

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

„Zakázka : „Mateřská škola Olšany u Prostějova odstranění havarijního stavu““

1. smluvní strany

Objednatel: Olšany u Prostějova
Olšany u Prostějova 50, 798 14 Olšany u Prostějova
Zastoupená: starostou obce RNDr. Milanem Elfmarkem

Bankovní spojení: KB a.s.
Číslo účtu: 19 - 2138100257 / 0100
IČO: 002 88 560
DIČ: neplátce DPH

Osoby oprávněné jednat ve věcech
technických: RNDr. Milan Elfmark, starosta obce
smluvních: RNDr. Milan Elfmark, starosta obce
/dále jen objednatel/

Zhotovitel: Provádění staveb Olomouc a.s.
17. listopadu 1215/2c, Olomouc 779 00

Zastoupená: Jaroslav Vyroubal, předseda představenstva
IČO: 25385551
DIČ: CZ25385551 plátce DPH
Bankovní spojení: ČS a.s.
Číslo účtu: 4091042/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech
Smluvních: Jaroslav Vyroubal, předseda představenstva
Technických: Ing. Tomáš Fojtík, stavbyvedoucí
/dále jen zhotovitel/

2. Předmět díla

Předmět díla : „Mateřská škola Olšany u Prostějova – odstranění havarijního stavu“

Předmět díla je provedení stavebních prací na akci. Mateřská škola Olšany u Prostějova – odstranění havarijního stavu. Specifikace prací je uvedena v příloženém položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo.

Případné změny v průběhu realizace stavby, je zhotovitel povinen před jejich realizací písemně projednat a odsouhlasit s objednatelem.

Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a je dílo schopen provést, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

3. Cena za dílo a platební podmínky

- Cena za dílo je stanovena jako cena maximální

Smluvní cena bez DPH	1 715 481,88 Kč
DPH 21%	360 251,19 Kč
Cena celkem vč. DPH	2 075 733,07 Kč

DPH bude účtováno dle platných sazeb zákona 235/2004 Sb v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění

V této ceně jsou zahrnuty veškeré výdaje na straně zhotovitele spojené s realizací předmětu SoD.

Fakturace bude provedena dílčími měsíčními fakturami na základě odsouhlaseného výkazu výměr se splatností 30 dní. Konečná faktura a bude vystavena po předání a převzetí díla a k ní přiložen zápis o předání a převzetí díla, se splatností 30 dnů.

Faktury zasílat na adresu: **Obec Olšany u Prostějova**
Olšany u Prostějova 50, 798 14 Olšany u Prostějova

4. Čas plnění

Zhotovitel zahájí práce na stavbě dnem 24. 7. 2023 a dokončí 8. 9. 2023

Vlivy povětrnostní, s nimiž se běžně při podání nabídky uvažuje nejsou důvodem k prodloužení lhůt.

5. Dodací podmínky

Zhotovitel poskytuje záruku na řádné provedení celého díla, včetně použitých materiálů záruční lhůtu v délce 36 měsíců ode dne převzetí díla. Na vyzvání objednatele je zhotovitel povinen v garanční lhůtě odstranit bezplatně všechny vady díla.

Zhotovitel je povinen přistoupit na rozšíření dodávky o práce, které jsou nutné k dokončení a správné funkčnosti díla

6. Staveniště

Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci všech osob v prostoru staveniště a zabezpečení jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami, za zachování pořádku na staveništi a za požární bezpečnost.

Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby objednateli případně třetím osobám, odpovídá zhotovitel díla, který je povinen uhradit vzniklou škodu, nebo škodu odstranit na své náklady.

Zhotovitel zajistí dílo proti krádeži.

Objednatel kontroluje provádění prací podle SoD a svá stanoviska uvádí do stavebního deníku, má přístup na všechny pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

7. Stavební deník

O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník ode dne předání staveniště a zapisuje všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD, zejména o časovém postupu a jakosti prací. Náležitosti, obsah a režim zápisů stavebního deníku je dán § 43 vyhlášky č. 132/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí po odevzdání a převzetí stavby dnem odstranění poslední vady a provedení případné poslední vícepráce podle zápisu o odevzdání a převzetí díla.

8. Odevzdání a převzetí díla

Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele zápisem o předání a převzetí díla.

Nedokončené dílo, nebo jeho část, není objednatel povinen převzít.

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 2 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 2 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

Zhotovitel předá při předání celkově dokončeného díla nebo jeho ucelené části následující doklady: -

9. Sankce

Za prodlení s dokončením díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu po předání a převzetí díla zaplatí objednateli pokutu ve výši 500,- za každý den prodlení.

V případě nedodržení splatnosti faktury, se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den z prodlení.

10. Závěrečné ustanovení

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“, jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jeden výtisk obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy bez výhrad souhlasí, s jejím obsahem se dobře a řádně seznámily a její ustanovení budou plnit. Na důkaz své svobodné a vážně míněné vůle připojují své podpisy.

V Olšanech u Prostějova, dne: 19.7.2022

V Olomouci, dne: 19.7.2022

Objednatel:

Zhotovitel:

RNDr. Milan Elfmakr
starosta
Obec Olšany u Prostějova



PROVÁDĚNÍ STAVEB OLMOUC a.s.
Sídlo: 17. listopadu 1215/2c, Olomouc 779 00
Prov.: Holická 29, Olomouc 771 49
Zapsaná KSO oddíl B, vložka 10102
Tel./fax: +420 585 232 486
IČ: 25385551 DIČ: CZ25385551
e-mail: info@ps-olomouc.cz

Jaroslav Vyroubal
předseda představenstva
Provádění staveb Olomouc a.s.

EKAPITULACE STAVBY

Rok: 2023
 Stavba: Mateřská škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	28. 6. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			1 715 481,88
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 715 481,88	360 251,19
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 075 733,07

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

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

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

PROVÁDĚNÍ STAVEB OLOMOUČ a.s.
 Sídlo: 17. listopadu 1215/2c, Olomouc 779 00
 Prov.: Holická 29, Olomouc 771 49
 Zapsaná KSO oddíl B, vložka 10102
 Tel., fax: +420 585 232 486
 IČ: 25385551 DIČ: CZ25385551
 e-mail: info@ps-olomouc.cz

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

SEKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

číslo: 2023

Stavba: Mateřská škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

Místo: Datum: 28. 6. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 715 481,88	2 075 733,07
01	Vytápění - strojní část	1 109 832,49	1 342 897,31
02	Úpravy elektroinstalace - měření a regulace	262 380,00	317 479,80
03	Stavební úpravy	343 269,39	415 355,96
031	Stavební část , vyspravení povrchů a omítek	337 555,42	408 442,06
032	Stavební úpravy pro vyvložkování komínu	5 713,97	6 913,90

LIST SOUPISU PRACÍ

... á škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

... tápění - strojní část

CC-CZ:
Datum: 28. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

PH 1 109 832,49

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
1 109 832,49	21,00%	233 064,82
0,00	15,00%	0,00

PH v CZK 1 342 897,31

Zpracovatel

... is: Razítko Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

... is: Razítko Datum a podpis: Razítko

PLACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

Ústřední vytápění - strojní část

Datum: 28. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Vyplň údaj

Cena celkem [CZK]

Soupisu prací	1 109 832,49
Cena za materiál a dodávky PSV	1 109 832,49
Ústřední vytápění - tepelné	45 455,93
Ústřední vytápění - vnitřní kanalizace	12 617,15
Ústřední vytápění - vnitřní vodovod	36 255,16
Ústřední vytápění - vnitřní plynovod	38 916,76
Ústřední vytápění - strojní vybavení	18 555,45
Ústřední vytápění - kotelny	408 908,10
Ústřední vytápění - strojovny	141 719,60
Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	98 016,99
Ústřední vytápění - armatury	106 792,29
Ústřední vytápění - otopná tělesa	9 705,43
Ústřední vytápění - konstrukce zámečnické	6 871,63
Ústřední vytápění - inová cesta	96 518,00
Ústřední vytápění - montážní práce - nátěry	11 680,00
Ústřední vytápění - montážní práce - ostatní	77 820,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Mateřská škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu
01 - Vytápění - strojní část
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 28. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 109 832,49

D PSV Práce a dodávky PSV

1 109 832,49

D 713 Izolace tepelné 45 455,93

1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	115,000	84,00	9 660,00	CS ÚRS 2023 01
2	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	22,000	135,00	2 970,00	CS ÚRS 2023 01
3	M	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm	m	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2023 01
4	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	26,000	302,00	7 852,00	CS ÚRS 2023 01
5	M	63154603	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm	m	30,000	315,00	9 450,00	CS ÚRS 2023 01
6	M	63154574	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm	m	12,000	204,00	2 448,00	CS ÚRS 2023 01
7	M	63154575	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm	m	24,000	262,00	6 288,00	CS ÚRS 2023 01
8	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,133	1 375,00	182,88	CS ÚRS 2023 01
9	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,133	850,00	113,05	CS ÚRS 2023 01
10	K	713-011	Doplnění a opravy izolací zůstávajících původních rozvodů v kotelně. Pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií DN25-50 , tl.30-50mm	m	20,000	316,00	6 320,00	

P Poznámka k položce:
Případně doplnění a opravy izolací stávajících rozvodů v kotelně (chybí dokumentace, nelze zjistit dimenze)

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12 617,15

11	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	20,000	487,00	9 740,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	3,000	75,00	225,00	CS ÚRS 2023 01
13	M	HLE.HL21.2	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kulíčkou pro suchý stav	kus	3,000	510,00	1 530,00	
14	K	721229111	Montáž západkové uzávěrky pro pračku a myčku do DN 50 ostatní typy	kus	3,000	95,00	285,00	CS ÚRS 2023 01
15	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2023 01
16	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	20,000	27,00	540,00	CS ÚRS 2023 01
17	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,010	760,00	7,60	CS ÚRS 2023 01
18	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,010	555,00	5,55	CS ÚRS 2023 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

36 255,16

19	K	722130231	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 15	m	6,000	447,00	2 682,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	3,000	647,00	1 941,00	CS ÚRS 2023 01
21	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	7,000	622,00	4 354,00	CS ÚRS 2023 01
22	K	722131914	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 32	soubor	1,000	1 205,00	1 205,00	CS ÚRS 2023 01

P Poznámka k položce:
Napojení zařízení na stávající rozvody

23	K	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	1,000	606,00	606,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

P Poznámka k položce:
Napojení zařízení na stávající rozvody

24	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	m	6,000	143,00	858,00	CS ÚRS 2023 01
25	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	10,000	152,00	1 520,00	CS ÚRS 2023 01

P Poznámka k položce:
Nový rozvod SV pro napojení ohříváče

26	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	284,00	568,00	CS ÚRS 2023 01
27	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	255,00	765,00	CS ÚRS 2023 01
28	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	503,00	2 012,00	CS ÚRS 2023 01
29	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	689,00	1 378,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	722232501	Potrubní oddělovač G 1/2" PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1,000	6 866,00	6 866,00	CS ÚRS 2023 01

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Filtr mosazný G 1/2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	192,00	192,00	CS ÚRS 2023 01
	Filtr mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	512,00	512,00	CS ÚRS 2023 01
	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,000	433,00	866,00	CS ÚRS 2023 01
	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	665,00	665,00	CS ÚRS 2023 01
	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2"	kus	1,000	548,00	548,00	CS ÚRS 2023 01
	<i>Poznámka k položce: otevřací přetlak 4,0BAR</i>					
	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	2,000	467,00	934,00	CS ÚRS 2023 01
	<i>Poznámka k položce: otevřací přetlak 6,0BAR</i>					
	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2"	kus	2,000	92,00	184,00	CS ÚRS 2023 01
	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4"	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2023 01
	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	996,00	996,00	CS ÚRS 2023 01
	VF06 ventil napuštěcí pro uzavřené otopné soustavy, R 1/2" M x 3/4" F, 3bar, 70°C, s hadicovým nátrubkem, mosaz	ks	1,000	1 780,00	1 780,00	
	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	1 103,00	2 206,00	CS ÚRS 2023 01
	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2023 01
	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	16,000	55,00	880,00	CS ÚRS 2023 01
	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	16,000	48,00	768,00	CS ÚRS 2023 01
	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,081	620,00	50,22	CS ÚRS 2023 01
	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,081	456,00	36,94	CS ÚRS 2023 01
	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					38 916,76
	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	693,00	1 386,00	CS ÚRS 2023 01
	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	21,000	823,00	17 283,00	CS ÚRS 2023 01
	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářeň za tepla D 57x3,2 mm	m	1,000	798,00	798,00	CS ÚRS 2023 01
	<i>Poznámka k položce: DN50 oprava - spojení potrubí po demontáži havarijního ventilu BAP</i>					
	Chránička D 57x3,2 mm	m	1,000	694,00	694,00	CS ÚRS 2023 01
	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4"	soubor	1,000	3 036,00	3 036,00	CS ÚRS 2023 01
	Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4"	soubor	1,000	546,00	546,00	CS ÚRS 2023 01
	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2,000	2 071,00	4 142,00	CS ÚRS 2023 01
	<i>Poznámka k položce: kotle</i>					
	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	506,00	1 012,00	CS ÚRS 2023 01
	<i>Poznámka k položce: pouze pokud není součástí přípojovací sady kotlů</i>					
	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 602,00	3 204,00	CS ÚRS 2023 01
	Demontáž stávajícího havarijního ventilu BAP DN 50 v plynoměrné místnosti	kus	1,000	572,00	572,00	
	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus	2,000	2 242,00	4 484,00	
	"připojení původního přemístěného BAP ventilu" 2		2,000			
	Součet		2,000			
	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2" ostatní typ	kus	1,000	276,00	276,00	CS ÚRS 2023 01
	<i>"montáž přemístěného původního BAP ventilu" 1</i>					
	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	23,000	39,00	897,00	CS ÚRS 2023 01
	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	338,00	338,00	CS ÚRS 2023 01
	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,120	787,00	94,44	CS ÚRS 2023 01
	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,120	586,00	70,32	CS ÚRS 2023 01
	Zdravotechnika - strojní vybavení					18 555,45
	Nádoba expanzní tlaková pro akumulaci ohřev TV průtočná s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 18 l	soubor	1,000	5 001,00	5 001,00	CS ÚRS 2023 01
	Čerpadlo ponorné, kalové, s plovákovým spínačem, čerpání mírně agresivních médií	ks	1,000	5 609,00	5 609,00	

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Montáž kartušové úpravy	sou	1,000	22,00	22,00	
	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	791,00	791,00	CS ÚRS 2022 01
	Poznámka k položce: Zpětná montáž cirkulačního čerpadla po doplnění armatur					
	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,056	1 075,00	60,20	CS ÚRS 2023 01
	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,056	558,00	31,25	CS ÚRS 2023 01
	Ústřední vytápění - kotelny					408 908,10
	Kaskádová sestava dvokou kotlů s celkovým jmenovitým výkonem kaskády 12-98kW (t=50°/30°) - montáž na stěnu	ks	1,000	260 800,00	260 800,00	
	Poznámka k položce: - s kaskádovou regulací s indikací v nekódovaném textu a grafickou indikací - s čidlem venk. teploty, anuloidu a zásobníku - s hydraulickou kaskádou a oběhovými čerpadly parametry jednoho kotle : nerezový výměník 7lt., el.příkon 56W, max.množství kondenzátu 6,3 l/h					
	Hydraulická výhybka - HVDT pro hydraulickou kaskádu 2x49kW včetně tepelné izolace	ks	1,000	25 969,00	25 969,00	
	Poznámka k položce: - spojovací souprava HVDT - s tepelnou izolací					
	Příslušenství kotle : Plynový filtr 3/4"	ks	2,000	2 217,00	4 434,00	
	Poznámka k položce: - doporučené příslušenství plynového kotle					
	Příslušenství kotle : Sada pro odvod kondenzátu	ks	1,000	1 921,00	1 921,00	
	Poznámka k položce: - příslušenství pro 2-kotlové zařízení					
	Příslušenství kotle : Neutralizační zařízení pro kotle 50 – 500 kW	ks	1,000	8 185,00	8 185,00	
	Poznámka k položce: - příslušenství pro 2-kotlové zařízení - s neutralizačním granulátem (8 kg)					
	Příslušenství kotle : Neutralizační granulát 8 kg	ks	1,000	2 420,00	2 420,00	
	Poznámka k položce: - příslušenství pro 2-kotlové zařízení - s neutralizačním granulátem (8 kg)					
	Záobníkový ohřívač vody 300lt. nepřímovytápěný,	ks	1,000	29 590,00	29 590,00	
	Poznámka k položce: - nádoba zásobníku s antikorozní úpravou, z oceli a se smaltováním - Trvalý výkon k ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C při teplotě přívodní větve 60°C = 23 kW					
	Pojistná skupina podle ČSN 73 66 60	ks	1,000	5 210,00	5 210,00	
	Poznámka k položce: - DN 20, pro zásobníky od 300 l					
	Příslušenství systémové regulace : Konektor č. "52" (3ks)	ks	1,000	352,00	352,00	
	Příslušenství systémové regulace : Konektor č. "20" (3 ks)	ks	1,000	352,00	352,00	
	Příslušenství systémové regulace : Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 I=5800	ks	3,000	1 847,00	5 541,00	
	Příslušenství systémové regulace : Komunikační modul LON (pro MW1, MW2)	ks	1,000	4 868,00	4 868,00	
	Příslušenství systémové regulace : Komunikační modul LON	ks	1,000	4 868,00	4 868,00	
	Příslušenství systémové regulace : Vitotronic 200-H, HK3B	ks	1,000	30 117,00	30 117,00	
	Příslušenství systémové regulace : Spoj. kabel LON pro výměnu dat (7 m)	ks	1,000	1 016,00	1 016,00	
	Příslušenství systémové regulace : Zakončovací odpor LON (2 ks)	ks	1,000	212,00	212,00	
	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	2,000	5 840,00	11 680,00	CS ÚRS 2023 01
	Montáž ohřívačů zásobníkových stacionárních tlakových přes 250 do 300 l	soubor	1,000	5 630,00	5 630,00	CS ÚRS 2023 01
	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	1,100	4 369,00	4 805,90	CS ÚRS 2023 01
	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	1,100	852,00	937,20	CS ÚRS 2023 01
	Ústřední vytápění - strojovny					141 719,60
	Rozdělovač DN100, l=1450mm, 869 - kompletní svařenec přírubové spoje - dodávka	ks	1,000	23 040,00	23 040,00	
	Rozdělovač IZOLACE PUR 35mm, R+S DN100, kaširovaná ALU plech.folie, 55	m	1,450	5 828,00	8 450,60	
	Rozdělovač STAVITELNÝ STOJAN 65/200 450-680, 8594579450172	ks	2,000	2 283,00	4 566,00	
	Sběrač DN 100, l=1450mm, 869 - kompletní svařenec přírubové spoje - dodávka	ks	1,000	26 603,00	26 603,00	
	Sběrač IZOLACE PUR 35mm, R+S DN100, kaširovaná	m	1,450	5 338,00	7 740,10	

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l	soubor	1,000	11 364,00	11 364,00	CS ÚRS 2023 01
3	Príslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 312,00	1 312,00	CS ÚRS 2023 01
1	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlačk do 6,0 m průtok 3,6 m3/h pro vytápění - srovnávací položka - požadované parametry v poznámce	soubor	1,000	6 767,00	6 767,00	CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Srovnávací položka pro : Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, závitové G 25, M 1.0 m3/h, H 4.1 m vsl. 230V, 34W						
2	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlačk do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění - srovnávací položka - požadované parametry v poznámce	soubor	1,000	9 186,00	9 186,00	CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Srovnávací položka pro : Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, závitové G 25, M 0.8 m3/h, H 5.0 m vsl. 230V, 91W						
1	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlačk do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro vytápění - srovnávací položka - požadované parametry v poznámce	soubor	1,000	26 694,00	26 694,00	CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Srovnávací položka pro : Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, závitové G 32, M 1.6 m3/h, H 7.0 m vsl. 230V, 124W						
2.	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25 (vč.zpětné montáže 2ks původnic - zpětné využití)	soubor	4,000	1 030,00	4 120,00	
5	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	1,000	1 598,00	1 598,00	CS ÚRS 2023 01
1	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,061	2 013,00	122,79	CS ÚRS 2023 01
1	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,061	887,00	54,11	CS ÚRS 2023 01
Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					98 016,99	
3	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	28,000	290,00	8 120,00	CS ÚRS 2023 01
4	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	1,000	373,00	373,00	CS ÚRS 2023 01
5	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	26,000	615,00	15 990,00	CS ÚRS 2023 01
6	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	30,000	873,00	26 190,00	CS ÚRS 2023 01
7	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	12,000	909,00	10 908,00	CS ÚRS 2023 01
8	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	24,000	1 299,00	31 176,00	CS ÚRS 2023 01
13	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	2,000	128,00	256,00	CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: radiátor						
15	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	3,000	237,00	711,00	CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: EN , ohříváč TV						
15	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	1,000	732,00	732,00	CS ÚRS 2023 01
17	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	1,000	919,00	919,00	CS ÚRS 2023 01
7	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	97,000	12,00	1 164,00	CS ÚRS 2023 01
8	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	24,000	19,00	456,00	CS ÚRS 2023 01
01	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,439	1 610,00	706,79	CS ÚRS 2023 01
81	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,439	718,00	315,20	CS ÚRS 2023 01
Ústřední vytápění - armatury					106 792,29	
11	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 25	soubor	3,000	862,00	2 586,00	
12	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 32	soubor	2,000	889,00	1 778,00	
13	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 40	soubor	2,000	910,00	1 820,00	CS ÚRS 2023 01
14	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 50	soubor	2,000	998,00	1 996,00	CS ÚRS 2023 01
113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2023 01
115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	4,000	133,00	532,00	CS ÚRS 2023 01
116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	2,000	163,00	326,00	CS ÚRS 2023 01
117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2023 01

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2023 01
4	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01
5	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	752,00	752,00	CS ÚRS 2023 01
6	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 016,00	1 016,00	CS ÚRS 2023 01
7	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	CS ÚRS 2023 01
3	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	1 112,00	1 112,00	CS ÚRS 2023 01
3	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	22,000	311,00	6 842,00	CS ÚRS 2023 01
4	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitv	kus	2,000	588,00	1 176,00	CS ÚRS 2023 01
5	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitv	kus	1,000	830,00	830,00	CS ÚRS 2023 01
6	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitv	kus	1,000	1 229,00	1 229,00	CS ÚRS 2023 01
7	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitv	kus	1,000	1 833,00	1 833,00	CS ÚRS 2023 01
3	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	317,00	1 585,00	CS ÚRS 2023 01
5	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	586,00	5 860,00	CS ÚRS 2023 01
6	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	663,00	3 315,00	CS ÚRS 2023 01
7	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	34,00	34,00	CS ÚRS 2023 01
8	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 428,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
38	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus	2,000	1 753,00	3 506,00	CS ÚRS 2023 01
	"k magnetickému odlučovači" 2		2,000			
	Součet		2,000			
	Magnetický odlučovač nečistot závitový 2", včetně tepelné izolace	ks	1,000	8 572,00	8 572,00	
18	Montáž armatury závitové s dvěma závitv G 2	kus	1,000	232,00	232,00	CS ÚRS 2023 01
00	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	1 946,00	3 892,00	
02	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	4,000	2 529,00	10 116,00	CS ÚRS 2023 01
03	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	4 081,00	8 162,00	CS ÚRS 2023 01
04	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	5 076,00	5 076,00	CS ÚRS 2023 01
11	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 3/4" s ručním ovládáním	kus	1,000	1 726,00	1 726,00	CS ÚRS 2023 01
	Poznámka k položce: - servomotor dodávka MaR					
12	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 1" s ručním ovládáním	kus	1,000	1 743,00	1 743,00	CS ÚRS 2023 01
	Poznámka k položce: - servomotor dodávka MaR					
01	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	12,000	630,00	7 560,00	CS ÚRS 2023 01
02	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	1 103,00	1 103,00	CS ÚRS 2023 01
101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2023 01
213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	34,000	224,00	7 616,00	CS ÚRS 2023 01
	"pro teploměr" 12		12,000			
	"pro VKK" 22		22,000			
	Součet		34,000			
101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,093	989,00	91,98	CS ÚRS 2023 01
181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,093	541,00	50,31	CS ÚRS 2023 01
	Ústřední vytápění - otopná tělesa				9 705,43	
396	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/900 mm výkon 2995 W	kus	1,000	9 440,00	9 440,00	CS ÚRS 2023 01
912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2023 01
101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,074	1 452,00	107,45	CS ÚRS 2023 01
181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,074	716,00	52,98	CS ÚRS 2023 01
	Konstrukce zámečnické				6 871,63	
111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	30,000	137,00	4 110,00	CS ÚRS 2023 01
			10,000			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
176	K	767-01	Spalinová cesta - spalinová kaskáda a odtah spalin v kotelně - dodávka a montáž	komple t	1,000	37 768,00	37 768,00	
P		Poznámka k položce: - přípojovací plastové koaxiální potrubí kotlů DN80/125, kouřovod DN110/160						
177	K	767-02	Spalinová cesta - kouřovod v komínovém tělese - dodávka a montáž	komple t	1,000	50 096,00	50 096,00	
P		Poznámka k položce: - DN125/180, H=11m						
178	K	767-03	Spalinová cesta - demontáž původní spalinové cesty od kotlů a ohříváčů (kouřovody, komínové vložky)	komple t	1,000	8 654,00	8 654,00	
P		Poznámka k položce: - DN125/180, H=11m						
D		783	Dokončovací práce - nátěry				11 680,00	
179	K	783614651	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	160,000	24,00	3 840,00	CS ÚRS 2023 01
180	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	160,000	49,00	7 840,00	CS ÚRS 2023 01
D		999	Ostatní				77 820,00	
181	K	999-731	Najetí a seřízení kotle, seznámení s obsluhou	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
182	K	999-723	Revize plynoinstalace	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
183	K	999-767	Revize spalinové cesty	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
184	K	999-734	Revize tlakových nádob - výchozí	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
185	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný - práce dle výkazu výměr	hod	64,000	480,00	30 720,00	CS ÚRS 2023 01
VV		"Příplatek za úpravu trubního napojení na stávající rozvody, a úpravu trubních tras při kolizi s novou technologií" 8			8,000			
VV		"prohlídka stavby před objednáním materiálu, koordinace stavby " 8			8,000			
VV		"provozní a tlaková zkouška, vyregulování topných skupin" 48			48,000			
VV		Součet			64,000			
186	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář - práce dle výkazu výměr	hod	48,000	450,00	21 600,00	CS ÚRS 2023 01
VV		"vypuštění a napuštění části otopné soustavy, odvzdušnění" 8			8,000			
VV		"demontáž původního zařízení kotelny a nefunkčních instalací " 24			24,000			
VV		"příplatek za ztížený transport demontovaného materiálu z 1. pp (litinová tělesa kotlů) " 16			16,000			
VV		Součet			48,000			
187	K	HSV	Stavební výpomoc	sou	1,000	8 000,00	8 000,00	

LIST SOUPISU PRACÍ

škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

pravy elektroinstalace - měření a regulace

CC-CZ:
Datum: 28. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

PH				262 380,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	262 380,00	21,00%	55 099,80	
	0,00	15,00%	0,00	
PH		v CZK		317 479,80

Zpracovatel

Podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

ACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

pravy elektroinstalace - měření a regulace

Datum: 28. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Vyplň údaj

Cena celkem [CZK]

soupisu prací	262 380,00
elektromontáže	66 442,00
měření a regulace	63 110,00
práci revize elektro	7 599,00
částky zařízení (specifikace)	71 428,00
práce v HZS	53 801,00

Datum: 28. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Vyplň údaj

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Cena celkem					262 380,00	
Elektromontáže					66 442,00	
12	trubka tuhá el.inst.z PVC typ R=23mm (VU+PO)	m	24,000	25,00	600,00	
0	trubka UPRM 25 IEC šedá	m	24,000	40,00	960,00	
23	krab.odboč.s víčkem;svor. čtverc. vč.zap.	ks	15,000	84,00	1 260,00	
0	rozvodka krabicová, na omítku, včetně svorek a vývodek, IP 44	ks	15,000	92,00	1 380,00	
02	kab.žlab 62/50mm bez víka vč.podpěrek	m	32,000	89,00	2 848,00	
0	žlab drátěný 60x60 + 2ks integr. spojky, pozink.	m	32,000	174,00	5 568,00	
22	zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	ks	1,000	104,00	104,00	
0	Zásuvka 230V/16A, s víčkem , v krabici, IP 44	ks	1,000	160,00	160,00	
62	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	ks	1,000	221,00	221,00	
7	D19 609 33 zásuvka, 5p,400V/16A	ks	1,000	124,00	124,00	
03	sériový přep. řazení 5 nást. prost.vlhké	ks	1,000	136,00	136,00	
14	spínač č.5 Variant IP54	ks	1,000	201,00	201,00	
05	mont.oceloplech.rozvodnic do 200kg	ks	1,000	771,00	771,00	
46	CY 4 mm2 zelenožlutý (PU)	m	14,000	19,00	266,00	
50	CY 4 zel.zl./H07V-U/	m	14,000	13,00	182,00	
47	CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	20,000	18,00	360,00	
50	CY 6 zel.zl./H07V-U 6/	m	20,000	22,00	440,00	
38	CYSY 3Cx1.5 mm2 (PU)	m	16,000	17,00	272,00	
50	kabel H05VV-F 3Gx1,5 (CYSY)	m	16,000	19,00	304,00	
45	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	m	21,000	29,00	609,00	
00	CYKY 3-O x 1.5 (3A)	m	21,000	20,00	420,00	
45.1	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	m	281,000	30,00	8 430,00	
00	CYKY 3-J x 1.5 (3C)	m	281,000	18,00	5 058,00	
46	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	m	3,000	26,00	78,00	
00	CYKY 3-J x 2.5 (3C)	m	3,000	29,00	87,00	
55	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	m	77,000	27,00	2 079,00	
00	CYKY 5-J x 1.5 (5C)	m	77,000	33,00	2 541,00	
56	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	m	3,000	26,00	78,00	
00	CYKY 5-J x 2.5 (5C)	m	3,000	56,00	168,00	
57	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	m	20,000	32,00	640,00	
00	CYKY 5-J x 4 (5C)	m	20,000	83,00	1 660,00	
241	JQQT 2x0.8mm (VU)	m	170,000	10,00	1 700,00	
05	kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8 šedý	m	170,000	6,00	1 020,00	
242	JQQT 4x0.8mm (VU)	m	45,000	8,00	360,00	
42	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 šedý	m	45,000	13,00	585,00	
243	JQQT 7x0.8mm (VU)	m	34,000	9,00	306,00	
46	kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8 šedý	m	34,000	21,00	714,00	
222	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	22,000	28,00	616,00	
45	kabel JYTY-O 4x1	m	22,000	23,00	506,00	
202	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (VU)	m	25,000	10,00	250,00	
70	kabel UTP	m	25,000	12,00	300,00	
002	el.houkačka vč.zap. typ 32 160	ks	1,000	194,00	194,00	
	Houkačka , stálý tón, 356x148 mm, 230 V/AC, 92 dB, 0,02A, IP55	ks	1,000	1 101,00	1 101,00	
1037	svít.zářiv.stropní	ks	4,000	234,00	936,00	
	LED svítidlo, 51W, 7k0lm, 840, ip66	ks	4,000	2 034,00	8 136,00	
2111	svít.zářiv.prům.stropní přísaz. 1 bater. zdroj	ks	1,000	337,00	337,00	
				864,00	864,00	

číslo	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Vypínač ve skříňce, 16A/3P, Schneider Electric VBF01GE	ks	1,000	860,00	860,00	
53	jistič 3-pólový ve skříni	ks	1,000	123,00	123,00	
7	jistič B25/3, 10kA	ks	1,000	616,00	616,00	
20	spínač s dálkovým ovládáním 2 kontakty	ks	1,000	166,00	166,00	
	Ovládací skříňka s 1 tlačítkem – hřib s aretací, XAL-K174E	ks	1,000	1 035,00	1 035,00	
	Podružný materiál	sou	1,000	1 096,00	1 096,00	
	Podíl přidružených výkonů z CM21M a návazného materiálu	sou	1,000	3 194,00	3 194,00	

Měření a regulace

63 110,00

61	jímka, vsuvka	ks	6,000	62,00	372,00	
18	montáž snímače teploty dvoj. 112 28	ks	1,000	113,00	113,00	
13	detektor zaplavení, 24V, výstupní kontakt 1xNO, 1xNC	ks	1,000	1 312,00	1 312,00	
19	montáž prostor.snímače teploty	ks	3,000	90,00	270,00	
	prostorový snímač teploty, příložený	ks	3,000	1 936,00	5 808,00	
23	montáž prostor.snímače teploty	ks	1,000	81,00	81,00	
	Čidlo venkovní teploty, pasivní odporové čidlo Pt1000 pro měření venkovní teploty.	ks	1,000	819,00	819,00	
28	montáž snímače teploty s jímkou jednoduchý	ks	4,000	85,00	340,00	
12	čidlo teplotní, ,stonkové, Pt1000, IP54	ks	4,000	1 001,00	4 004,00	
174	montáž tlakoměru s přenosem	ks	2,000	106,00	212,00	
	snímač tlaku do portubí	ks	2,000	6 301,00	12 602,00	
180	montáž skříně	ks	1,000	223,00	223,00	
16	detektor plynu, výbušné plyny, stacionární dvoustupňový	ks	1,000	4 035,00	4 035,00	
180	montáž skříně	ks	1,000	223,00	223,00	
16.1	detektor oxid uhelnatý, detektor na CO stacionární, dvoustupňový	ks	1,000	3 005,00	3 005,00	
180	montáž skříně	ks	1,000	223,00	223,00	
1-NG	detektor plynu - zemní plyn, bateriový	ks	1,000	1 232,00	1 232,00	
151	montáž elektr. servomot. táhl.	ks	3,000	358,00	1 074,00	
	Servopohon na směšovací ventil, 230V, ovládání: s 3 bodovým řízením, kroutící moment 15Nm	ks	3,000	4 721,00	14 163,00	
154	montáž regulátoru HK3B	ks	1,000	6 144,00	6 144,00	
	Podružný materiál	sou	1,000	2 405,00	2 405,00	
	Přesun dodávek	sou	1,000	4 450,00	4 450,00	

Výchozí revize elektro

7 599,00

1001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	5 918,00	5 918,00	
1005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	1,000	1 681,00	1 681,00	

Dodávky zařízení (specifikace)

71 428,00

	Rozvaděč kotelný RK (vyzbrojení dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	70 000,00	70 000,00	
	Doprava dodávek	sou	1,000	1 428,00	1 428,00	

Práce v HZS

53 801,00

	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	16,000	170,00	2 720,00	
	Uklid pracoviště	hod	5,000	121,00	605,00	
	Koordinace s profesí vytápění	hod	32,000	256,00	8 192,00	
	Úprava rozvaděče RM 1	hod	2,000	256,00	512,00	
	Připojení komponent k autonomní regulaci kotlů	hod	32,000	280,00	8 960,00	
	Zapojení BAP	hod	1,000	280,00	280,00	
	Nastavení a seřízení regulace, zaškolení obsluhy	hod	24,000	660,00	15 840,00	
	Nastavení parametrů dle požadavků vytápění, zaregulování otopné soustavy	sada	1,000	8 725,00	8 725,00	
	Dodavatelská dokumentace, atesty, certifikáty apod.	sada	1,000	2 261,00	2 261,00	
	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,000	5 706,00	5 706,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

Objekt:

03 - Stavební úpravy

Soupis:

031 - Stavební část , vyspravení povrchů a omítek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 6. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

337 555,42

DPH základní
snížená

Základ daně
337 555,42
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
70 886,64
0,00

Cena s DPH

v CZK

408 442,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VLACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

ká škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

avební úpravy

Stavební část , vyspravení povrchů a omítek

Datum: 28. 6. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Vyplň údaj

Cena celkem [CZK]

oupisu prací	337 555,42
áce a dodávky HSV	283 848,79
a kompletní konstrukce	11 103,88
ry povrchů, podlahy a osazování výplní	182 573,52
ní konstrukce a práce, bourání	47 177,16
sun sutě	26 504,82
sun hmot	16 489,41
íce a dodávky PSV	53 706,63
dlahy lité	3 572,80
končovací práce - nátěry	35 432,14
končovací práce - malby a tapety	14 701,69

SOUPIS PRACÍ

Javba: Mateřská škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu
 Objekt: 03 - Stavební úpravy
 Soupis: 031 - Stavební část , vyspravení povrchů a omítek

Místo: Datum: 28. 6. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 337 555,42

D HSV Práce a dodávky HSV 283 848,79

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 11 103,88

1	K	310236241	Zazdívka otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	310239411	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	1,560	6 823,00	10 643,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		zazdívka výtahových dveří					
	VV		1,2*2*0,65		1,560			
	VV		Mezisoučet				1,560	
	VV		Součet				1,560	

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 182 573,52

3	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	44,660	98,00	4 376,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		penetrace					
	VV		7,7*5,8		44,660			
	VV		Mezisoučet				44,660	
	VV		Součet				44,660	
4	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	89,320	227,00	20 275,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		štuk stropu 2x					
	VV		44,66*2		89,320			
	VV		Mezisoučet				89,320	
	VV		Součet				89,320	
5	K	611325403	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy přes 30 do 50 %	m2	44,660	326,00	14 559,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,7*5,8		44,660			
	VV		Mezisoučet				44,660	
	VV		Součet				44,660	
6	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	224,870	68,00	15 291,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		dvojnásobná penetrace					
	VV		5,8*4,15		24,070			
	VV		7,7*4,15		31,955			
	VV		5,8*4,15		24,070			
	VV		(7,7*4,15)-(0,9*0,5*2)		31,055			
	VV		vnitřní ostění					
	VV		0,3*0,5*2		0,300			
	VV		0,3*0,5*2		0,300			
	VV		0,6*0,3*2		0,360			
	VV		0,6*0,3*2		0,360			
	VV		Mezisoučet		112,470			
	VV		112,4		112,400			
	VV		Součet		224,870			
7	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	89,940	161,00	14 480,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		2x					
	VV		44,97*2		89,940			
	VV		Mezisoučet				89,940	
	VV		Součet				89,940	
8	K	612325453	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stěn za dalších 10 mm v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	89,940	80,00	7 195,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		44,97*2		89,940			
	VV		Mezisoučet				89,940	
	VV		Součet				89,940	
9	K	612325403	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 %	m2	44,970	310,00	13 940,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,8*1,65		9,570			
	VV		7,7*1,65		12,705			
	VV		5,8*1,65		9,570			
	VV		(7,7*1,65)-(0,9*0,5*2)		11,805			
	VV		vnitřní ostění					
	VV		0,3*0,5*2		0,300			
	VV		0,3*0,5*2		0,300			
	VV		0,6*0,3*2		0,360			
	VV		0,6*0,3*2		0,360			
	VV		Mezisoučet		44,970			
	VV		Součet		44,970			
10	K	612131151	Sanační postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	66,600	109,00	7 259,40	CS ÚRS 2023 01
11	K	612326121	Sanační omítky jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	66,600	630,00	41 958,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,8*2,5		14,500			
	VV		7,7*2,5		19,250			

číslo	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	5,8*2,5 (7,7*2,5)-(0,9*0,5*2) Mezisoučet Součet		14,500 18,350 66,600 66,600			
91	Příplatek k sanační jednovrstvé omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 20 mm ručně	m2	133,200	142,00	18 914,40	CS ÚRS 2023 01
	5,8*2,5 7,7*2,5 5,8*2,5 (7,7*2,5)-(0,9*0,5*2) Mezisoučet Součet 66,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,500 19,250 14,500 18,350 66,600 66,600 133,200			
31	Potažení vnitřních stěn sanačním štukem tloušťky do 3 mm	m2	66,600	215,00	14 319,00	CS ÚRS 2023 01
	5,8*2,5 7,7*2,5 5,8*2,5 (7,7*2,5)-(0,9*0,5*2) Mezisoučet Součet		14,500 19,250 14,500 18,350 66,600 66,600			
11	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	44,660	224,00	10 003,84	CS ÚRS 2023 01
	7,7*5,8 Mezisoučet Součet		44,660 44,660 44,660			
	Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 177,16	
113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v přes 2,5 do 3,5 m	kus	1,000	3 223,00	3 223,00	CS ÚRS 2023 01
213	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	20,000	452,00	9 040,00	CS ÚRS 2023 01
	1*20 'Přepočtené koeficientem množství		20,000			
313	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v přes 2,5 do 3,5 m	kus	1,000	1 686,00	1 686,00	CS ÚRS 2023 01
221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	44,660	116,00	5 180,56	CS ÚRS 2023 01
	7,7*5,8		44,660			
141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	44,660	44,00	1 965,04	CS ÚRS 2023 01
	strop 7,7*5,8 Mezisoučet Součet		44,660 44,660 44,660			
161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	112,470	57,00	6 410,79	CS ÚRS 2023 01
	5,8*4,15 7,7*4,15 5,8*4,15 (7,7*4,15)-(0,9*0,5*2) vnitřní ostění 0,3*0,5*2 0,3*0,5*2 0,6*0,3*2 0,6*0,3*2 Mezisoučet Součet		24,070 31,955 24,070 31,055 0,300 0,300 0,360 0,360 112,470 112,470			
191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	66,600	99,00	6 593,40	CS ÚRS 2023 01
	pro sanační om 5,8*2,5 7,7*2,5 5,8*2,5 (7,7*2,5)-(0,9*0,5*2) Mezisoučet Součet		14,500 19,250 14,500 18,350 66,600 66,600			
411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	136,233	96,00	13 078,37	CS ÚRS 2023 01
	vyškrabání spár 44,66*0,3 112,47*0,5 66,6 Mezisoučet Součet		13,398 56,235 66,600 136,233 136,233			
	Přesun sutě				26 504,82	
211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,667	921,00	7 061,31	CS ÚRS 2023 01
219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	30,668	104,00	3 189,47	CS ÚRS 2023 01

d	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	10,110	1 631,00	16 489,41	CS ÚRS 2023 01
Práce a dodávky PSV					53 706,63	
Podlahy lité					3 572,80	
1	Broušení stávajících litých podlah	m2	44,660	80,00	3 572,80	CS ÚRS 2023 01
	7,7*5,8		44,660			
	Mezisoučet		44,660			
Dokončovací práce - nátěry					35 432,14	
3	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	44,660	15,00	669,90	CS ÚRS 2023 01
	7,7*5,8		44,660			
	Mezisoučet		44,660			
1	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	47,360	86,00	4 072,96	CS ÚRS 2023 01
	penetrace podlahy		44,660			
	7,7*5,8		2,700			
	(7,7+7,7+5,8+5,8)*0,1		47,360			
	Mezisoučet		47,360			
	Součet		47,360			
1	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	47,360	648,00	30 689,28	CS ÚRS 2023 01
	Nátěr		44,660			
	7,7*5,8		2,700			
	sokl		47,360			
	(7,7+7,7+5,8+5,8)*0,1		47,360			
	Mezisoučet		47,360			
	Součet		47,360			
Dokončovací práce - malby a tapety					14 701,69	
3	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	5,900	7,00	41,30	CS ÚRS 2023 01
	zakrytí oken		0,450			
	0,9*0,5		0,450			
	0,9*0,5		5,000			
	zakrytí ostatních předmětů		5,900			
	5		5,900			
	Mezisoučet		5,900			
	Součet		5,900			
7	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 14μ 4x5m	m2	7,124	2,00	14,25	CS ÚRS 2023 01
	zakrytí oken		0,450			
	0,9*0,5		0,450			
	0,9*0,5		5,000			
	zakrytí ostatních předmětů		5,900			
	5		0,885			
	5,9*0,15 "prořez"		6,785			
	Mezisoučet		6,785			
	Součet		7,124			
	6,785*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,124			
03	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	155,810	21,00	3 272,01	CS ÚRS 2023 01
	7,7*5,8		44,660			
	5,8*4,15		24,070			
	7,7*4,15		31,955			
	5,8*4,15		24,070			
	(7,7*4,15)-(0,9*0,5*2)		31,055			
	Mezisoučet		155,810			
	Součet		155,810			
03	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	155,810	73,00	11 374,13	CS ÚRS 2023 01
	7,7*5,8		44,660			
	5,8*4,15		24,070			
	7,7*4,15		31,955			
	5,8*4,15		24,070			
	(7,7*4,15)-(0,9*0,5*2)		31,055			
	Mezisoučet		155,810			
	Součet		155,810			

LIST SOUPISU PRACÍ

škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu

Stavební úpravy

Stavební úpravy pro vyvložkování komínu

CC-CZ:
Datum: 28. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

DPH 5 713,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
5 713,97	21,00%	1 199,93	
0,00	15,00%	0,00	

PH v CZK 6 913,90

Zpracovatel

Podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mateřská škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu
Objekt: 03 - Stavební úpravy
Soupis: **032 - Stavební úpravy pro vyvložkování komínu**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 28. 6. 2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	5 713,97
HSV - Práce a dodávky HSV	5 713,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 189,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	772,42
997 - Přesun sutě	1 773,47
998 - Přesun hmot	978,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mateřská škola Olšany u PV - odstranění havarijního stavu
 Objekt: 03 - Stavební úpravy
 Soupis: 032 - Stavební úpravy pro vyložkování komínu

Datum: 28. 6. 2023

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 713,97	
D HSV Práce a dodávky HSV							5 713,97	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 189,95	
1	K	310238411	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	0,288	7 604,00	2 189,95	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zazdívka po vybourání otvoru pro vyložkování komínu		0,288			
	vv		0,8*0,8*0,45		0,288			
	vv		Mezisoučet		0,288			
	vv		Součet					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							772,42	
2	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,288	2 682,00	772,42	CS ÚRS 2023 01
	vv		Vybourání otvoru pro vyložkování komínu		0,288			
	vv		0,8*0,8*0,45		0,288			
	vv		Mezisoučet		0,288			
	vv		Součet					
D 997 Přesun sutě							1 773,47	
3	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,518	893,00	462,57	CS ÚRS 2023 01
4	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	2,072	100,00	207,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		0,518*4 'Přepočtené koeficientem množství		2,072			
5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,518	352,00	182,34	CS ÚRS 2023 01
6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,770	14,00	108,78	CS ÚRS 2023 01
	vv		0,518*15 'Přepočtené koeficientem množství		7,770			
7	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,541	1 502,00	812,58	CS ÚRS 2023 01
D 998 Přesun hmot							978,13	
8	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,541	1 808,00	978,13	CS ÚRS 2023 01