,000			
120	M	553414	Vnější hliníková pevná větrací žaluzie vč. osazovacího rámečku 950/500 mm	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	
	VV		"v provedení podle ozn. Z03"1		1,000			
121	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 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	762	Konstrukce tesařské				5 045,50	
122	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,007	1 500,00	10,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.</p> <p>2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické.</p> <p>3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.</p> <p>6. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické.</p> <p>7. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>8. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>					
		VV	0,007		0,007			
123	K	762341914	Výřezání otvorů v laťování střeš bez rozebrání krytiny průřezové plochy latě do 25 cm2, otvoru plochy jednotlivě přes 4 m2	m2	4,400	100,00	440,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"okolo komína ozn.D20*2,00*2,20		4,400			
124	K	762342914	Zalátování otvoru ve střeše - montáž (materiál ve specifikaci) latěmi tl. do 32/50 mm, na vzdálenost do 0,22 m, otvoru plochy jednotlivě přes 4 do 8 m2	m2	4,400	100,00	440,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"okolo komína ozn.D20*2,00*2,20		4,400			
125	M	60514101	Řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,070	16 500,00	1 155,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	4,400*6*0,04*0,06*1,10		0,070			
126	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>					
	D	764	Konstrukce klempířské				16 300,00	
127	K	764211467	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu úžlabí rš 670 mm	m	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 764 21-1405 až - 3452 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-14. Podkladní plech z pozinkovaného plechu v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>					
		VV	"ozn.K04*2,00		2,000			
128	K	764311417	Lemování zdí z pozinkovaného plechu boční nebo horní rovné, střeš s krytinou skládanou mimo prežovou rš 670 mm	m	2,400	500,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"komínu ozn. K02*(0,75+0,45)*2		2,400			
129	K	764346424a	Lemování ventilačních nástavců z titaninkového předzvětráloho plechu výšky do 1000 mm, se stříškou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměru přes 150 do 200 mm	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
130	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>					
	D	765	Krytina skládaná				16 994,00	
131	K	765111504	Montáž krytiny keramické Příplatek k cenám včetně připevňovacích prostředků za sklon přes 40 do 50°	m2	4,400	170,00	748,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na připevnění tašek.</p> <p>2. Oplechování štítových hran, úžlabí a prostupů se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.</p> <p>3. Montáž střešních doplňků (větracích, protisněhových, prostupových tašek apod.) se oceňuje cenami částí A02.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	765111825	Demontáž krytiny keramické hladké (bobrovky), sklonu do 30° se zvětralou maltou do suti	m2	4,400	180,00	792,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"okolo komínu ozn. D20"2,20"2,00		4,400			
133	K	765111831	Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30° do suti	m2	4,400	20,00	88,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"okolo komínu ozn. D20"2,20"2,00		4,400			
134	K	765114061	Krytina keramická hladká bobrovka sklonu střechy do 30° do malty šupinové krytí rezná	m2	4,400	1 350,00	5 940,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přilepení tašek. 2. Okapová hrana, lemování prostupů a sklon nad 30° se oceňují cenami souboru cen 765 11-3 Krytina keramická drážková. 3. Montáž střešních doplňků (větracích, protisněhových, prostupových tašek, doplňků hřebene a nároží, střešních výlezů, protisněhových zábran, stoupacích plošin apod.) se oceňuje cenami částí A02. 4. Oplechování úžlabí a závětrná lišta se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.					
	VV		"okolo komínu ozn. D20"2,20"2,00		4,400			
135	K	765115302	Montáž střešních doplňků krytiny keramické střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2	kus	1,000	556,00	556,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"střešní výlez ozn. 01"1		1,000			
136	M	59351	střešní výlez 450/750 vč. oplechování a těsnění v provedení podle tabulky oken ozn. 01	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		"výlez dřevo-hliník, klikaxklika nerez matný, dvojsklo, EW 15 DP1-C"1		1,000			
137	K	765115352a	Montáž střešních doplňků krytiny keramické stoupací plošiny délky přes 400 do 800 mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
138	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	4,400	50,00	220,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro přechodné zakrytí střechy nebo krovu. 2. V ceně 765 19-2001 jsou započteny náklady i na: a) montáž a demontáž plachty, b) opotřebení plachty.					
	VV		"okolo komínu ozn. D20"2,20"2,00		4,400			
139	K	998765202	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2021 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 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.					
	D	766	Konstrukce truhlářské				470,00	
140	K	766674811	Demontáž střešních oken na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45°	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ozn.D21"1		1,000			
141	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 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 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.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				79 599,61	
142	K	767640	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlých	kus	1,000	4 300,00	4 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou síťí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6104 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
	VV		"požární odolnost 15 min,samozavírač, vložkový zámeček v systému generálního klíče vč. povrchové úpravy"1		1,000			
143	K	767641	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlých	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s vyplní drátěnou síťí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6104 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
144	K	767995111a	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	194,916	156,00	30 406,90	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.</p>					
	PSC							
	VV		"schodiště v provedení podle výkresu D1.1.7 vč proezu, svarů, spojovacího materiálu"170,80		170,800			
	VV		"nosný profil stropu výtahu L100/100/8"1,80*12,18"1,10		24,116			
	VV		Součet		194,916			
145	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	829,757	30,00	24 892,71	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.</p> <p>2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejničky, vazníky apod.</p> <p>3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontovaného dílu konstrukce.</p>					
	PSC							
	VV		"vybourání ocelové konzoly pro původní výtah U120 ozn D02"(1,90*2+0,695*6)*13,40		106,798			
	VV		"vybourání ocelové konzoly pro původní výtah U100 ozn D02"(1,90*2+0,695*6)*10,60		84,482			
	VV		"vybourání vodítek výtahu U160 ozn.D03"4,27*4*18,80		321,104			
	VV		"vybourání poklopu výtahu a uhelníkové zárubně odhad ozn.D03"60		60,000			
	VV		"vybourání nosníků I140 nosníků kouřovodu ozn D06"4,80*2*14,30		137,280			
	VV		"odstranění výplně okna plech ozn D15"(1,15*1,20+1,05*0,90)*0,04		0,093			
	VV		"odstranění různých podpůrných konstrukcí odhad ozn. D17"120		120,000			
	VV		Součet		829,757			
146	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 materiálu oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				23 268,30	
147	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	38,460	165,00	6 345,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		" podlaha kotelny"(4,80*6,77+1,30*1,18)		34,030			
	VV		"výtahová šachta"1,80*0,90		1,620			
	VV		"10cm vytažení na svislé stěny"(4,80+6,77+1,30+1,18)*2*0,10		2,810			
	VV		Součet		38,460			
148	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	38,460	370,00	14 230,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		" podlaha kotelny"(4,80*6,77+1,30*1,18)		34,030			
	VV		"výtahová šachta"1,80*0,90		1,620			
	VV		"10cm vytažení na svislé stěny"(4,80+6,77+1,30+1,18)*2*0,10		2,810			
	VV		Součet		38,460			
149	K	783997151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za provedení protiskluzné vrstvy proस्पem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami	m2	38,460	70,00	2 692,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		" podlaha kotelny"(4,80*6,77+1,30*1,18)		34,030			
	VV		"výtahová šachta"1,80*0,90		1,620			
	VV		"10cm vytažení na svislé stěny"(4,80+6,77+1,30+1,18)*2*0,10		2,810			
	VV		Součet		38,460			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 303,88	
150	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	130,777	39,00	5 100,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kotelna stěny podle TZ"(4,80+6,77)*2*4,24-(1,17*1,90)		95,891			
	VV		"kotelna, klenba podle TZ"6,32*4,80*1,15		34,886			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		130,777			
151	K	784211101	Malby z malířských směsí ořeruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ořeruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,610	78,00	203,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		"2.np okolo komínu"0,725*3,60		2,610			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt:
02 - 02 ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

KSO:
Místo: BRANDÝS n.L.

CC-CZ:
Datum: 23.11.2021

Zadavatel:
MĚSTO BRANDÝS n.L.


IČ:
DIČ:

Uchazeč:
S.V.A. spol s.r.o.

IČ: 18626467
DIČ: CZ18626467

Projektant:
KENERGY s.r.o. JERONÝMOVA UL. LIBEREC

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				127 100,87
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 100,87	21,00%	26 691,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	153 792,05
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **02 - 02 ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		127 100,87
PSV - Práce a dodávky PSV		116 380,87
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		15 265,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		31 052,87
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		58 730,50
727 - Zdravotechnika - požární ochrana		4 200,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		7 132,50
M - Práce a dodávky M		10 720,00
23-M - Montáže potrubí		10 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **02 - 02 ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

127 100,87

D PSV Práce a dodávky PSV

116 380,87

D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

15 265,00

1	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	7,000	300,00	2 100,00	
2	K	721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 125	m	7,000	850,00	5 950,00	
3	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	2,000	500,00	1 000,00	
4	K	721175009	Potrubí plastové PVC PN10, d32	m	3,000	350,00	1 050,00	
5	K	721280099	Ponorné čerpadlo se zaplavitelným motorem, držadlem, plovákovým spínačem, ochranou motoru, elektrickým přípojným kabelem, 0.32 kW/230 V	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	5,000	30,00	150,00	
7	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,015	1 000,00	15,00	

D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod

31 052,87

8	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	15,000	800,00	12 000,00	
9	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	15,000	150,00	2 250,00	
10	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přefezání ocelové trubky do DN 50	kus	2,000	50,00	100,00	
11	K	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	2,000	800,00	1 600,00	
12	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	15,000	50,00	750,00	
13	K	722171915	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 40 mm	kus	2,000	10,00	20,00	
14	K	722173915	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 40 mm	kus	2,000	70,00	140,00	
15	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	2,000	400,00	800,00	
16	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	15,000	570,00	8 550,00	
17	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	17,000	80,00	1 360,00	
18	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	350,00	350,00	
19	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	32,000	50,00	1 600,00	
20	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	32,000	45,00	1 440,00	
21	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,152	611,00	92,87	

D 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod

58 730,50

22	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	35,000	400,00	14 000,00	
23	K	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	2,000	328,00	656,00	
24	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	1,500	533,00	799,50	
25	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	31,000	819,00	25 389,00	
26	K	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	
27	K	723150371	Chránička D 108x4 mm	m	1,500	900,00	1 350,00	
28	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	10,000	80,00	800,00	
29	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	15,000	90,00	1 350,00	
30	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	25,000	200,00	5 000,00	
31	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	30,00	30,00	
32	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	1,000	30,00	30,00	
33	K	723190999	Napojení na potrubí plynovodní DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
34	K	723220104	Tlakoměr 0-4 kPa D100 + tlakoměrný kohout venturi vzorkovací tlakový G 1/2 PN 35 vnitřní závit	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
35	K	723221304	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	250,00	250,00	
36	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	370,00	370,00	
37	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	550,00	2 200,00	
38	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,393	2 000,00	786,00	

D 727 Zdravotnicka - požární ochrana

4 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	727111402	Prostup kovového potrubí D 25 mm stropem tl 15cm požární odolnost EI 60-120	kus	1,000	800,00	800,00	
40	K	727111405	Prostup kovového potrubí D 35 mm stropem tl 15cm požární odolnost EI 60-120	kus	1,000	900,00	900,00	
41	K	727111406	Prostup kovového potrubí D 54 mm stropem tl 15cm požární odolnost EI 60-120	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
42	K	727111408	Prostup kovového potrubí D 89 mm stropem tl 15cm požární odolnost EI 60-120	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	

D 783 Dokončovací práce - nátěry 7 132,50

43	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	36,500	30,00	1 095,00	
44	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	31,000	50,00	1 550,00	
45	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	36,500	55,00	2 007,50	
46	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	31,000	80,00	2 480,00	

D M Práce a dodávky M 10 720,00

D 23-M Montáže potrubí 10 720,00

47	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	3 000,00	3 000,00	
48	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	68,000	20,00	1 360,00	
49	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	68,000	20,00	1 360,00	
50	K	230R-101	Výchozí revize OPZ	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt:
03 - 03 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

KSO:
Místo: BRANDÝS n.L.

CC-CZ:
Datum: 23.11.2021

Zadavatel:
MĚSTO BRANDÝS n.L.


IČ:
DIČ:

Uchazeč:
S.V.A. spol s.r.o.

IČ: 18626467
DIČ: CZ18626467

Projektant:
KENERGY s.r.o. JERONÝMOVA UL. LIBEREC

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

"-všechno zařízení na potrubí topné vody (armatury, potrubí, čerpadla, atd.) musí být pro topnou vodu do 100oC, PN6, kvalita materiálu armatur mosaz ev. lepší.-nedílnou součástí výpisu materiálu je také technická zpráva a výkresy.-izolace pro potrubí pro uložení do podlah a do stěn musí být určena pro zabetonování(povrchová úprava izolace).-tento výpis materiálu neslouží jako dílenská dokumentace.-rozdvoje potrubí a armatury jsou vč. fitinek, redukci, přechodek, adaptérů atd. a montáží, vč.pomocného materiálu, armatury s el.pohonem jsou dod. MaR.-uložení potrubí certifikovaným systémem, do objímek s pryžovou vložkou, vč. potřebných konstrukcí k upevnění a uložení na stavební konstrukce.Upevnění potrubí vč. prostupů stropem a stěnami musí umožnit jeho pohyb z důvodů dilatace. Veškeré prostupy instalací mezi požárními úseky musí být provedeny a utěsněny v souladu s příslušnými ČSN, provedení jednotným systémem, vč. příslušných certifikátů.-rozpočet neobsahuje položky ""přesun hmot"" - toto doplní dodavatel dle svých potřeb a zvyklostí"

Cena bez DPH

2 346 612,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 346 612,50	21,00%	492 788,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 839 401,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **03 - 03 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 346 612,50

PSV - Práce a dodávky PSV

2 262 412,50

713 - Izolace tepelné	38 520,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 167 000,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	467 313,60
733 - Ústřední vytápění - potrubí	357 875,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	149 268,90
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	64 000,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	18 435,00
OST - Ostatní	84 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **03 - 03 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 2 346 612,50

D PSV Práce a dodávky PSV 2 262 412,50

D 713 Izolace tepelné 38 520,00

1	K	713411151	Izolace tepelné potrubí, potrubí ocelové, volně vedené, dod-mtz, komplet	m	214,000	180,00	38 520,00	
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Všechno potrubí nové potrubí (mimo doplňovací potrubí a potrubí DN15 přípojky tělesa) bude izolováno návlakovou izolací - tl. 20mm pro potrubí DN15,20, tl.30mm pro potrubí DN25,32,40, tl.50mm pro potrubí DN50,65, tl. 70mm pro potrubí DN80 a větší. Izolace potrubí bude použita taková, která má součinitel tepelné vodivosti λ 0,040W/m.K a lepší, budou použity trubice trubkové izolace z kamenné vlny kaširovaných hliníkovou fólií.

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 1 167 000,00

2	K	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva	kus	4,000	25 000,00	100 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	------------	--

3	K	731249214	Montáž příslušenství kotlů - odkouření, přívody vzduchu do kotlů, neutralizačního boxu	hod	80,000	450,00	36 000,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	--

4	M	2	Kotel nástěnný plynový kondenzační, výkon 111,9kW	kus	4,000	162 500,00	650 000,00	
---	---	---	---	-----	-------	------------	------------	--

P

Poznámka k položce:
Kotel plynový nástěnný teplovodní, provedení s uzavřenou spalovací komorou, kondenzační, výkon 111,9 kW(pro 80/60°C), účinnost min.95%, pro zemní plyn, nerez výměník, s plynulou regulací výkonu od 22,5kW(pro 80/60°C), rozměry 630x605 x výška 950mm, bez pojistného ventilu, bez čerpadla, vč. přípravy na dělené odkouření, el. napojení 230V, do 200 W, třída NOx 6, emise NOx max. 27 mg/kWh, max.teplota topné vody z kotle 90°C, tlaková ztráta kotle při průtoku 4,8m³/h do 9 kPa, zbytkový přetlak ventilátoru 134 Pa, připojovací přetlak plynu 20 až 50 mbar. Kotel bude vč. vstupu pro řízení výkonu a kaskády signálem 0-10 V z nadřazené regulace a vč.řízení kotlového čerpadla. Kotel vč.upevňovacích prvků na stěnu. Kotel v připojovacím hrdle spalín a spalovacího vzduchu vč.odběrných míst pro měření parametrů spalín resp. spalovacího vzduchu

5	M	2.1	Kotlové čerpadlo 230V, 90W, DN32, PN10, s elektronickou regulací otáček, vč.snímačů tlaku, průtok 4900 kg/h, výtlak při průtoku 4900 kg/h v rozmezí 8 až 20kPa - dodávka s kotlem	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

6	M	3	Odkouření pro kotle	kus	2,000	90 000,00	180 000,00	
---	---	---	---------------------	-----	-------	-----------	------------	--

P

Poznámka k položce:
Spaliny jsou odváděny od každého kotle samostatným kouřovodem a pro dvojici kotlů do společného průduchu, který je veden stávajícím komínovým tělesem nad střechu. Stávající komínový průduch bude vyvločkován, nová vložka nerez plech, pr.200mm (podle potřeb skutečně osazených kotlů). Kouřovody vč. ukončení, napojení na kotel, vč. systémových prvků, revizního kusu, prostupů stěnou, upevnění, ukončení na střechu atd. bude součástí dodávky kotlů, systémová řešení. Kouřovody a komíny budou pro kondenzační provoz.
Dimenze přívodů vzduchu, kouřovodů a komína musí být přizpůsobeny vybranému typu kotle a výrobcem kotlů odsouhlaseny.Odkouření bude splňovat požadavky ČSN 734201. Před uvedením do provozu je nutno vyžádat si povolení komínického podniku.
Vše vč. MTZ a potřebné úpravy sopouchu. Pro vybraný kotel nutno provést kontrolní výpočet spalínové cesty a dimenze odkouření a přívodů vzduchu nřinaadně upravit

7	M	4	Přívody vzduchu do kotlů	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	
---	---	---	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Pro přívod vzduchu pro spalování je pro každý kotel provedeno samostatné potrubí z venkovního prostoru. Potrubí plastové pr.150mm. Kotle jsou typu C (vzduch pro spalování nasávají z venkovního prostoru).Dimenze přívodů vzduchu musí být přizpůsobeny vybranému typu kotle a výrobcem kotlů odsouhlaseny. Potrubí budou dodány s kotly vč. napojení na kotel, ukončení na fasádě, vč. prostupu stěnou, uložení a upevnění systémovými prvky. Vše vč. MTZ

8	M	5	Napojení kotle na kanalizaci - odvod kondenzátu do neutralizačního boxu (napojení na kotel, vč. hadic a potrubí)	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	
---	---	---	--	-----	-------	-----------	-----------	--

9	M	6	Neutralizační box pro tři kond.kotle celkového výkonu 460kW, vč. náplně, vč.napojení na kanalizaci (vč.hadice a fitinek) vč. MTZ	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	---	--	-----	-------	-----------	-----------	--

10	K	731249216	Uvedení zařizení do provozu (kotle, regulace, doplňování)	hod	70,000	500,00	35 000,00	
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	--

11	K	731249220	Vybavení kotelny dle ČSN	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kotelna musí být vybavena:</p> <ul style="list-style-type: none"> - místním provozním řádem, provozním deníkem - hasicím přístrojem - péňolvořným prostředkem, nebo vhodným detektorem pro kontrolu těsnosti spoju - lékárnickou první pomoci - bateriovou svítilnou, přenosnou svítilnou s možností připojení na bezpečné napětí - detektorem na kyslíčnick uhelnatý - detektorem na methan 					
		D 732	Ústřední vytápění - strojovny				467 313,60	
12	K	732111135	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	22 000,00	44 000,00	
13	K	732111233	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 150	kus	8,000	1 800,00	14 400,00	
14	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	
15	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
16	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
17	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
18	K	732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
19	K	732199100	Orientační, popisné, směrové štítky (popisné 26x, směry toku 28x)	ks	54,000	60,00	3 240,00	
20	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového do potrubí	ks	11,000	1 600,00	17 600,00	
21	M	9	Oběhové čerpadlo, DN25, 193W, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace	ks	1,000	18 850,00	18 850,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Oběhové čerpadlo pro vytápění sekce G-Tělocvična, s elektronickou regulací otáček, vč. snímačů tlaku, vč. tepelné izolace, PN10, 230 V, 193 W, 1,56A, vč. možnosti pro napojení do nadřazené regulace. Čerpadlo DN 25, průtok 500-3500 kg/h, výtlačk při průtoku 1100 kg/h v rozsahu min. 10 - 120 kPa</p>					
22	M	9.1	Oběhové čerpadlo, DN25, 56 W, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace	ks	2,000	9 880,00	19 760,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Oběhové čerpadlo pro vzduchotechniku, s elektronickou regulací otáček, vč. snímačů tlaku, vč. tepelné izolace, PN10, 230 V, 56 W, 0,46A, vč. možnosti pro napojení do nadřazené regulace. Čerpadlo DN 25, průtok 200-2000 kg/h, výtlačk při průtoku 260 kg/h v rozsahu min. 10 - 40 kPa</p>					
23	M	9.2	Oběhové čerpadlo, DN25, 56 W, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace	ks	1,000	9 880,00	9 880,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Oběhové čerpadlo pro vytápění sekce C-byt, s elektronickou regulací otáček, vč. snímačů tlaku, vč. tepelné izolace, PN10, 230 V, 56 W, 0,46A, vč. možnosti pro napojení do nadřazené regulace. Čerpadlo DN 25, průtok 200-2000 kg/h, výtlačk při průtoku 430 kg/h v rozsahu min. 10 - 40 kPa</p>					
24	M	9.3	Oběhové čerpadlo, DN40, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace	ks	1,000	33 670,00	33 670,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Oběhové čerpadlo pro vytápění sekce F-chodby, s elektronickou regulací otáček, vč. snímačů tlaku, vč. tepelné izolace, PN10, 230 V, 608 W, 2,69A, vč. možnosti pro napojení do nadřazené regulace. Čerpadlo DN 40, průtok 1000-10000 kg/h, výtlačk při průtoku 5600 kg/h v rozsahu min. 20 - 140 kPa</p>					
25	M	9.4	Oběhové čerpadlo, DN40, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace	ks	1,000	33 670,00	33 670,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Oběhové čerpadlo pro vytápění sekce E-učebny_krátká chodba, s elektronickou regulací otáček, vč. snímačů tlaku, vč. tepelné izolace, PN10, 230 V, 608 W, 2,69A, vč. možnosti pro napojení do nadřazené regulace. Čerpadlo DN 40, průtok 1000-10000 kg/h, výtlačk při průtoku 3600 kg/h v rozsahu min. 20 - 140 kPa</p>					
26	M	9.5	Oběhové čerpadlo, DN50, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace	ks	1,000	48 750,00	48 750,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Oběhové čerpadlo pro vytápění sekce D-učebny_dlouhá chodba, s elektronickou regulací otáček, vč. snímačů tlaku, vč. tepelné izolace, PN10, 230 V, 762 W, 3,35A, vč. možnosti pro napojení do nadřazené regulace. Čerpadlo DN 50, průtok 2000-15000 kg/h, výtlačk při průtoku 6400 kg/h v rozsahu min. 20 - 140 kPa</p>					
27	M	11	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, PN6	ks	1,000	20 150,00	20 150,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, vč. odvzdušnění, vypouštění, izolace, pro průtok 20000 kg/h, PN6, tělo DN200, hrdla DN100, vč. upevnění a noh</p>					
28	M	14	Doplňovací zařízení vč. mtz	ks	1,000	32 713,20	32 713,20	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Doplňovací zařízení bez čerpadla – souprava pro přímé napojení topného systému na potrubí pitné vody, zabezpečuje kontrolu a doplňování v závislosti na tlaku s otopné soustavě, PN10, 230 V, 10W, při výpadku el. proudu se uzavře, automatické přerušování doplňování při překročení doby doplňování nebo počtu cyklů doplňování, vč. uzávěru, pro studenou vodu do 60°C, kvs 1,4, vč. držáku na stěnu, vč. řídicí jednotky se vstupem signálu pro vyhodnocení externího signálu doplňování, vč. bezpotenciálního výstupu pro hlášení souhrnné poruchy (max. zatížení kontaktu 230V, 4A), vč. kontroly kapacity změkčovacího zařízení, připojení vstup/výstup G3/4 / G1/2, min. tlak vody na vstupu pro průtok 290 kPa, max. tlak vody na vstupu 560 kPa (v případě vyššího tlaku upravit nastavení redukčního ventilu na vstupu studené vody do objektu)</p>					
29	M	15	Změkčovací zařízení vč. mtz	ks	1,000	5 649,80	5 649,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Změkčovací zařízení DN15 pro změkčení doplňovací vody na požadovanou hodnotu, PN8, vč. sady na měření tvrdosti vody, vč. uzávěru, kapacita 12000 l x odH, 1/2", kvs 0,4 (max.přítok 400kg/h), vč. uzavíracího kulového koutu s kontrolním ventilem, omezovačem průtoku a šroubením, vč. směšovacího zařízení pro zajištění požadované tvrdosti vody na výstupu (G1/4"), výška 600mm, hmotnost do 8 kg</i>					
30	M	15.1	Sada na měření tvrdosti vody	ks	1,000	455,00	455,00	
31	M	16	Oddělovací člen na doplňování	ks	1,000	13 286,00	13 286,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Oddělovací člen pro doplňovací systémy dle DIN1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody, vč. systémového oddělovače BA (schváleným DVGW), vč. uzavíracích armatur na vstupu a výstupu, vč. stěnového držáku, vč. kontaktního vodoměru, PN10, pro studenou vodu do 60°C, DN15, kvs 0,8m3/h, hmotnost do 2kg</i>					
32	M	17	Expanzní nádoba tlaková, uzavřená, s membránou, objem 400 l, PN6, hrdlo DN25, průměr 740mm, vč.mtz	ks	2,000	14 402,70	28 805,40	
33	M	18	Dávkovací nádoba na chemikálie, DN100, vč. armatur DN25, trychtýře, uložení a upevnění, vč.napojení na rozvody potrubím DN25	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
34	M	43	Magnetický odkalovací filtr (separátor nečistot s magnetickou vložkou), závitový PN6, s možností čištění bez demontáže armatury, DN25, kv 17,9, bez snížení průtoku při zanesení filtru, vč.vypouštěcího	ks	3,000	1 605,50	4 816,50	
35	M	44	Magnetický odkalovací filtr (separátor nečistot s magnetickou vložkou), závitový PN6, s možností čištění bez demontáže armatury, DN40, kv 40,6, bez snížení průtoku při zanesení filtru, vč.vypouštěcího	ks	1,000	2 180,10	2 180,10	
36	M	45	Magnetický odkalovací filtr (separátor nečistot s magnetickou vložkou), závitový PN6, s možností čištění bez demontáže armatury, DN50, kv 73,2, bez snížení průtoku při zanesení filtru, vč.vypouštěcího	ks	1,000	2 893,80	2 893,80	
37	M	46	Magnetický odkalovací filtr (separátor nečistot s magnetickou vložkou), přírubový, PN6, s možností čištění bez demontáže armatury, DN65, bez snížení průtoku při zanesení filtru, vč.vypouštěcího ventilku	ks	1,000	22 399,00	22 399,00	
38	M	47	Magnetický odkalovací filtr (separátor nečistot s magnetickou vložkou), přírubový, PN6, s možností čištění bez demontáže armatury, DN80, bez snížení průtoku při zanesení filtru, vč.vypouštěcího ventilku	ks	1,000	26 644,80	26 644,80	
39	M	51	Potrubí pro přívod vzduchu pro větrání kotelny - pozinkované potrubí, plocha min. 0,06m2 (300x200mm), dl. 11,6m, napojit na otvor s mřížkou v obvodové stěně, vyústění potrubí 200mm nad podlahou, dod+mtz	kus	1,000	32 500,00	32 500,00	
	D	733	Ústřední vytápění - potrubí				357 875,00	
40	K	733110811	Stavební výpomoc - potřebné konstrukce z ocelových profilů pro upevnění potrubí, prostupy pro potrubí atd. - celkem, vč.materiálu	hod	68,000	400,00	27 200,00	
41	K	733110812	Uložení, upevnění potrubí topné vody, objímky z pryžovou vložkou	kus	89,000	250,00	22 250,00	
42	K	733110816	Demontáže	hod	150,000	500,00	75 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - půda - zařízení stávajícího zdroje tepla (kotle, odkoupení, potrubí, armatury, izolace atd.) - v 1.PP - potrubí, armatury, uložení potrubí, čerpadla - v 1.PP - rozdělovač, sběrač, komplet - v 1.PP - ohřivače teplé vody v chodbě vč.uložení a upevnění, izolace - půda - odpojené expanzní nádoby otevřené - vše vč. izolací, vč. uložení a upevnění, vč. odvozu do šrotu a na skládku</i>					
43	K	733110822	Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky, vč.atestů	ks	14,000	1 500,00	21 000,00	
44	K	733110825	Určení a označení stávajících potrubí v místech demontáží-určení a označení které potrubí je přívodní a které vratné	hod	4,000	500,00	2 000,00	
45	K	733111113	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	20,000	350,00	7 000,00	
46	K	733111114	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	64,000	400,00	25 600,00	
47	K	733111115	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	35,000	460,00	16 100,00	
48	K	733111116	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000	680,00	4 080,00	
49	K	733111117	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	21,000	750,00	15 750,00	
50	K	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN	kus	2,000	130,00	260,00	
51	K	733113128	Příplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení přípojky pro napojení na stávající potrubí (DN20 - 80)	kus	14,000	600,00	8 400,00	
52	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 57x3,2	m	30,000	980,00	29 400,00	
53	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m	21,000	1 200,00	25 200,00	
54	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 89x3,6	m	21,000	1 400,00	29 400,00	
55	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0	m	20,000	2 200,00	44 000,00	
56	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	146,000	20,00	2 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	30,000	20,00	600,00	
58	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	42,000	20,00	840,00	
59	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	20,000	30,00	600,00	
60	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	5,500	50,00	275,00	

D 734 Ústřední vytápění - armatury 149 268,90

61	K	734193239	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel, s pákou, vč.přírubového	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	
62	K	734193240	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel, s pákou, vč.přírubového	soubor	6,000	2 235,00	13 410,00	
63	K	734193330	Klapka zpětná mezipřírubová pružinová DN 65 PN 16 do 110°C, kuželka z nerez oceli, vč.přírubového spoje	kus	1,000	3 462,00	3 462,00	
64	K	734193332	Klapka zpětná mezipřírubová pružinová DN 80 PN 16 do 110°C, kuželka z nerez oceli, vč.přírubového spoje	kus	1,000	3 733,90	3 733,90	
65	K	734211128	Trojcestný směšovací elektroventil + elektropohon - MTZ (dodávka je v MaR)	kus	5,000	900,00	4 500,00	
66	K	734211129	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	9,000	250,00	2 250,00	
67	K	734221685	Ruční hlavice pro radiátorový ventil	kus	1,000	150,00	150,00	
68	K	734242423	Ventil závitový zpětný přímý DN25 PN6 kv10,3, do 150°C	kus	3,000	150,00	450,00	
69	K	734242425	Ventil závitový zpětný přímý DN40 PN6 kv24, do 150°C	kus	1,000	350,00	350,00	
70	K	734242426	Ventil závitový zpětný přímý DN50 PN6 kv40, do 150°C	kus	5,000	520,00	2 600,00	
71	K	734251215	Ventil závitový pojistný rohový DN20/25, otv. přetlak 600 kPa. výtokový součinitel 0,565, plocha vtoku sedla min.176mm ²	kus	5,000	580,00	2 900,00	
72	K	734261720	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 kv 1,35, s vypouštěním (s napojením na ocel.potrubí DN15)	kus	1,000	350,00	350,00	
73	K	734261736	Radiátorový ventil, dvojregulační a uzavírací, kv 0,6 DN15 (s napojením na ocel.potrubí DN15)	kus	1,000	500,00	500,00	
74	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	34,000	67,00	2 278,00	
75	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	161,00	161,00	
76	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	11,000	223,00	2 453,00	
77	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	328,00	984,00	
78	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	14,000	515,00	7 210,00	
79	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	
80	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	
81	K	734292819	Přepouštěcí ventil, závitový, rozsah 5-50 kPa, DN15, PN6, se stupnicí	kus	1,000	2 127,00	2 127,00	
82	K	734292821	Návarek DN15 pro snímač tlaku se zkušebním manometrovým kohoutem ČSN 137513.5, M20x1,5 a redukcí M20x1,5/M12x1,5	kus	6,000	50,00	300,00	
83	K	734411139	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, 0-120 st.C (dl.stonku 60mm-8x, dl.stonku 100mm-10x)	kus	18,000	250,00	4 500,00	
84	K	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky..(rozsah 0-1 MPa...23 ks, rozsah 0-1.6MPa...1 ks)	kus	24,000	2 000,00	48 000,00	
85	K	734494219	Návarek pro MaR (G1/2, M27x2 - dle požadavku MaR, nutno před objednáním a montáží s MaR odsouhlasit)	kus	26,000	100,00	2 600,00	

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 64 000,00

86	K	735000912	Vyregulování systémů, nastavení otáček čerpadel	hod	40,000	450,00	18 000,00	
87	K	735000913	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění systému (vč.vody, vč.potřebných chemikálií pro úpravu otopné vody dle rozboru vody)	hod	80,000	450,00	36 000,00	
88	K	735151695	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 2662 W	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
89	K	735159341	Montáž otopných těles panelových, na stěnu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	

D 783 Dokončovací práce - nátěry 18 435,00

90	K	783425428	Nátěry potrubí <i>Poznámka k položce: Pod izolací bude potrubí ocelové se základním nátěrem, neizolované potrubí bude natřeno základním nátěrem a syntetickým dvojnásobným nátěrem s 1x emailováním. Kotle, čerpadla, armatury, otopná tělesa jsou dodávány s konečným nátěrem.</i>	m	238,000	70,00	16 660,00	
91	K	783425429	Nátěry potrubí rozdělovač a sběrač, DN150 <i>Poznámka k položce: Pod izolací bude potrubí ocelové se základním nátěrem</i>	m	5,500	150,00	825,00	
92	K	783425430	Nátěry doplňkových ocelových konstrukcí a uložení potrubí <i>Poznámka k položce: bude natřeno základním nátěrem a syntetickým dvojnásobným nátěrem emailem,</i>	m ²	1,900	500,00	950,00	

D OST Ostatní 84 200,00

93	K	77776h	Revize (plyn, elektro, komíny...)	h	78,000	450,00	35 100,00	
----	---	--------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	77777h	Topná zkouška, zaškolení obsluhy	h	72,000	300,00	21 600,00	
95	K	77778h	Dokumentace dílenská a dokumentace skut. provedení	h	50,000	300,00	15 000,00	
96	K	77780h	Vypracování provozního řádu kotelny	h	50,000	250,00	12 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt:
04 - 04 ELEKTROINSTALACE

KSO:
Místo: BRANDÝS n.L.

CC-CZ:
Datum: 23.11.2021

Zadavatel:
MĚSTO BRANDÝS n.L.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
S.V.A. spol s.r.o.

IČ: 18626467
DIČ: CZ18626467

Projektant:
KENERGY s.r.o. JERONÝMOVA UL. LIBEREC

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				128 225,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 225,00	21,00%	26 927,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	155 152,25
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **04 - 04 ELEKTROINSTALACE**


Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	128 225,00
1 - Rozvaděče	35 270,00
2 - Svítidla vč. zdrojů dle TZ	10 240,00
3 - Koncové prvky	6 870,00
4 - Kabely, kabelové trasy	36 315,00
5 - Jímací soustava	630,00
6 - Ostatní	38 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **04 - 04 ELEKTROINSTALACE**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

128 225,00

D 1 Rozvaděče 35 270,00

1	K	Pol1	Doplnění rozvaděče RP5, 1x 25A/B/3, úprava masky	ks	1,000	3 830,00	3 830,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
2	K	Pol2	Rozvaděč RK	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
3	K	Pol3	Napojení rozvaděče RA-KT (dodávka MaR)	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
4	K	Pol4	Ochranná přípojnice, komplet	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					

D 2 Svítidla vč. zdrojů dle TZ 10 240,00

5	K	Pol5	Svítilno A - LED svítidlo, průmyslové 32W/4400lm, závěs 1m	ks	3,000	2 800,00	8 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 3ks					
6	K	Pol6	Svítilno N - Nouzové nástěnné svítidlo s piktogramem s vestavěným akumulátorem, 11W/60minut	ks	1,000	1 840,00	1 840,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					

D 3 Koncové prvky 6 870,00

7	K	Pol7	Vypínač č.1 na omítku IP44	ks	1,000	410,00	410,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
8	K	Pol8	Žásuvka 230V na omítku, IP44	ks	9,000	405,00	3 645,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 9ks					
9	K	Pol9	Žásuvka datová dvojité 2xRJ45 Cat5e, povrchová montáž	ks	1,000	445,00	445,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
10	K	Pol10	Keystone Cat 5e	ks	2,000	105,00	210,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 2ks					
11	K	Pol11	Patch panel prázdný 24 port 19"	ks	1,000	1 670,00	1 670,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
12	K	Pol12	Patchcord 0,5m Cat 5e	ks	2,000	65,00	130,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 2ks					
13	K	Pol13	Krabice rozvodná, komplet, na omítku	ks	4,000	90,00	360,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 5+5=10ks					

D 4 Kabely, kabelové trasy 36 315,00

14	K	Pol14	CYKY 4x10	m	20,000	230,00	4 600,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 20m					
15	K	Pol15	CYKY 5x4	m	5,000	95,00	475,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 5m					
16	K	Pol16	CYKY 3x2,5	m	110,000	45,00	4 950,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 15+5+10+18+20+20+22=110m					
17	K	Pol17	CYKY 3x1,5	m	40,000	35,00	1 400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 10+30=40m					
18	K	Pol18	UTP 4x2x0,5 Cat 5e	m	80,000	25,00	2 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 2x40=80m					
19	K	Pol19	Drát CY6 ŽŽ	m	300,000	40,00	12 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 300m					
20	K	Pol20	Drát CY16 ŽŽ	m	20,000	85,00	1 700,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 20m					
21	K	Pol21	Plastová lišta s víkem do 40x40mm včetně kotvení	m	10,000	95,00	950,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 10m					
22	K	Pol22	Plastová lišta s víkem do 20x20mm včetně kotvení	m	5,000	55,00	275,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 5m					
23	K	Pol23	Žlab drátěný 100x50mm vč. kotvení na stěnu	bm	25,000	160,00	4 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 25m					
24	K	Pol24	Trubka instalační tuhá do DN25 včetně kotvení	m	40,000	35,00	1 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 40m					
25	K	Pol25	Chránička DN50	m	5,000	45,00	225,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 5m					
26	K	Pol26	Svorka pospojení vč. pásku Cu	ks	29,000	60,00	1 740,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 29ks					
27	K	Pol27	Svorky spojovací do 4x2,5	ks	40,000	15,00	600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 40ks					
D	5		Jímací soustava				630,00	
28	K	Pol28	Jímač AL 1m	ks	1,000	250,00	250,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
29	K	Pol29	Držák jímače na betonový hřebenáč	ks	1,000	150,00	150,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
30	K	Pol30	Drát AlMgSi 8mm	m	1,000	150,00	150,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1m					
31	K	Pol31	Svorka SO, SS, ST, SP	ks	4,000	20,00	80,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4x1=4ks					
D	6		Ostatní				38 900,00	
32	K	Pol32	Pomocné zednické práce vč. prostupů, drážkování a opravy povrchů	hod	40,000	350,00	14 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 24hod					
33	K	Pol33	Protipožární tmel EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2	bal	1,000	500,00	500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1balení					
34	K	Pol34	Spojovací, drobný podružný a instalační materiál	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
35	K	Pol35	Zjištění stávajícího stavu elektroinstalace, kontrola stávajících rozvodů	hod	2,000	800,00	1 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2hod					
36	K	Pol36	Demontáž a odpojení stávajících rozvodů a koncových prvků elektro	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4hod					
37	K	Pol37	Doprava	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
38	K	Pol38	Revize	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					
39	K	Pol39	Odvoz a likvidace odpadu	t	0,100	30 000,00	3 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,1t					
40	K	Pol40	Projekt skutečného provedení	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1ks					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt:
05 - 05 MĚŘENÍ A REGULACE

KSO:
Místo: BRANDÝS n.L.

CC-CZ:
Datum: 23.11.2021

Zadavatel:
MĚSTO BRANDÝS n.L.


IČ:
DIČ:

Uchazeč:
S.V.A. spol s.r.o.

IČ: 18626467
DIČ: CZ18626467

Projektant:
KENERGY s.r.o. JERONÝMOVA UL. LIBEREC

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				376 153,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	376 153,00	21,00%	78 992,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	455 145,13
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **05 - 05 MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	376 153,00
D1 - Regulace pro plynovou kotelnu , rozvaděč RA-KT	166 109,00
D2 - Přístroje pro kotelnu	96 945,00
D3 - Kabely, nosné prvky, montáže pro kotelnu	-rozvaděč RA-KT 113 099,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **05 - 05 MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

376 153,00

D		D1	Regulace pro plynovou kotelnu , rozvaděč RA-KT		166 109,00			
14	K	1.12	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	hod	16,000	600,00	9 600,00	
3	K	AO/1	Rozšiřující I/O modul 8xAO 0-10V, galv.oddělených, montáž na DIN lištu napájení 24V AC komunikace Modbus RTU (RS485)	ks	1,000	4 534,00	4 534,00	
1	K	CPU1	Řídící procesní DDC podstanice volně programovatelná s integrovaným I/O modulem a možností připojení vzdálených modulů (celkově v kotelně požadavek na připojení minimálně 16xAI, 10xAO,12xDO,32xDI),napájení 24V AC, komunikace Ethernet, RS485, RS232,- vizualizace + web server +možnost připojení k nadřazené vizualizaci na bázi MODBUS nebo BACNET	ks	1,000	22 900,00	22 900,00	
16	K	CPU1.1	Naprogramování regulátoru -řízení kotelny	dat.bo d	53,000	1 115,00	59 095,00	
9	K	FV1	Přepětová ochrana třetí stupeň 6A s VF Filtrem	ks	1,000	2 450,00	2 450,00	
5	K	LCD1	Terminál pro místní ovládání a sledování podstanice, min 4x20znaků vybavený rozhraním Ethernet vč. adaptéru pro montáž do dveří rozvaděče	ks	1,000	8 314,00	8 314,00	
6	K	M36-42-0091/S	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	980,00	980,00	
2	K	M36-88-4321/S	osazení regulátoru	ks	1,000	650,00	650,00	
4	K	M36-88-4321/S.1	osazení modulu	ks	1,000	450,00	450,00	
8	K	M36-88-4321/S.2	osazení switche	ks	1,000	450,00	450,00	
10	K	M36-88-4321/S.3	osazení ochrany	ks	1,000	840,00	840,00	
12	K	M36-88-4321/S.4	osazení zdroje	ks	1,000	450,00	450,00	
13	K	RA-KT	Skříň rozvaděče RA-KT dle dodavatele regulace min. rozměry cca 800x1400x300 hlavní vypínač 400V AC jistižení z elektro pro 5kW 400V/50Hz 20A, osvětlení rozvaděče, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače , signálky, vývody pro oběhová čerpadla, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích schemat a dodavatele, silové připojení čerpadel dle MaR, viz. schémata zapojení str. 1 a 2, 8	ks	1,000	46 488,00	46 488,00	
15	K	RA-KT.1	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	10,000	600,00	6 000,00	
7	K	SW1	ETHERNET SWITCH min 4, porty včetně zdroje	ks	1,000	1 958,00	1 958,00	
11	K	TR1	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 200VA, bezpečnostní	ks	1,000	950,00	950,00	

D		D2	Přístroje pro kotelnu		96 945,00			
27	K	GSM 16.02	GSM Modem vč napájecího adaptéru a zálohového modulu pro dálkové hlášení poruchy pomocí SMS. Minimálně 2x vstup.	ks	1,000	3 447,00	3 447,00	
25	K	HU 16.01	Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230V AC	ks	1,000	1 370,00	1 370,00	
37	K	LAH 17.06	Snímač hladiny na DIN napájení 230V AC, 1x přep. kontakt- zaplavení prostoru s ponornou sondou	ks	1,000	1 928,00	1 928,00	
42	K	LAL 14.02	Snímač MIN hladiny/tlaku na DIN napájení 230V AC, 1x přep. kontakt- min hladina vody pro kotle s tlakovou sondou	ks	1,000	1 585,00	1 585,00	
20	K	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty topné vody	ks	11,000	500,00	5 500,00	
18	K	M36/41-0025/S	montáž snímače venkovní teploty	ks	2,000	500,00	1 000,00	
22	K	M36/41-0025/S.1	montáž snímače prostorové teploty	ks	1,000	400,00	400,00	
41	K	M36/41-0025/S.2	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	400,00	400,00	
34	K	M36/41-0052/S	montáž regulátoru teploty prostorového s mikrospínačem	ks	1,000	500,00	500,00	
24	K	M36/41-0084/S	montáž snímač tlaku	ks	1,000	450,00	450,00	
36	K	M36/41-0084/S.1	montáž regulátoru tlaku s mikrospínačem	ks	1,000	650,00	650,00	
38	K	M36/41-0181/	montáž snímače hladiny	ks	1,000	650,00	650,00	
43	K	M36/41-0181/	montáž snímače hladiny	ks	1,000	650,00	650,00	
39	K	M36/41-0182/	montáž elektrod ponorných	ks	1,000	500,00	500,00	
44	K	M36/41-0182/.1	montáž elektrody tlakové	ks	1,000	650,00	650,00	
30	K	M36/42-0209/S	montáž detektoru plynu do prostoru	ks	1,000	650,00	650,00	
26	K	M36/43-0001/S	montáž houkačky	ks	1,000	450,00	450,00	
28	K	M36/43-0001/S.1	montáž modemu	ks	1,000	400,00	400,00	
32	K	M36/43-0001/S.2	montáž tlačítka	ks	1,000	400,00	400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
48	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
50	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
52	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
54	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
35	K	PAL 17.04	Manostat tlaku vlnovcový -min tlak 160 kPa rozsah (40 až 400)kPa pro příp. k manom. zkuš kohoutu	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
23	K	PI 13.01	Čidlo tlaku v kapalinách a plynech, napájení 24VAC/DC, výstup 0-10V, závit vnější 1/2", IP 65, rozsah do min 600kPa	ks	1,000	2 165,00	2 165,00	
40	K	QAH 14.01	Dvoustupňový detektor s 2x přepínacím kontaktem, napájení 230V/50Hz, 2x výstupní relé, rozsah 0-200ppm	ks	1,000	5 926,00	5 926,00	
29	K	QAH 17.01	Detektor úniku zemního plynu dvoustupňový s hlášením poruchy , napájení 230V, 3x přepínací	ks	1,000	5 420,00	5 420,00	
31	K	SB 17.02	Stop tlačítko s aretací vypnuté polohy , provedení ve skřínce	ks	1,000	1 411,00	1 411,00	
33	K	TAH 17.03	Termostat teploty prostorový - max teplota v prostoru 40°C - rozsah 20-60°C	ks	1,000	1 098,00	1 098,00	
17	K	TC 12.01a,b	Snímač teploty venkovní -50/90 °C, výstup Ni nebo Pt 1000	ks	2,000	210,00	420,00	
19	K	TC 12.02-12	Ponorné čidlo teploty rozsah -30/150C, výstup Ni nebo Pt1000, + mosazná poniklovaná jímka 1/2", 150mm, 10bar,	ks	11,000	686,00	7 546,00	
21	K	TI 12.14	Snímač teploty prostoru 0/50 °C, výstup Ni nebo Pt 1000	ks	1,000	210,00	210,00	
45	K	Y 4.01	Trojcestný regulační ventil DN 20-25, PN16 pro Kvs 1.6 m3/h, včetně servopohonu pro spojitě řízení 0-10V, napájení 24VAC,	ks	1,000	7 190,00	7 190,00	
47	K	Y 4.02	Trojcestný regulační ventil DN 32-40, PN16 pro Kvs 10m3/h, včetně servopohonu pro spojitě řízení 0-10V, napájení 24VAC,	ks	1,000	8 791,00	8 791,00	
49	K	Y 4.03	Trojcestný regulační ventil DN 40-50, PN16 pro Kvs 16m3/h, včetně servopohonu pro spojitě řízení 0-10V, napájení 24VAC,	ks	1,000	9 269,00	9 269,00	
51	K	Y 4.04	Trojcestný regulační ventil DN 32-40, PN16 pro Kvs 16m3/h, včetně servopohonu pro spojitě řízení 0-10V, napájení 24VAC,	ks	1,000	7 628,00	7 628,00	
53	K	Y 4.05	Trojcestný regulační ventil DN 25-32, PN16 pro Kvs 4m3/h, včetně servopohonu pro spojitě řízení 0-10V, napájení 24VAC,	ks	1,000	8 791,00	8 791,00	

D D3 Kabely, nosné prvky, montáže pro kotelnu -rozva 113 099,00

55	K	3.1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	16,000	15,00	240,00	
64	K	3.10	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	60,000	110,00	6 600,00	
65	K	3.11	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	250,000	32,00	8 000,00	
66	K	3.12	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
67	K	3.13	Demontáž stávajícího zařízení MaR kotelny	hod	16,000	500,00	8 000,00	
68	K	3.14	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	120,000	150,00	18 000,00	
69	K	3.15	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	12,000	2 225,00	26 700,00	
70	K	3.16	komplexní zkoušky seřízení	hod	12,000	315,00	3 780,00	
71	K	3.17	revize	hod	8,000	500,00	4 000,00	
56	K	3.2	Vodič CY 6mm - pospojení	m	50,000	25,00	1 250,00	
57	K	3.3	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	472,000	15,00	7 080,00	
58	K	3.4	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	101,000	19,00	1 919,00	
59	K	3.5	7x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	126,000	35,00	4 410,00	
60	K	3.6	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O	m	70,000	15,00	1 050,00	
61	K	3.7	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	271,000	25,00	6 775,00	
62	K	3.8	Kabel silový- šňůra 3x0.75 CYSY-X	m	3,000	15,00	45,00	
63	K	3.9	Montážní žlab 125/50 s víkem	m	35,000	250,00	8 750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt:
VRN - VRN VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: BRANDÝS n.L.

CC-CZ:
Datum: 23.11.2021

Zadavatel:
MĚSTO BRANDÝS n.L.


IČ:
DIČ:

Uchazeč:
S.V.A. spol s.r.o.

IČ: 18626467
DIČ: CZ18626467

Projektant:
KENERGY s.r.o. JERONÝMOVA UL. LIBEREC

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				21 298,12
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 298,12	21,00%	4 472,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	25 770,73
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **VRN - VRN VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	21 298,12
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	21 298,12
VRN3 - Zařízení staveniště	21 298,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI HLAVNÍ BUDOVY ZŠ PALACHOVA,
BRANDÝS n.L

Objekt: **VRN - VRN VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo: BRANDÝS n.L.

Datum: 23.11.2021

Zadavatel: MĚSTO BRANDÝS n.L.

Projektant: KENERGY s.r.o.
JERONÝMOVA UL.
LIBEREC

Uchazeč: S.V.A. spol s.r.o.

Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

21 298,12

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 21 298,12

D VRN3 Zařízení staveniště 21 298,12

1	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.</i>					
			PSC					
			VV	"pronájem sociální a skladové buňky, měsíc"2*3	6,000			
2	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl...	1,000	6 298,12	6 298,12	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.</i>					
			PSC					
3	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.</i>					
			PSC					
4	K	034103000	Oplocení staveniště	m	60,000	100,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.</i>					
			PSC					
			VV	60	60,000			
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.</i>					
			PSC					
6	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.</i>					
			PSC					

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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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
eGTypPolozky	OST	Ostatní náklady
	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST