

RESUMÉ STAVBY

Objekt: CER_001a
 Stavba: Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

KSO: Kozinova 299, Domažlice

CC-CZ: Datum: 24.05.2021

Zadavatel: VZP ČR

IČ:
DIČ:

Uchazeč: FleetCom s.r.o.

IČ: 29135389
DIČ: CZ29135389

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů.

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů.

Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH			594 540,24
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 594 540,24	Výše daně 124 853,45
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
Cena s DPH v CZK			719 393,69

Firma

24.05.2021

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CER 001a

Stavba: Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Místo: Kozinova 299, Domažlice

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		594 540,24	719 393,69
D.1.4a	Technika prostředí staveb - Rozvod vody/odpady	23 122,78	27 978,56
D.1.4b	Technika prostředí staveb - Vytápění	369 854,34	447 523,75
D.1.4c	Technika prostředí staveb - Měření a regulace	201 563,12	243 891,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4a - Technika prostředí staveb - Rozvod vody/odpady

KSO:

Místo: Kozinova 299, Domažlice

Zadavatel:

VZP ČR

Uchazeč:

FleetCom s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

29135389

DIČ:

CZ29135389

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky UKS s maximálním zatříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení at

Cena bez DPH

23 122,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 122,78	21,00%	4 855,78

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	27 978,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4a - Technika prostředí staveb - Rozvod vody/odpady

Místo:

Kozinova 299, Domažlice

Zadavatel:

Uchazeč:

FleetCom s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

Datum: 24.05.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

23 122,78

17 682,78

1 590,62

1 742,26

4 056,15

10 293,75

1 440,00

4 000,00

4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4a - Technika prostředí staveb - Rozvod vody/odpady

Místo: Kozinova 299, Domažlice

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: FleetCom s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

23 122,78

D PSV Práce a dodávky PSV

17 682,78

D 713 Izolace tepelné

1 590,62

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	14,000	32,83	459,62	CS ÚRS 2021 01
2	M	28377116	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/13mm	m	6,000	15,50	93,00	CS ÚRS 2021 01
3	M	28377119	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 45/13mm	m	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2021 01
4	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	878,00	878,00	CS ÚRS 2021 01

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 742,26

5	K	721175201	Plastové potrubí odhlučňené třívrstvé přípojovací DN 32	m	8,000	146,00	1 168,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	721226R03	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	1,000	336,00	336,00	
7	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	8,000	18,43	147,44	CS ÚRS 2021 01
8	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	90,82	90,82	CS ÚRS 2021 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

4 056,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	6,000	42,60	255,60	CS ÚRS 2021 01
10	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	8,000	94,00	752,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	722231073	Armatury se dvěma závitými ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"	kus	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	722231143	Armatury se dvěma závitými ventily pojistné rohové G 1"	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	722232044	Armatury se dvěma závitými kulovými kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	2,000	228,00	456,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	722232045	Armatury se dvěma závitými kulovými kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	14,000	20,25	283,50	CS ÚRS 2021 01
16	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	14,000	16,40	229,60	CS ÚRS 2021 01
17	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	211,45	211,45	CS ÚRS 2021 01

D 724

Zdravotnicka - strojní vybavení

10 293,75

18	K	724131R01	Montážní blok k UV 1" s obtokem, se vzorkovacím kohoutem	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
19	K	724131R02	Sada 2 ks nerez napojovacích pancéřovaných hadic, 600 mm	kus	1,000	257,00	257,00	
20	K	724131R03	Měření, tvrdost vody MB-1	kus	1,000	960,00	960,00	
21	K	724131R04	Měření průtoku na vstupu do ÚT (za úpravnou vody) - vodoměr, min Q _{jm} =2m ³ /h, DN15/20	kus	1,000	500,00	500,00	
22	K	724131R05	Tabletová sůl, ať. pryskyřice pro demineralizaci - náplň pro první napuštění a zásoba na další doplňování	kus	1,000	267,00	267,00	
23	K	724131R06	Expanzní nádoba na vyrovnání objemu vody v zásobníkovém ohřivači, určené pro SV/TUV II, včetně přípojovacího T-kusu 5/4" a armatury Flowjet 3/4", objem min 18ltr., PN10	kus	1,000	2 895,00	2 895,00	
24	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	1,000	148,11	148,11	CS ÚRS 2021 01
25	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,000	830,00	830,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	536,64	536,64	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				1 440,00	
27	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 000,00	
28	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4b - Technika prostředí staveb - Vytápění

KSO:

Místo: Kozinova 299, Domažlice

Zadavatel:

VZP ČR

Uchazeč:

FleetCom s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

29135389

DIČ:

CZ29135389

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Úpracováno dle metodiky UKS s maximálním zatříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení atd.

Cena bez DPH

369 854,34

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

DPH základní	369 854,34	21,00%	77 669,41
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	447 523,75
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4b - Technika prostředí staveb - Vytápění

Místo:

Kozinova 299, Domažlice

Zadavatel:

Uchazeč:

FleetCom s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

731 - Ústřední vytápění - kotelny

732 - Ústřední vytápění - strojovny

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

739 - Ústřední vytápění - demontáže

783 - Dokončovací práce - nátěry

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN4 - Inženýrská činnost

Datum: 24.05.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

369 854,34

346 254,34

28 692,48

92 840,00

85 255,00

38 141,28

80 085,08

18 000,00

3 240,50

13 600,00

10 000,00

4 000,00

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4b - Technika prostředí staveb - Vytápění

Místo: Kozinova 299, Domažlice

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: FleetCom s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

369 854,34

D PSV Práce a dodávky.PSV

346 254,34

D 713 Izolace tepelné

28 692,48

1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	100,000	77,00	7 700,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	63154012	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm	m	14,000	80,25	1 123,50	CS ÚRS 2021 01
3	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	18,000	80,25	1 444,50	CS ÚRS 2021 01
4	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	50,000	108,50	5 425,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	63154605	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m	18,000	111,36	2 004,48	CS ÚRS 2021 01
6	K	713R00001	Izolace těles, minerální vlna, povrchová úprava Al.fólií nebo oplechování hliníkovým plechem tl. 0,8mm, izolace v pásech (lambda = 0,038 W/mK) tl.80mm (hydraulický vyrovnavač)	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
7	K	713R00002	Izolace těles, minerální vlna, povrchová úprava Al.fólií nebo oplechování hliníkovým plechem tl. 0,8mm, izolace v pásech (lambda = 0,038 W/mK) tl.80 mm (pro trubkový rozdělovač a sběrač, dl.2000, DN1250)	soubor	2,000	3 000,00	6 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	713R00003	Antivibrační a tlumící podložka (technologie, rozdělovače a sběrače)	m2	1,000	1 000,00	1 000,00	
9	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodovodná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS 2021 01

D 731

Ústřední vytápění - kotelny

92 840,00

10	K	731244R01	Kondenzační plynový závěsný kotel s modulacním hořákem, na zemní plyn, výkon Q=9-44kW při 80°60°C, konstr.přetl. 4bar, provoz typu C, 6.emisní třída, nerezový hořák, kondenzační výměník, ventilátor s plynulou regulací otáček, normovaná účinnost 109%, NOx ve spalínách max 30,8 mg/m3, rozhraní eBUS nosný rám pro kotvení do podlahy a tlumící podložky pro uložení - součástí příslušenství je pojistná skupina a ventil, otevírací přetlak nastaven na 2,5 bar - součástí příslušenství je čerpadlová skupina s připojením kotlů a propojení kaskády kotlů, tj. včetně ve schéma vyznačených kohoutů, filtrů a zpětných klapek (5/4") - s kompletní regulací (podrobněji k systému řízení viz soupis dodávky MaR	soubor	2,000	38 000,00	76 000,00	
11	K	731244R02	Úprava vody pro kotelnu - zařízení pro úpravu, např. demineralizační zařízení (dle požadavku kotlů), včetně provozní náplně nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel 80/125 mm.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	731810R01	Spaliny od kotlů jsou vedeny od každého z kotlů samostatným koncentrickým kouřovodem 80/125mm s přechodem na stávající rozměr odvodu spalin 100/150mm, kotle jsou opatřeny příslušenstvím s přívodem vzduchu pro kotle typu "C" , spaliny vlhké, přetl. do 150 Pa. Účinná výška 1,0m, celková délka odvodu spalin včetně stávajícího úseku cca 1,5m. Kouřovod koncentrický, vnitřní vložka plast, vnitřní ø80mm (kouřovody včetně kontrolního otvoru, návarku pro měření) sestaven z komponentů	soubor	2,000	5 000,00	10 000,00	

P

*Poznámka k položce:
spalinové cesty, resp. jejich specifikace a rozpis budou součástí
dodávky kotlů - systémové komponenty*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	998731201	Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 840,00	4 840,00	CS ÚRS 2021 01
D 732			Ústřední vytápění – strojovny				85 255,00	
14	K	732112R01	Rozdělovač, resp.sběrač topné vody, trubkový s klenutými dny, PN6, DN125, 5x větev, celková délka cca 2000mm, Q = 4-6 m3/h, přírubová hrdla 3xDN32, 1xDN25, 1xDN50, rozteč hrdel 450mm, návarky 3/4" pro vypouštění a doplňování	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
15	K	732113102	Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovnávace dynamických tlaků přírubové PN 6 (průtok Q m3/h) DN 50 (4 m3/h) Hydraulický vyrovnávač, s odkalením a odvzdušněním, průtok Q=min4 m3/h, připojení přírubové DN50, včetně protipřírub 4xDN50, se sadou kolen a montážního materiálu	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	732199R01	Popis potrubí a zařízení označení směru proudění a slovní a barevné označení druhu protékající látky potrubí, lepicí potisk (min u všech odboček potrubí, napojení zařízení a vstupů stěnami), názvy a účel zařízení DTTO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
17	K	732211R01	Zásobníkový nepřímotopený ohřivač TUV, bez el. Spirály, se zvětšenou otopnou plochou pro kondenzační kotle Amin=2,5m2, užitečný objem min 240litr., výkon ohřevu při 60/47=35K cca 42kW, včetně tepelné izolace a příslušenství dle schéma	soubor	1,000	17 550,00	17 550,00	
18	K	732331619	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 140 l	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	732331778	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	732332R01	Automatické dopouštění sestava armatur (blokový komplet)	soubor	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	732421R01	Ověřované čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami, (referenční typ např. Grundfos, typ viz dále, PN10, případná alternativní řešení musí disponovat obdobnými výkonovými parametry resp. průběhem výkonových křivek, možnostmi stanovení odpovídajícího pracovního bodu a materiálovým provedením) ref. zařízení Magna3 25-80 180, 230 V	soubor	2,000	9 500,00	19 000,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přírubová čerpadla včetně dodávky odpovídajících protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu, závitová se šroubením a těsněním, veškerá čerpadla včetně izolačních pouzder					
22	K	732421R02	čerpadla včetně izolačních pouzder otáčkami, (referenční typ např. Grundfos, typ viz dále, PN10, případná alternativa řešení musí disponovat obdobnými výkonovými parametry resp. průběhem výkonových křivek, možnostmi stanovení odpovídajícího pracovního bodu a materiálovým provedením) ref. zařízení Magna1 25-60 180 , 230 V	soubor	2,000	8 500,00	17 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přírubová čerpadla včetně dodávky odpovídajících protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu, závitová se šroubením a těsněním, veškerá čerpadla včetně rotačních pouzder					
23	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 455,00	4 455,00	CS ÚRS 2021 01
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				38 141,28	
24	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 15	m	10,000	142,00	1 420,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek a závěsného materiálu					
25	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 25	m	14,000	240,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek a závěsného materiálu					
26	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 32	m	40,000	362,00	14 480,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek a závěsného materiálu					
27	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 50	m	23,000	450,00	10 350,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek a závěsného materiálu					
28	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	8,000	726,00	5 808,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	64,000	7,17	458,88	CS ÚRS 2021 01
30	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	23,000	12,00	276,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodocorná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 988,40	1 988,40	CS ÚRS 2021 01

D 734

Ústřední vytápění - armatury

80 085,08

32	K	734193211	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk nerezová ocel DN 25	soubor	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	734193212	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 18 do 120°C disk nerezová ocel DN 32	soubor	12,000	2 200,00	26 400,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	734193214	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk nerezová ocel DN 50	soubor	2,000	3 200,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2	kus	3,000	726,00	2 178,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	734220102	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1	kus	1,000	2 381,00	2 381,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	734220103	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4	kus	3,000	3 564,00	10 692,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	2,000	345,00	690,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	4,000	113,10	452,40	CS ÚRS 2021 01
41	K	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1	kus	1,000	489,33	489,33	
42	K	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 150°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4	kus	3,000	526,60	1 579,80	
43	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	3,000	602,00	1 806,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,000	689,50	689,50	CS ÚRS 2021 01
45	K	734295022	Směšovací armatury otopných a chladicích systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třicestné se servomotorem G 1	kus	2,000	956,00	1 912,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	734411127	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	11,000	505,00	5 555,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	734421R04	Tlakoměry s pevným stonkem a zkušebními kohoutem zadní přípojení (axiální) tlaku 0–250 kPa průměru 63 mm	kus	9,000	420,00	3 780,00	
48	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	9,000	205,00	1 845,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 175,05	4 175,05	CS ÚRS 2021 01
D 739			Ústřední vytápění - demontáže				18 000,00	
50	K	739R00001	Demontáže stávající technologie kotleny (dva kotle s potrubím a kouřovody, rozdělovač, sběrač s armaturami, čerpadly a měřením, vše včetně odborné likvidace a likvidace odpadů - nutno ve spolupráci se stávajícím provozovatelem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
51	K	739R00002	Demontáž stávající expanzní nádoby	soubor	1,000	500,00	500,00	
52	K	739R00003	Demontáž stávající BUV včetně sestav armatur, pokud bude použita jiná technologie úpravy vody	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
53	K	739R00004	Demontáže potrubních rozvodů v částí vyznačené v PD napojující kotelnu na stávající rozvody, včetně tepelných izolací a nepotřebných konzol a uložení (konzoly a uložení demontovat až po montáži nové kotleny, pokud nebudou využita), včetně odborné likvidace a likvidace odpadů	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
54	K	739R00005	Přípravné práce k montáži, úpravy pro napojování nových potrubí na stávající rozvod, kotelná	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
55	K	739R00006	Demontáž stávajícího rozvodu TV - přívod TV do TUV b - včetně odborné likvidace odpadů, provádět ve spolupráci a v koordinaci s provozovatelem	soubor	1,000	500,00	500,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				3 240,50	
56	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	95,000	19,90	1 890,50	CS ÚRS 2021 01
57	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				13 600,00	
58	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PŠV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	40,000	340,00	13 600,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 000,00	
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1 000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				6 000,00	
60	K	043114R03	zkoušky topné Vypuštění části soustavy rozvodů vytápění Napuštění nové soustavy rozvodů Vypáchnutí celé nové soustavy Tlaková zkouška potrubí Nastavení a kontrola předepsaných provozních hodnot Zaregulování soustavy + protokol o zaregulování Provozní zkouška zařízení a rozvodů Topná zkouška Podklady pro zpracování provozního deníku a návodu k obsluze	soubor	1 000	6 000,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4c - Technika prostředí staveb - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

FleetCom s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

24.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

29135389

DIČ:

CZ29135389

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky URS s maximálním zatříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceniků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH

201 563,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 563,12	21,00%	42 328,26

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	243 891,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4c - Technika prostředí staveb - Měření a regulace

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

FleetCom s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

201 563,12

PSV - Práce a dodávky PSV

201 563,12

742 - Elektroinstalace - slaboproud	201 563,12
742-01 - Rozvaděč RK pro kotelnu	57 475,62
742-02 - Komponenty regulace pro kotle	21 077,00
742-03 - Polní instrumentace	32 462,00
742-04 - Montážní materiál	11 748,50
742-05 - Montážní práce, demontáže, dokumentace, revize	78 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající plynové kotelny v objektu VZP ČR

Objekt:

D.1.4c - Technika prostředí staveb - Měření a regulace

Místo:

Datum: 24.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

FleelCom s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							201 563,12	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				201 563,12	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				201 563,12	
D	742-01		Rozvaděč RK pro kotelnu				57 475,62	
1	K	742R01001	Vačkový spínač 4x16A/400VAC, červená šipka na žlutém, VSN16 1104A4	kus	1,000	559,02	559,02	
2	K	742R01002	3-pól- jistič, 16A,400V~ char. B, LTE-16B-3	kus	1,000	251,00	251,00	
3	K	742R01003	Kombinovaný svodič typ 1 a 2, FLP-B+C MAXI V/3	kus	1,000	9 926,00	9 926,00	
4	K	742R01004	Kombinovaný proudový chránič 16A,250V~ char. B, 30mA, OLI-16B-1N-030AC-G	kus	3,000	1 250,45	3 751,35	
5	K	742R01005	1-pól- jistič, 6A,250V~ char. B, LTE-6B-1	kus	3,000	566,00	1 698,00	
6	K	742R01006	1-pól- jistič, 6A,250V~ char. B, LTE-6B-1	kus	3,000	566,00	1 698,00	
7	K	742R01007	1-pól- jistič, 4A,250V~ char. B, LTE-4B-1	kus	1,000	137,00	137,00	
8	K	742R01008	Přepětová ochrana Iř 3, 16A, DA-275DF16S	kus	1,000	2 623,00	2 623,00	
9	K	742R01009	Jednofázová zásuvka na lištu 10A/230VAC, ZS306	kus	1,000	279,00	279,00	
10	K	742R01010	Ovladač otočný, černá hlavice, 2 pevné polohy, spínací jednotka 1Z, řazení spínání 1/0, XBS-AD33	kus	2,000	214,00	428,00	
11	K	742R01011	Svorka pojistková, RSP 4	kus	2,000	87,00	174,00	
12	K	742R01012	Přístroj poruchové signalizace, 8x vstup, 2x výstup, interní napájení vstupů 15Vdc, síťové napájení 230Vac, PVA 82.3 230	kus	1,000	7 442,00	7 442,00	
13	K	742R01013	Modul aktivních elektrod zaplavení pro přístroj poruchové signalizace, ZVA82.3/24	kus	1,000	500,00	500,00	
14	K	742R01014	Relé pomocné 2P, 230Vac	kus	1,000	522,00	522,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	742R01015	Oceloplechová rozvodnice SAREL rozměry: 600x800x250mm krytí: IP 55/20, vývody: Spodem napěťová soustava: 3N+PE ~ 50Hz, 400V TN-S ochrana před úrazem elektrinou: samočinným odpojením od zdroje	kus	1,000	4 690,00	4 690,00	
16	K	742R01021	Svorka řadová do 4 mm ² , RSA 4	kus	50,000	14,85	742,50	
17	K	742R01022	Můstek PE	kus	1,000	20,00	20,00	
18	K	742R01023	Můstek N	kus	1,000	19,00	19,00	
19	K	742R01024	Kabelová vývodka P11	kus	10,000	9,00	90,00	
20	K	742R01025	Kabelová vývodka P13,5	kus	7,000	9,25	64,75	
21	K	742R01026	Kabelová vývodka P16	kus	1,000	11,00	11,00	
22	K	742R01027	Ostatní mat. (žlaby, pásy..)	soubor	1,000	6 850,00	6 850,00	
23	K	742R01028	Výroba rozvaděče	hod	50,000	300,00	15 000,00	
D 742-02			Komponenty regulace pro kotle				21 077,00	
24	K	742R02001	Regulační obslužná jednotka multiMatic 700, regulátor, VRC700/5	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
25	K	742R02002	Modul kaskády, komunikace eBus pro instalaci do kotle K2, VS32	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
26	K	742R02003	Modul regulační pro 3xÚT a 1xTUV, VR71	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
27	K	742R02004	Moduly dálkového dohledu pře síť LAN, VR920	kus	1,000	6 377,00	6 377,00	
28	K	742R02005	Součástí dodávky jsou všechna potřebná čidla (venkovní teploty, čidlo anuloidu, čidlo do zásobníku TUV, čidlo výstupní teploty směšovacího okruhu)	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
D 742-03			Polní instrumentace				32 462,00	
29	K	742R03001	Havarijní tlačítko, hříbová hlavice, 0/1, IP54	kus	1,000	514,00	514,00	
30	K	742R03002	Pevek, detektor hořlavých plynů, lze použít stávající, DPH 4	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
31	K	742R03003	Pevek, havarijní uzávěr plynu DN50, 1-5kPa, cívka 2-24Vdc (v otevřené poloze bez napětí), EVH 1040 50/1 R	kus	1,000	6 325,00	6 325,00	
P			Poznámka k položce: dodávka technologie					
32	K	742R03004	Regulátor tlaku vlnovcový, -0,2-7,5Bar, vč. redukce G1/4/M20x1,5, KP35	kus	1,000	2 417,00	2 417,00	
33	K	742R03005	Kohout tlakoměrový, M20x1,5/M20x1,5L	kus	1,000	1 794,00	1 794,00	
P			Poznámka k položce: dodávka technologie					
34	K	742R03006	1 780 067, tlakoměrová smyčka, uhlíková ocel	kus	1,000	810,00	810,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce odávka technologie</i>					
35	K	742R03007	Prostorový termostat IP54, o č. 060L117166, KP75	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
36	K	742R03008	Kapilárový termostat IP33, 30-80°C o.č. 060L118486 vč. jímky G 1/2, KP78	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	
37	K	742R03009	Ventil regulační 3-cest. DN25 Kvs=6,3m3/h	kus	2,000	1 366,00	2 732,00	
			<i>Poznámka k položce odávka technologie</i>					
38	K	742R03010	Servopohon 230Vac, 120s, 3-bod. Ovládní	kus	2,000	5 785,00	11 570,00	
			<i>Poznámka k položce odávka technologie</i>					
D 742-04			Montážní materiál				11 748,50	
39	K	742R04001	ABB, zásuvka PRAKTIK, 16A/230Vac IP44, 5518-29 9	kus	5,000	95,00	475,00	
40	K	742R04002	Spínač PRAKTIK, 10A/230Vac, IP44, řazení 1, 3553-01 929	kus	2,000	75,00	150,00	
41	K	742R04003	Zářivkové svítidlo průmyslové 2 x lineární zářivka L36, P60	kus	0,000	800,00	0,00	
			<i>Poznámka k položce odávka technologie</i>					
42	K	742R04004	Kópos, obj č. 122101720, tuhá elektroinstal. trubka z PVC, 1516 EKA	m	10,000	9,50	95,00	
43	K	742R04005	MONOFLEX - trubka ohebná, 1413/1	m	20,000	12,00	240,00	
44	K	742R04006	MONOFLEX - trubka ohebná, 1416/1	m	15,000	12,00	180,00	
45	K	742R04007	Přichytka pro trubku, 5313	kus	15,000	3,00	45,00	
46	K	742R04008	Přichytka pro trubku, 5315	kus	15,000	4,00	60,00	
47	K	742R04009	Kabelový žlab drátěný, š.100, l=3m, CF 100/50	kus	5,000	93,00	465,00	
48	K	742R04010	Kabelový žlab drátěný, š.50, l=3m, CF 30/50	kus	2,000	89,00	178,00	
49	K	742R04011	Spojka se zapuštěným šroubem, CE 25 VS	kus	30,000	0,42	12,60	
50	K	742R04012	Spojka se zapuštěnou maticí, CE 30 ES	kus	30,000	0,50	18,00	
51	K	742R04013	Sada závěsu (držák, závěsová tyč...)	kus	10,000	112,00	1 120,00	
52	K	742R04014	Kabel síťový, izolace 1 kV, CYKY 20 x 1,5 mm2	m	30,000	28,00	840,00	
53	K	742R04015	Kabel síťový, izolace 1 kV, CYKY 3J x 1,5 mm2	m	150,000	19,00	2 850,00	
54	K	742R04016	Kabel síťový, izolace 1 kV, CYKY 3J x 2,5 mm2	m	20,000	46,00	920,00	
55	K	742R04017	Kabel síťový, izolace 1 kV, CYKY 5J x 4 mm2	m	10,000	65,00	650,00	
56	K	742R04018	Šňůra izolace PVC, 750V, CYSY 3J x 1 mm2	m	180,000	1,00	180,00	
57	K	742R04019	Kabel stíněný, izolace PVC 250V, JYIY 20 x 1	m	170,000	6,67	1 133,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	742R04020	Kabel stíněný, izolace PVC 250V, JYTY4J x 1	m	100,000	7,20	720,00	
59	K	742R04021	Kabel sdělovací, SYKFY 2x2x0,5	m	150,000	4,44	666,00	
60	K	742R04022	Lanko na pospojování, Cu 6mm ² z/ž	m	15,000	23,00	345,00	
61	K	742R04023	ACIDUR, krabicová rozvodka IP44, 6455-11	kus	5,000	67,00	335,00	
62	K	742R04024	Svorka na potrubí Bernard vč. Cu pásy	kus	4,000	17,50	70,00	
D 742-05			Montážní práce, demontáže, dokumentace, revize				78 800,00	
63	K	742R05001	Montážní práce	hod	110,000	300,00	33 000,00	
64	K	742R05002	Demontážní práce, ekologická likvidace	hod	16,000	300,00	4 800,00	
65	K	742R05003	Oživení, zprovoznění	hod	8,000	250,00	2 000,00	
66	K	742R05004	Zaškolení obsluhy	hod	3,000	2 000,00	6 000,00	
67	K	742R05005	Dokumentace skutečného provedení	hod	16,000	625,00	10 000,00	
68	K	742R05006	Revize	hod	25,000	320,00	8 000,00	
69	K	742R05007	Doprava, nocleh	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	