

Zmluva o dielo

uzatvorená v podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Objednávateľ:

Názov: **Obec Lietava**
Sídlo: Lietava 146, 013 18 Lietava
V zastúpení: Ing. Pavol Gašpierik
IČO: 00 321 427
DIČ: 2020637069
IČ DPH: neplatiť DPH

Zhotoviteľ : **Intech Žilina, s. r. o.**
Obchodné meno: Intech Žilina, s. r. o.
Sídlo: Podhorie 91, 013 18 Lietava
V zastúpení: p. Miroslav Chobot - konateľ
IČO: 36409324
DIČ: SK2020100379
IČ DPH: 2020100379
Bankové spojenie: SK44 1100 0000 0026 2382 2261
Číslo účtu: 2623822261/1100

Článok 1 Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa dielo „**Výmena plynových kotlov MŠ Lietava**“ v rozsahu podľa Položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy, dodať Objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady týkajúce sa najmä realizácie Diela a jeho kvality (najmä certifikáty, atesty a pod.).
2. Zhotoviteľ posúdil podklady a požiadavky Objednávateľa na zhotovenie Diela, na základe čoho bola komplexne vypracovaná cenová ponuka na Dielo v rámci postupov stanovených zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, v dôsledku čoho je vylúčená námietka neúplnosti špecifikácie predmetu a rozsahu Diela a Zhotoviteľ znáša všetky a akékoľvek náklady, ktoré sú spojené s vykonaním Diela v súlade s touto Zmluvou.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a v súlade s platnými právnymi predpismi, normami a smernicami, ktoré sú platné v Slovenskej republike a vzťahujú sa na realizáciu Diela.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať Dielo podľa tohto článku Zmluvy.
5. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci až do dňa riadneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela ako celku Objednávateľom.
6. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonané Dielo zaplatiť dohodnutú cenu.

Článok 2 Miesto dodávky a montáže

1. Zhotovenie Diela sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať v katastrálnom území Lietava, obec Lietava, okres Žilina v objekte MŠ Lietava v súlade s pokynmi objednávateľa.

Článok 3 Dodacie lehoty

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavbu do 31.07.2021.

Článok 4 Cena za Dielo

1. Cena za Dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky k tomuto zákonu č. 87/1996 Z.z. ako cena pevná a maximálna a to vo výške **31 997,10 EUR bez DPH**, t.j. **38 396,52 EUR s DPH**.
2. Detailný rozpis ceny Diela je stanovený v Prílohe č. 1 (Položkovitý rozpočet).
3. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje a potvrdzuje, že si je plne vedomý rozsahu a povahy prác a Diela a má riadne ohodnotené a ocenené všetky práce stáleho alebo dočasného charakteru, ktoré sú potrebné na uskutočnenie a riadne dokončenie Diela a vykonanie prác a pri vyčíslovaní ceny Diela zhotoviteľ:
 - a. bol riadne oboznámený so všetkými detailmi tejto Zmluvy a jej všetkých Príloh;
 - b. zahrnul do výpočtu cien za Dielo všetky technické podmienky a podmienky dodávania v rozsahu dojednanom v Zmluve;
 - c. zahrnul do ceny Diela všetky práce, materiály a zariadenia potrebné pri realizácii Diela a výkone prác aj v prípade, že neboli dojednané v Zmluve, ale povaha Diela tieto práce, materiály a zariadenia vyžaduje;
 - d. zahrnul všetky svoje požiadavky voči Objednávateľovi, známe v čase uzavretia Zmluvy a súvisiace s predmetom tejto Zmluvy, do dohodnutých zmluvných podmienok.
4. Cena Diela zahŕňa najmä, nie však výlučne, všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa, ktoré mu vznikli v súvislosti s realizáciou Diela a vykonaním všetkých prác, konkrétne, ale nie výlučne, náklady na materiál, pracovnú silu, stroje, dopravu, zariadenia a vybavenie a zariadenie staveniska, ochranu výstavby, riadenie a správu, subdodávané inžinierske práce, geodetické práce, dokumenty Zhotoviteľa, mimoriadne výdavky Zhotoviteľa a zisk, poplatky a iné výdavky Zhotoviteľa vzniknuté v súvislosti s dokončením Diela.
5. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na cenu za Dielo iba v prípade, že sú splnené nasledovné podmienky:
 - a. všetky práce na Diele boli riadne dokončené;
 - b. Dielo ako celok bolo riadne odovzdané a prevzaté Objednávateľom;
 - c. Všetka potrebná dokumentácia, vrátane všetkých záručných listín vzťahujúcich sa na Dielo a prípadné jeho zariadenia boli riadne odovzdané Objednávateľovi;
 - d. Záverečný preberací protokol bol vystavený Zhotoviteľom a odsúhlasený Objednávateľom (ďalej len „**Záverečný protokol**“). Objednávateľ overí a odsúhlasí Záverečný protokol do 10 dní odo dňa jeho predloženia.
6. Faktúra na cenu za Dielo musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené platnými právnymi predpismi. Zároveň k nej musí byť priložený odsúhlasený Záverečný protokol. Faktúra bude splatná do 30 dní odo dňa jej predloženia Objednávateľovi, za predpokladu, že boli splnené všetky podmienky určené v tejto Zmluve pre jej vystavenie. Ak je faktúra nesprávna, neúplná, alebo k nej nie je priložený Záverečný protokol, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju do 15 (pätnástich) pracovných dní a doba splatnosti podľa tohto článku Zmluvy začne plynúť od začiatku odo dňa doručenia správnej, úplnej a riadne doručenej záverečnej faktúry Objednávateľovi. Po vystavení faktúry nie je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť Objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru, ktorou by fakturoval cenu prác a dodávok vykonaných na Diele pred odovzdaním Diela Objednávateľovi. Uhradením faktúry Objednávateľom Zhotoviteľovi sa považujú všetky nároky Zhotoviteľa na zaplatenie ceny za Práce a dodávky vykonané na Diele do jeho odovzdania Objednávateľa za uspokojené.
7. Zhotoviteľ je povinný platiť všetky splatné faktúry svojich subdodávateľov za Práce spojené s výstavbou Diela. Ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť platiť tieto faktúry, Objednávateľ je oprávnený požiadať Zhotoviteľa, aby preukázal ich zaplatenie alebo uviedol dôvody, pre ktoré neplatil. V prípade, že to Zhotoviteľ nepreukáže do 5 (piatich) pracovných dní, je Objednávateľ oprávnený odpočítať príslušné nároky subdodávateľov zo sumy, ktorú má vyplatiť Zhotoviteľovi, to neplatí ak je Objednávateľ v omeškaní

s úhradou platieb Zhotoviteľovi. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za všetky práce vykonané subdodávateľmi tak, akoby tieto práce uskutočnil Zhotoviteľ sám.

8. Zhotoviteľ bude bez zbytočného odkladu (najneskôr do 1 dňa) informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by bránila alebo sťažovala realizáciu predmetu zmluvy a ktorá by mala vplyv na zmluvné termíny dokončenia Diela, prípadne na vzájomne dohodnuté čiastkové termíny. Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na objednávateľa.

Článok 5

Odobovanie stavby

1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko do 5 dní odo dňa podpisu tejto zmluvy.
2. Odobovanie staveniska a jeho častí na vykonanie Diela bude uskutočnené na základe protokolu o odobovaní a prevzatí staveniska vo vopred dohodnutej dobe, prípadne v lehote určenej objednávateľom, v ktorom musí uviesť zhotoviteľ všetky svoje prípadné pripomienky. Od odobovania staveniska alebo jeho časti zodpovedá za stavenisko zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja na stavbe nedošlo k poškodeniu zdravia a majetku tretích osôb. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí pred začatím diela prípadné vytýčenie podzemných vedení a zabezpečí ich ochranu pred poškodením počas celej doby realizácie Diela.
4. Zhotoviteľ je povinný stavenisko – pracovisko vhodne zabezpečiť. Je povinný udržiavať na stavenisku a v jeho okolí poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela zabezpečiť plynulú premávku na miestnych komunikáciách a zároveň vhodným spôsobom zabezpečiť jej riadenie, aby nedošlo k ohrozeniu života a zdravia tretích osôb.
5. Zhotoviteľ zabezpečí stavenisko a jeho okolie tak, aby nedošlo k prípadným kolíziám a úrazom.
6. Za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, dodržiavanie protipožiarnych opatrení ako aj za dodržiavanie iných všeobecne záväzných právnych predpisov na odobvanom stavenisku v plnom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávku elektriny, vody a ďalších médií na stavenisku po dobu realizácie Diela, vrátane všetkých prerokovaní, prípadnom zriadení prípojok a inštaláciu meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia musia byť v súlade s príslušnými technickými normami. Zhotoviteľ bude hradíť poplatky za elektrinu, plyn, vodné, stočné a ďalšie zdroje a služby až do úplného dokončenia Diela, vrátane poplatkov za pripojenie.
8. Zhotoviteľ zabezpečí stráženie staveniska a v prípade potreby jeho oplotenie alebo iné vhodné zabezpečenie, náklady s týmto spojené sú zahrnuté v dohodnutej cene Diela.
9. Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné oprávnenie vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov a meno tejto osoby je povinný oznámiť objednávateľovi pri odobovaní a prevzatí staveniska.

Článok 6

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa nezhotoví Dielo v dohodnutých termínoch, t.j. bude meškať s nástupom na práce alebo nedodrží ukončenie prác, objednávateľ je oprávnený požadovať zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **0,05 %** z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa nesplní ktorúkoľvek povinnosť vyplývajúcu mu z tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **50,- €** bez DPH za každé jedno porušenie a každý aj začatý deň trvania porušenia zmluvnej povinnosti .
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprípustnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, zhotoviteľ bude pokračovať

v týchto prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, zhotoviteľ je povinný toto odkrytie vykonať. Náklady odkrytia znáša objednávateľ, ibaže sa pri dodatočnej kontrole zistí, že zavinením zhotoviteľa nebolo objednávateľovi umožnenie vykonania práva na túto kontrolu alebo práce neboli Zhotoviteľom riadne vykonané.

4. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, informácie a iné skutočnosti, ktoré by ovplyvňovali kvalitu a rozsah diela. V prípade nutnosti prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v kvalite, vlastnostiach a akosti podľa zmluvy a ak táto zmluva tieto neupresňuje, Zhotoviteľ vykoná Dielo vo vysokej kvalite, s vlastnosťami a v akosti, ktoré sú vyššie ako obvyklé.
6. Dielo bude pred odovzdaním objednávateľovi riadne dokončené zhotoviteľom s vykonaním všetkých potrebných skúšok, preukazujúcich kvalitu a funkčnosť Diela a dodržiavanie všetkých parametrov stanovených touto zmluvou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi, smernicami a ďalšími normami vzťahujúcimi sa na Dielo.
7. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v lehotách uvedených v čl. 7 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty zmluvnú pokutu vo výške 50,- € bez DPH za každý deň omeškania s odstraňovaním väd. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd do 10 dní od uplynutia lehôt uvedených v čl. 7 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený vadu odstrániť sám alebo požiadať o jej odstránenie tretiu osobu, pričom náklady objednávateľa na odstránenie väd znáša v celom rozsahu zhotoviteľ.
8. Zaplatením zmluvnej pokuty a úrokov z omeškania nie je dotknuté právo na náhradu škody.

Článok 7

Záručná lehota – zodpovednosť za vady, kvalita práce

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku za dielo na dobu 48 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom po odovzdaní diela. Na výrobky, na ktoré udáva výrobca dlhšiu záručnú dobu ako 48 mesiacov, platí záruka výrobcu. Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd (reklamácia). Plynutie záručnej doby pokračuje odo dňa doručenia písomného vybavenia uplatnenia väd (reklamácie).
2. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať odstránenie vady a zhotoviteľ má povinnosť bezplatne odstrániť vady v čo najkratšom možnom čase.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela do 2 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľa.
4. Uplatnenie väd (reklamácia) musí byť vykonané objednávateľom písomne, inak je neplatné. Reklamácia musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje. Vady je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 dní od ich zistenia.
5. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 2 pracovných dní odo dňa jej doručenia a v lehote podľa ods. 3 tohto článku zmluvy nastúpiť na realizáciu odstránenia vady, ktorú je zhotoviteľ povinný odstrániť najneskôr do 15 dní odo dňa nástupu na realizáciu odstránenia vady.

Článok 8

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť dňom jej zverejnenia v súlade s článkom 47a Občianskeho zákonníka.
2. Túto Zmluvu je možné meniť len písomnými dohodami vo forme dodatkov k tejto Zmluve, ktoré musia byť podpísané štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že zánik tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu nemá dopad na ustanovenia tejto Zmluvy, ktoré majú vzhľadom na ich povahu, ako aj na prejavy vôle zmluvných strán zostať v platnosti aj po zániku Zmluvy.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva a všetky vzťahy z nej vyplývajúce sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky, predovšetkým ustanoveniami zákona 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
5. V prípade, ak by sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stalo neplatným, táto skutočnosť nespôsobuje neplatnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy.
6. Táto Zmluva sa vyhotovuje v 4 vyhotoveniach, z ktorých 2 dostane Objednávateľ a 2 vyhotovenia Zhotoviteľ.
7. Súčasťou tejto Zmluvy sú:
Príloha č. 1: Položkový rozpočet
8. Zmluvné strany si túto Zmluvu pozorne prečítali a prehlasujú, že jej text im je zrozumiteľný, jeho význam zrejмый a určitý, a že táto Zmluva je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle a nebola uzavretá pod nátlakom, v tiesni ani za nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

V Lietave, dňa30-04-2021

V Podhorí, dňa 22.5.2021

Objednávateľ



.....
Obec Lietava
Ing. Pavol Gašpírik
starosta obce

Zhotoviteľ

INTECH ŽILINA s.r.o.
Podhorie 91, 013 18 Lietava
IČO: 36409324
IČ DPH: SK2020100379



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výmena plynových kotlov MŠ Lietava

JKSO:
Miesto: Materská škola Lietava č. 368, 013 18 Lietava

KS: 1
Dátum: 22.04.2021

Objednávateľ:
Obec Lietava č. 146, 013 18 Lietava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Intech Žilina s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka: Vykurovanie

Cena bez DPH **31 997,10**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	31 997,10	20,00%	6 399,42

Cena s DPH **38 396,52** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

30-04-2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

INTECH ŽILINA s.r.o.
Podhorie 91, 013 18 Lietava
IČO: 364099
IČ DPH: S

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výmena plynových kotlov MŠ Lietava

Miesto: Materská škola Lietava č. 368, 013 18 Lietava

Dátum: 22.04.2021

Objednávateľ: Obec Lietava č. 146, 013 18 Lietava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

31 997,10

HSV - Práce a dodávky HSV	442,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	442,56
PSV - Práce a dodávky PSV	26 554,54
713 - Izolácie tepelné	308,88
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia vrátane fittingov, zavesov, prírub	612,77
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod vrátane fittingov, zavesov, prírub	211,56
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	10 757,40
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	9 328,39
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie vrátane fittingov, zavesov, prírub napr:	2 561,66
734 - Ústredné kúrenie, armatúry	1 045,87
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	828,00
767 - Konštrukcie doplnkové	900,00
OST - Ostatné	5 000,00

ROZPOČET

Stavba:

Výmena plynových kotlov MŠ Lietava

Miesto: Materská škola Lietava č. 368, 013 18 Lietava

Dátum: 22.04.2021

Objednávateľ: Obec Lietava č. 146, 013 18 Lietava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

31 997,10

D HSV Práce a dodávky HSV 442,56

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 442,56

1	K	973049141	Vysekanie kapsy v murive, podlahe betónovom, tehlovom, sadrokartóne veľkosti do 5000/500mm, hl. do 300mm, -0,00500t	ks	2,000	26,50	53,00
2	K	9730491412	Spätné vyspravenie kapsy v murive, v podlahe betónovom, tehlovom, sadrokartóne veľkosti do 500/500mm, hl. do 300mm, -0,00500t	ks	4,000	18,50	74,00
3	K	974031144	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01900t	m	15,000	7,50	112,50
4	K	97403114454	Spätné vyspravenie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01900t	m	15,000	13,50	202,50
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,050	10,87	0,54
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,050	0,38	0,02

D PSV Práce a dodávky PSV 26 554,54

D 713 Izolácie tepelné 308,88

7	K	713400843	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie s povrchovou úpravou	m2	35,000	2,43	85,05
8	K	713482121	Montáž tepelnej izolácie s minerálnej vlny, hr. do 20 mm mm, vonkajší priemer do 42 mm	bm	23,000	2,75	63,25
9	M	2837741555	izolácie napr. Paroc HVAC Section AluCoat T 22/20	bm	11,000	2,25	24,75
10	M	2837741568	izolácie napr. Paroc HVAC Section AluCoat T 28/20	bm	12,000	2,33	27,96
11	K	713482122	Montáž tepelnej izolácie s minerálnej vlny, hr. od 20-50 mm, vonkajší priemer do 108 mm	bm	15,000	2,99	44,85
12	M	283774158211514	izolácie napr. Paroc HVAC Section AluCoat T 54/30	bm	15,000	4,16	62,40
13	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	t	0,020	31,22	0,62

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia vrátane fittingov, zavesov, prírub 612,77

14	K	721173203	Potrubie z novodurových rúr do D 32	m	16,000	12,62	201,92
15	K	721173205	Potrubie z novodurových rúr D 50	m	22,000	17,50	385,00
16	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	38,000	0,64	24,40
17	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 24m	t	0,030	48,50	1,46

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod vrátane fittingov, zavesov, prírub 211,56

18	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38	m	8,000	2,05	16,37
19	M	2837741539	Izolácia Trubice dn20/10	m	8,000	0,40	3,18
20	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer 40-70	m	6,000	2,33	13,96
21	M	2837741577	Izolácia Trubice dn40/10	m	6,000	0,64	3,86
22	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr napr. PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	8,000	15,03	120,22
23	K	722231042	Montáž armatury s dvoma zavítkami, posuvac kľonový G 3/4	ks	3,000	2,85	8,56
24	M	4225700400	Guľový ventil dn20	ks	2,000	6,27	12,54
25	M	4221102365	Ventil spätný DN 20	ks	1,000	15,50	15,50
26	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	8,000	1,24	9,91
27	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	8,000	0,85	6,78
28	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 24 m	t	0,040	17,10	0,68

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 10 757,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	731201821	Demontáž kotla stacionárneho do 50 kW	ks	2,000	145,00	290,00
30	K	73120281001	Demontáž odvodu spalín plynových kotlov do DN 100	m	8,000	8,50	68,00
31	K	731211214A	Montáž teplovodného kotla do 50 kW	kpl	1,000	1 290,00	1 290,00
32	M	4847170000A	Plynový kotol napr. Logamax plus GB192-50iW - 2 ks, Logamatic RC310, biely s FA snímačom, Modul MC400, Modul MM100-C, Snímač 6,0 10K	kpl	1,000	6 850,00	6 850,00
33	K	731211214A2	Montáž odvodu spalín, komína do DN 200 napr:	kpl	1,000	652,00	652,00
34	M	4847170000A21	2 ks mriežka nasávania vzduchu, 2 ks rúra odvodu spalín DN 80 - 250 mm, 2ks rozšírenie DN 80 na DN 110, 2 ks revízne koleno DN 110 - 87°, sifón, koncový kus s odvodom kondenzátu a skrutkovacím krytom DN 125, zberná rúra krátka so šikmým vývodom DN 125 zberná rúra dlhá so šikmým vývodom DN 125, rúra odvodu spalín DN 125 - 500 mm, RÚRA ODVODU SPALÍN DN 125, 1000 mm, PP, KOLENO DN 125, 87°, PP	kpl	1,000	239,00	239,00
35	M	4847170000A22	Redukcia nerez Dinak SW DN 125/130 hrdlo, Redukcia nerez Dinak SW DN 130/150 hrdlo, Krycia doska 0-30° nerezová DN 150, Prechod nerez Dinak DW DN 150, T-kus nerez izolovaný Dinak DW DN150/93°, Revízny kus izol. nerez inšpekčný Dinak DW DN150	kpl	1,000	50,60	50,60
36	M	4847170000A23	Rúra nerez izolovaná Dinak DW DN150/940mm - 12 ks, Ukončenie otvorené izol.nerezové Dinak DW DN 150, tesnenia, spojovacie objímky, stenové držiaky, stenové konzoly	kpl	1,000	279,20	279,20
37	M	4847170000A24	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 24 m	t	0,400	109,00	43,60

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 9 328,39

39	K	7324291141	Montáž zariadení strojovne	ks	4,000	310,00	1 240,00
40	M	43600011321	výmenník tepla napr. REFLEX Longtherm RHB-60-60 + izolácia RHB-60	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
41	M	436000113210054	doplňovanie, úprava vody napr. REFLEX Fillcontrol Plus Compact, CHUV Mix-bed WG 1035, Montážny blok 1", Hadica nerez. 600 mm, 1", Filter mech. FF06-1AA	kpl	1,000	2 150,00	2 150,00
42	M	436000113210057	neutralizačné zariadenie do 100 kW	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
43	M	436000113210056	prečerpávací stanica napr. Grundfos čerpadlo na kondenzát Conlift 230 V	ks	1,000	95,00	95,00
44	K	73242911411	Montáž expanznej nádoby	ks	3,000	55,00	165,00
45	M	4846634000	Nádoba expanzná napr. Reflex N 200/6- 200 l + MK 1"	ks	1,000	425,00	425,00
46	M	484663452	Nádoba expanzná napr. Reflex NG 18/3 - 18 l + MK 3/4"	ks	2,000	108,00	216,00
47	K	4360000258	Uvedenie systému do prevádzky, Osvedčenie technickej dokumentácie od TI, Spracovanie prevádzkových predpisov, Revízie, Zaškolenie	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
48	K	4251202221	Bezpečnosť kotolne (hasiaci prístroj snehový S 6, penotvorný prostriedok alebo vhodný detektor pre kontrolu tesnosti spojov plynových zariadení, lekárnička pre prvú pomoc, baterka, detektor na oxid uhoľnatý	kpl	1,000	600,00	600,00
49	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 24 m	t	0,800	46,74	37,39

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie vrátane fittingov, zavesov, prírub napr: 2 561,66

50	K	722130212	Potrubie z ocele.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 22x1,5	m	11,000	39,70	436,70
51	K	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 28x1,5	m	12,000	51,00	612,00
52	K	722130215	Potrubie z ocele.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 54x1,5	m	15,000	95,30	1 429,50
53	K	733190217	Tlaková skúška potrubia rúrok do priem. 89,9/2	m	38,000	0,44	16,72
54	K	733120815	Demontáž potrubia z ocele.vých rúrok hladkých do priem. 38, -0,00200t	m	29,000	0,96	27,87
55	K	733120819	Demontáž potrubia z ocele.vých rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00400t	m	15,000	1,41	21,11
56	K	733191816	Odrezanie závesov, konzol potrubia do priem. 44.5	ks	10,000	0,05	0,53
57	K	733191823	Odrezanie závesov, konzol potrubia do priem. 76	ks	10,000	0,06	0,55
58	K	733191836	Odrezanie závesov, konzol potrubia do priem. 159	ks	10,000	0,17	1,74
59	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 24 m	t	0,446	33,50	14,94

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry 1 045,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 6/4, -0,00200t	ks	12,000	15,76	189,12
61	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2 napr:	ks	14,000	2,24	31,36
62	M	4223050000	Kohút plniaci a vypúšťací PN 10, D 10 mm	ks	6,000	3,47	20,82
63	M	5518100523	Regulačné a poistné armatúry Automatický odvodušňovací ventil 3/8"	ks	2,000	4,92	9,84
64	M	3883281500	Teplomer 0--120°C	ks	4,000	14,86	59,44
65	M	3885000370	Manometer s kontrolným manometrickým uzáverom 0-0,6 MPa	ks	2,000	13,73	27,46
66	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	2,61	2,61
67	M	3195900021	Kurenársko-inštalčné materiály Poistný ventil 3/4" x 1" Pre vykurovanie - otvárací tlak 3,0 bar	ks	1,000	16,43	16,43
68	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1 napr:	ks	6,000	2,85	17,10
69	M	5510900312	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 25	ks	4,000	4,96	19,84
70	M	422845154925	Spätná klapka DN 25, PN10	ks	2,000	14,50	29,00
71	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	8,000	5,19	41,48
72	M	5510900316	Gulový kohút podľa s pákovým ovládačom, PN 10, DN 50	ks	5,000	28,44	142,18
73	M	4228451549	Spätná klapka DN 50, PN10	ks	1,000	140,18	140,18
74	M	4228461556	2" filter, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, PN10	ks	1,000	48,45	48,45
75	M	422846152865	Separátor kalov napr. REFLEX Exdirt D 2 M Easy	ks	1,000	244,00	244,00
76	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24 m	t	0,254	25,87	6,57
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				828,00
77	M	4845108500A1	Vykurovací skúška	hzs	72,000	10,00	720,00
78	M	4845108500A3	Napustenie, vypustenie systému	m3	7,200	15,00	108,00
D 767			Konštrukcie doplnkové				900,00
79	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií, konzol do 100 kg	hod	25,000	20,00	500,00
80	M	4848803528	Materiál na ostatné atypické, kovové, stavebné a doplnkové konštrukcie, konzoly	kg	50,000	8,00	400,00
D OST			Ostatné				5 000,00
81	K	111101101	Doprava	kpl	1,000	300,00	300,00
82	K	111101102	Plynoinštalácia	kpl	1,000	850,00	850,00
83	K	111101125	Elektroinštalácia, MaR	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00