Názov zákazky: **„CSS Horelica, Čadca, stav. úpravy – modernizácia vykurovania vrátane hydraulického vyregulovania, pracovisko Horelica 107"**
Projekt: **„Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne"**

ZMLUVA O DIELO č. 01/2022
uzavretá v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. -
- Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „zmluva")

Zmluvné strany
Objednávateľ:

Názov	:	**Centrum sociálnych služieb Horelica**
Sídlo	:	Horelica 107, 022 01 Čadca
IČO	:	31 914 039
DIČ	:	2020552501
IČ DPH	:	-
Zastúpený	:	Mgr. Mária Grigová, riaditeľ
Bankové spojenie	:	
Číslo účtu	:	
IBAN	:	
Osoby oprávnené jednať v:		
- zmluvných veciach	:	Mgr. Mária Grigová, riaditeľ
- realizačných veciach:		
Telefón	:	
E-mail. adresa	:	

(ďalej len ako „Objednávateľ")

Zhotoviteľ:

Obchodné meno	:	**KALORIM s.r.o.**
Sídlo	:	023 41 Nesluša 759
IČO	:	50625781
IČ DPH	:	SK2120400722
DIČ	:	2120400722
Zastúpený	:	Ing. Michal Skokan, konateľ
Bankové spojenie	:	
Číslo účtu IBAN	:	
Osoby oprávnené jednať v:		
-zmluvných veciach	:	Ing. Michal Skokan, konateľ
-realizačných veciach		
(stavbyvedúci)	:	Ing. Matej Michalec
č. oprávnenia	:	13235
Telefonický kontakt	:	
Email	:	
Zapísaný v registri	:	Oddiel: Sro Vložka číslo: 66853/L

(ďalej len ako „Zhotoviteľ")

Čl. II.
Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre Objednávateľa vykoná stavebné práce na diele:
„CSS Horelica, Čadca, stav. úpravy - modernizácia vykurovania vrátane hydraulického vyregulovania, pracovisko Horelica 107"

(ďalej len **„Dielo"**) podľa:
- projektovej dokumentácie „Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne" vypracovanej projektantom Ing. Ľubomírom Šupejom,

- Ohlásenia stavebného úradu, vydané: Mesto Čadca, Oznámenie k ohláseniu udržiavacích prác, číslo: VD/397/2021/St, zo dňa 08.01.2021;
- cenovej ponuky (Krycí list a Rozpočet) zo dňa 25. 08. 2022 (dátum z cenovej ponuky uchádzača) - **Príloha č. 1**
- súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania a ich zmien, ktoré vyplynuli z procesu vysvetľovania, vybavovania žiadostí o nápravu alebo námietok a ďalších podmienok v rámci procesu verejného obstarávania
- informácií získaných obhliadkou lokality budúceho umiestnenia Diela
- podkladov a požiadaviek poskytnutých Objednávateľom
- ostatných neodkladných požiadaviek, resp. zmien Objednávateľa zapísaných v stavebnom denníku, pričom Zhotoviteľ je povinný ich rešpektovať.

Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za podmienok uvedených v tejto zmluve Zhotoviteľovi cenu za vykonanie a zrealizovanie Diela (Čl. IV. a V.).

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je osobou odborne spôsobilou na vykonanie Diela v zmysle príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie Diela, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov. Zhotoviteľ potvrdzuje, že mu je známe a jasné technické riešenie Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu Diela potrebné.

2.3 Prílohou tejto zmluvy je: cenová ponuka Zhotoviteľa (Krycí list a Rozpočet) – **Príloha č. 1.**

Táto zmluva je uzavretá ako výsledok verejného obstarávania, ktoré uskutočnil verejný obstarávateľ: Centrum sociálnych služieb Horelica, Horelica 107, 022 01 Čadca, IČO: 31 914 039 postupom zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 343/2015 Z. z.") na predmet zákazky: **„CSS Horelica, Čadca, stav. úpravy – modernizácia vykurovania vrátane hydraulického vyregulovania, pracovisko Horelica 107".**

Čl. III.
Miesto, termíny vykonania Diela a podmienky riadneho vykonania Diela

3.1 Miestom vykonania Diela je: Slovenská republika, Mesto Čadca, Centrum sociálnych služieb Horelica, Horelica 107, 022 01 Čadca, k. ú. Horelica, parcela KN-C č. 400/13,

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo (Čl. II.) v nasledovných termínoch:

- **prevzatie staveniska:** do 7 dní odo dňa uzatvorenia tejto zmluvy s tým, že zmluvné strany sa zaväzujú vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia staveniska samostatne (osobitne)

- **začatie vykonávania Diela:** do 7 dní odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom

- **vykonanie Diela: do 30. 10. 2022**

- **odovzdanie Diela:** najneskôr do 7 dní po uplynutí lehoty na vykonanie diela.

3.3 Zhotoviteľ pri prevzatí staveniska predloží Objednávateľovi na odsúhlasenie **harmonogram prác**. Neodsúhlasenie harmonogramu prác pri prevzatí staveniska nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v termíne dohodnutom v bode 3.2 tohto článku. Ak harmonogram prác bude počas trvania tejto zmluvy vzájomne odsúhlasený, tak Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vykonávaní Diela v súlade s odsúhlaseným harmonogramom prác.

3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu (najneskôr do jedného dňa) informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by bránila alebo sťažovala realizáciu predmetu zmluvy a ktorá by mohla mať vplyv na zmluvne stanovený termín vykonania Diela alebo na odsúhlasený harmonogram prác. Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na Objednávateľa.

3.5 Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené Dielo od Zhotoviteľa prevziať aj pred dohodnutým termínom na vykonanie Diela uvedenom v bode 3.2 tohto článku.

3.6 V prípade, že Zhotoviteľ **sa omešká** s odovzdaním Diela o menej ako 7 dní oproti dohodnutému termínu na vykonanie Diela podľa bodu 3.2 tohto článku z dôvodov na strane Zhotoviteľa sa nepovažuje na účely vyhotovovania referencie za prípustné omeškanie s vykonaním Diela a bude sa započítavať do celkového trvania omeškania Zhotoviteľa.

3.7 **Riadnym vykonaním Diela sa rozumie *riadne ukončenie Diela* v súlade s touto zmluvou *a jeho odovzdanie Objednávateľovi a prevzatie Objednávateľom* na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v termíne na vykonanie Diela uvedenom v bode 3.2 tohto článku.** Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Objednávateľa podpísaný: osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach, stavebným dozorom Objednávateľa a odborným autorským dohľadom Objednávateľa (v prípade, ak je OAD na diele – stavby vykonávaný). Protokol

o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Zhotoviteľa podpísaný najmä: stavbyvedúcim a osobou oprávnenou konať za Zhotoviteľa v realizačných veciach.

3.8 Dielo sa považuje za riadne ukončené v súlade s touto zmluvou, ak je Dielo zhotovené v súlade so zmluvou, ak sú úspešne vykonané **všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy** pre riadne ukončenie a užívanie diela alebo pre jeho uvedenie do riadnej prevádzky. Zhotoviteľ musí predložiť k dispozícii doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre Diela a doklady, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy pri ukončení Diela a pri procese jeho odovzdania a prevzatia. Po ukončení stavebných prác zabezpečí Zhotoviteľ: **porealizačné zameranie stavby a vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia** stavby a toto odovzdá Objednávateľovi.

3.9 Zhotoviteľ najmenej **7 dní** vopred, pred riadnym a včasným ukončením Diela v súlade s touto zmluvou oznámi osobám oprávneným jednať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne alebo e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany osôb oprávnených jednať v realizačných veciach za Objednávateľa, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie. Niektorá z osôb oprávnených jednať v realizačných veciach za Objednávateľa na základe tohto oznámenia upovedomí Zhotoviteľa o termíne začatia preberania Diela e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany Zhotoviteľa alebo zápisom v stavebnom denníku. Objednávateľ si vyhradzuje právo na prehliadku Diela v počte **3 pracovných dní**. Pri odovzdávacom a preberacom konaní sa preverí, či je záväzok Zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v tejto zmluve, vykoná sa fyzická kontrola vykonaného Diela, jeho súčastí a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky a doklady v zmysle bodu 3.8 tohto článku zmluvy.

3.10 V prípade, ak budú pri odovzdávacom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe alebo spolu bránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z bodu 3.8 tohto článku, Objednávateľ Dielo neprevezme.

3.11 V prípade, ak budú pri odovzdávacom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, Objednávateľ Dielo prevezme pod podmienkou, že takéto vady a nedorobky budú Zhotoviteľom v celom rozsahu odstránené do termínu dohodnutom alebo stanovenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela.

3.12 Vady a nedorobky nebudú Zhotoviteľom odstránené v dohodnutom alebo stanovenom termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, Objednávateľ je oprávnený tieto vady a nedorobky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.

3.13 Po ukončení prác, najneskôr do 10 dní po odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný staveniskо úplne vypratať, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy SR, hlavne zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Čl. IV.
Cena za Dielo

4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto zmluvy odsúhlasenej zmluvnými stranami:

Cena bez DPH	129 881,88	EUR
DPH 20 %	25 976,38	EUR
spolu s DPH	**155 858,26**	**EUR**

slovom: Stopäťdesiatpäťtisícosemstopäťdesiatosem eur a dvadsaťšesť centov.

4.2 Cena za Dielo je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť.

4.3 Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce a dodávky.

4.4 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 tohto článku zahŕňa aj všetky náklady spojené so zriadením staveniska a s činnosťami vyplývajúcimi z Čl. III. bodu 3.8 tejto zmluvy, z Čl. VII. bodov 7.29 a 7.30 tejto zmluvy, náklady na vyhotovenie potrebných skúšok, kontroly a meraní, na spracovanie dielenskej dokumentácie, rovnako aj spotrebované množstvo energie (elektrická energia, voda...) počas realizácie prác a náklady na opravu prístupových komunikácií. Horizontálna a vertikálna preprava materiálu do riešených priestorov je Zhotoviteľom ocenená v rámci položiek presunov hmôt, rovnako aj likvidácia a nakladanie s odpadom.

4.5 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 tohto článku zahŕňa aj poistenie v zmysle čl. VII. bod 7.25 tejto zmluvy.

4.6 Objednávateľ neposkytne preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu tejto zmluvy.

Čl. V.
Fakturácia a platobné podmienky

5.1 Cena za Dielo sa bude uhrádzať na základe **konečnej faktúry** vystavenej podľa bodu 5.5 tohto článku zmluvy.

5.2 Vo faktúre v označení Odberateľ bude **Centrum sociálnych služieb Horelica, Horelica 107, 022 01 Čadca, IČO: 31 914 039**

5.3 Konečná faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie Zhotoviteľa, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu s DPH, označenie Diela, pečiatku a podpis štatutára Zhotoviteľa a **prílohou faktúry musí byť**:

a) súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený Zhotoviteľom a odsúhlasený a podpísaný osobou oprávnenou jednať v realizačných veciach /stavebným dozorom za Objednávateľa;

b) položkový rozpočet Diela;
c) krycí list rozpočtu;

d) **doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu** na skládkach zodpovedajúcich legislatíve SR obsahujúce presné množstvo odvezeného a uskladneného stavebného odpadu, t. j. tzv. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry – v prípade, že takýto náklad Zhotoviteľa je súčasťou faktúry predloženej Objednávateľovi.

5.4 Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie Diela po jeho riadnom vykonaní. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v bode 5.3 tohto článku, Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela ako aj všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov. **Konečná faktúra musí obsahovať aj názov projektu podľa inštrukcií Objednávateľa.**

5.5 Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené Dielo podľa tejto zmluvy cenu Diela na základe faktúry ako účtovného dokladu **v lehote splatnosti max. 60 dní odo dňa doručenia účtovného dokladu**. Vystaveniu dokladu musí predchádzať fyzická prehliadka Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu Diela bezhotovostne - bankovým prevodom. V prípade, ak Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru skôr, než mal Objednávateľ možnosť vykonať prehliadku stavebného objektu alebo Diela alebo skôr, než došlo k odovzdaniu a prevzatiu fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu/Diela, plynie 60 dňová lehota splatnosti takto doručenej faktúry odo dňa skončenia prehliadky, ktorou bude Objednávateľovi preukázané riadne vykonanie stavebných prác a dodávok/stavebného objektu/Diela.

5.6 Faktúra musí byť vyhotovená v minimálne 3 originálocb a riadne doručená Objednávateľovi. Faktúra musí byť potvrdená vo forme podpisu oprávnenou osobou za Zhotoviteľa a schválená stavebným dozorom Objednávateľa, prípadne osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach. Faktúra musí mať prílohy uvedené v bode 5.3 resp. 5.4 tohto článku. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi a vyššie uvedené údaje a prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote splatnosti Zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej správne vystavenej a doručenej faktúry spolu so všetkými vyššie uvedenými prílohami Objednávateľovi.

5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že časť ceny za Dielo vo výške 10 % z celkovej ceny s DPH za Dielo podľa Čl. IV., bod 4.1 tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený zadržať do odstránenia vád a nedorobkov zistených pri preberacom konaní podľa tejto zmluvy. Zadržanú sumu Objednávateľ uvoľní do 30 dní od odstránenia vád a nedorobkov.

5.8 V súlade s ust. § 41 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže Zhotoviteľ namietať, že voči subdodávateľovi nemá žiadne

podlžnosti. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zadržať výplatu faktúry vystavenej Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zadržania podľa tohto bodu zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote poskytnutej Objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči Zhotoviteľovi, a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude Objednávateľovi preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči Zhotoviteľovi priamo, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči Zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú Objednávateľ uspokojil, s čím Zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Nárok Zhotoviteľa na úhradu ceny Diela do výšky úhrady vykonanej Objednávateľom priamo subdodávateľovi, zaniká dňom tejto úhrady Objednávateľom subdodávateľovi Zhotoviteľa.

Čl. VI.
Subdodávatelia

6.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa známych v čase uzavretia zmluvy je uvedený v **Prílohe č. 2** - Zoznam subdodávateľov, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

6.2 Pri vykonávaní časti plnenia tejto zmluvy subdodávateľom má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie vykonával sám.

6.3 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

6.4 **Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy:**
Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní pred dňom, ktorý predchádza dňu v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, podiel subdodávky vo vzťahu k tejto zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Ak nový subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, takýto subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „ zákon č. 315/2016 Z. z.“).

Obdobne ako pri zmene subdodávateľa postupujú zmluvné strany aj vtedy, ak potreba zabezpečiť časť plnenia tejto zmluvy o Dielo ďalším subdodávateľom nastane u Zhotoviteľa až po uzavretí zmluvy.

V prípade, ak ide o osobu, ktorej kapacitami Zhotoviteľ preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť, táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania tejto zmluvy o Dielo. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie Objednávateľa preukázať najneskôr do 10-tich dní, že vykonáva činnosti prostredníctvom osoby, ktorej kapacitami preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo

odbornú spôsobilosť. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný preukázať Objednávateľovi, že nový stavbyvedúci spĺňa všetky požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania na predmet zákazky na osobu stavbyvedúceho.

6.5 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti tejto zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v Zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy v znení neskorších písomných oznámení o zmene subdodávateľa alebo o doplnení nového subdodávateľa.

6.6 Zmenu subdodávateľa je nutné vykonať očíslovaným dodatkom ku zmluve podpísaným oboma zmluvnými stranami.

Čl. VII.
Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

7.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie Diela a že tieto povolenia sú postačujúce na to, aby mohol Dielo riadne vykonať. Tieto doklady predloží najneskôr pri podpise tejto zmluvy, pokiaľ neboli predložené už v rámci verejného obstarávania.

7.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi [podklady z verejného obstarávania, súťažné podklady, projektová dokumentácia, cenová ponuka (rozpočet stavby), podmienky stavebného povolenia a pod.] Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa a stavebného dozoru, zápismi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán.

7.3 Objednávateľ najneskôr pri odovzdaní staveniska oznámi Zhotoviteľovi, kto bude vykonávať funkciu: stavebno-technického dozoru Objednávateľa.

7.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané Dielo prevezme a zaplatí zaň cenu určenú zmluvou. O prevzatí Diela sa spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, podpísaný všetkými zmluvnými stranami.

7.5 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa počas realizácie stavebných prác na majetku Objednávateľa a tretích osôb, ako aj na zdraví a živote osôb. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa odovzdaním a prevzatím zhotovovaného Diela ako celku na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

7.6 Vlastníkom zhotovovaného Diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam Diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do Diela.

7.7 Odovzdanie staveniska a jeho častí na vykonanie Diela bude uskutočnené na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska a to v súlade s Čl. III. bodom 3.2 tejto zmluvy. Od okamihu podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Objednávateľom a Zhotoviteľom zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného voľna na stavbe nedošlo k poškodeniu zdravia a majetku tretích osôb.

7.8 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatriť časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi.

7.9 Zhotoviteľ nie je oprávnený odchýliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné.

7.10 Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní Diela písomne požiadať Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v rozpočte len v prípade, ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa materiál alebo technológia stal na trhu nedostupným (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Primerane podľa tohto bodu sa postupuje, ak zmenu materiálov alebo technológií požaduje Objednávateľ. **Zmenu musí schváliť zodpovedný projektant PD.**

7.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko poslancom Zastupiteľstva ŽSK v prípade, ak o to požiadajú. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko aj ďalším osobám, ktoré na kontrolný deň prizve Objednávateľ (napr. projektant, zástupca zriaďovateľa, právni zástupcovia).

7.12 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie BOZP, PO a ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami, ako aj zamestnancami svojho subdodávateľa na stavenisku. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho subdodávateľa absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Taktiež sa Zhotoviteľ zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, alebo pracovného úrazu postupovať v súlade so všeobecne záväznými predpismi a zákonmi, zároveň okamžite upovedomí zodpovedného zamestnanca Objednávateľa na stavbe:
- o pracovných úrazoch,
- o škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
- o škodách na životnom prostredí,
- o požiaroch.

7.13 Objednávateľ, oprávnená osoba podľa Čl. I. tejto zmluvy, resp. osoba oprávnená jednať v realizačných veciach Objednávateľa alebo stavebný dozor Objednávateľa je oprávnená/oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, životy, alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo ak hrozia iné vážne škody.

7.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa jeho pracovníci ani iné osoby s jeho vedomím nebudú pohybovať, resp. zdržiavať na pracovisku (stavenisku) z dôvodov, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa tejto zmluvy, bez vedomia a súhlasu Objednávateľa alebo správcu. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov.

7.15 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na cudzom majetku, ktoré vzniknú z jeho činnosti a tieto odstráni na vlastné náklady. V prípade, ak škodu podľa predchádzajúcej vety spôsobí tretia osoba/subdodávateľ, za túto škodu zodpovedá Zhotoviteľ ako keby ju spôsobil sám. Bez odstránenia takto vzniknutých škôd Objednávateľ neuhradí cenu Diela Zhotoviteľovi. Prípadné časové lehoty na odstránenie takýchto škôd sa dohodnú v procese odovzdávania a preberania Diela.

7.16 Zhotoviteľ je povinný stavbu označiť v zmysle stavebného zákona. Zhotoviteľ je povinný stavenisko – pracovisko vhodne zabezpečiť, je povinný udržiavať na stavenisku – pracovisku poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ je povinný svoje pracovisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných pracoviskách.

7.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku – „SK certifikát výrobku" použitých stavebných výrobkov pred ich zabudovaním v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

7.18 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych otázok a problémov, ktoré vzniknú počas vykonávania Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny za Dielo. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na možnosť realizácie jednoduchších a finančne menej náročných riešení ako predpokladá táto zmluva. Objednávateľ nemusí predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.

7.19 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a budú v súlade so všeobecne záväznými predpismi a normami platnými v SR.

7.20 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa kontrolných dní určených Objednávateľom prostredníctvom na to oprávnených osôb v zmysle tejto zmluvy alebo na základe písomného poverenia Zhotoviteľa.

7.21 Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne tretím osobám, ktoré sú v právnom vzťahu s Objednávateľom s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s vykonávaním Diela.

7.22 Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné oprávnenie a meno tejto osoby je povinný oznámiť Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska, ak identifikácia tejto zodpovednej osoby nebola Zhotoviteľom oznámená už v procese verejného obstarávania.

7.23 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky. Organizovanie, vybavovanie a úhradu funkčných skúšok zabezpečí Zhotoviteľ.

7.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania, ktorý vyplýva zo zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodržiavanie zákazu nelegálneho zamestnávania zabezpečí a bude vyžadovať aj u svojich subdodávateľov.

7.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie stavebných prác bude poistený:
a) pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia Diela alebo iných škôd na Diele (stavebno-montážne poistenie) s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo, a
b) pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo.

Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene za vykonanie Diela. Zhotoviteľ je povinný preukázať Objednávateľovi uzatvorenie poistnej zmluvy na Dielo (konkrétnu stavbu) pri prevzatí staveniska a kedykoľvek počas trvania zmluvy na požiadanie Objednávateľa preukázať jej platnosť a účinnosť.

7.26 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady oboznámiť sa s existujúcimi inžinierskymi sieťami a zabezpečiť ich vytýčenie pred začiatkom stavebných prác a zabezpečiť ich ochranu (umiestnenie do chráničiek podľa STN). Zhotoviteľ bude spolupracovať pri prekládke IS s vlastníkmi (správcami) sietí.

7.27 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť prevádzkyschopnosť cesty, na ktorej sa realizujú stavebné práce Diela.

7.28 Zhotoviteľ a každý jeho subdodávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládnym audítorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom Objednávateľa, Protimonopolnému úradu SR.

Čl. VIII.
Sankcie a zmluvné pokuty

8.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením akéhokoľvek termínu uvedeného v Čl. III. bod 3.2 tejto zmluvy, alebo omeškania Zhotoviteľa s predložením alebo plnením akéhokoľvek termínu uvedeného v harmonograme prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, počas prvých sedem (7) dní omeškania,
- 0,6 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, ktorý nasleduje po siedmom (7) dní omeškania.

8.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením a likvidáciou staveniska, úpravou terénu staveniska do pôvodného stavu oproti termínu uvedenému v Čl. III. bod 3.13 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.

8.3 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplatenie zákonných úrokov z omeškania.

8.4 Ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo v termíne podľa zmluvy alebo nezačne alebo preruší vykonávanie predmetu tejto zmluvy bez vzájomnej dohody s Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený požadovať uhradenie nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli.

8.5 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením prípadných zjavných vád a nedorobkov v zmysle Čl. IX. bod 9.2 tejto zmluvy v dohodnutých termínoch, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi za každú vadu alebo nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 100 €. Rovnako Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s reklamáciou vád diela podľa Čl. IX. bod 9.3 a bod 9.4 tejto zmluvy.

8.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania vád Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania.

8.7 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vád Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú vadu a každý deň omeškania.

8.8 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením povinností podľa Čl. VI. tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH podľa tejto zmluvy za každý deň porušenia tejto povinnosti.

8.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v zmysle tohto článku a to na základe písomnej výzvy Objednávateľa, ktorá bude obsahovať variabilný symbol, sumu na zaplatenie a lehotu na zaplatenie. V prípade ak Zhotoviteľ zmluvnú pokutu nezaplatí dobrovoľne, zmluvné strany sa dohodli, že

Objednávateľ je oprávnený svoju splatnú pohľadávku titulom zmluvnej pokuty jednostranne započítať voči akejkoľvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa.

8.10 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.

8.11 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

8.12 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 % z ceny Diela s DPH. Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu tým spôsobenej škody v plnej výške.

Čl. IX.
Zodpovednosť za vady, záruka

9.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, určené v projektovej dokumentácií (ak bola predložená) a v platných právnych a technických predpisoch. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnemu užívaniu Diela. Dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s odsúhlaseným technologickým postupom prác, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR alebo s dohodou zmluvných strán, prípadne touto zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky dohodnuté práce, prípadne neboli odovzdané dokumenty podľa Čl. III. bodu 3.8 tejto zmluvy.

9.2 V prípade zistenia vád a nedostatkov bude spísaný ich zoznam s uvedením dohodnutých termínov odstránenia. V prípade, že vady a nedostatky budú drobného charakteru a nebudú brániť riadnemu užívaniu Diela, môže Objednávateľ prevziať vykonané Dielo s určením termínu odstránenia vád a nedostatkov. Po ich odstránení bude spísaný zápis rozhodujúci pre určenie začiatku záručnej doby na Dielo.

9.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad výskytu vád Diela, že počas záručnej doby (bod 9.5) má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť takéto vady Diela na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oprávnených vád Diela **do 24 hodín** po uplatnení reklamácie Objednávateľom a vady odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch dní od doručenia reklamácie od Objednávateľa, ak sa s Objednávateľom písomne nedohodne inak.

9.4 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v požadovanom termíne, ak ich neodstráni správne, prípadne ich nezačne odstraňovať v dohodnutom termíne alebo je vzhľadom ku všetkým okolnostiam zrejmé, že vady v požadovanom termíne neodstráni, Objednávateľ je oprávnený požadovať zľavu z ceny Diela alebo odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je

povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi nahradiť. Náhrada takto vzniknutých nákladov môže byť vykonaná nasledovne:
a) započítaním zadržaných 10 % z ceny Diela podľa Čl. V. bodu 5.7 zmluvy, pokiaľ táto suma nebola Objednávateľom zaplatená, alebo
b) vystavením faktúry so splatnosťou 10 dní odo dňa doručenia Zhotoviteľovi.

9.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela v **záručnej dobe, ktorá je 60 mesiacov.** Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom po jeho prevzatí. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím stavebných materiálov a vecí poskytnutých Objednávateľom, na nevhodnosť ktorých Objednávateľa upozornil, ale ten na ich použití písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ ani pri maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť.

9.6 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady alebo nedorobky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri ich odstraňovaní došlo k výmene jednotlivých častí za nové, platí, že pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba **60 mesiacov** odo dňa nasledujúceho po podpísaní protokolu o odstránení vady alebo nedorobku.

9.7 Na materiály a technológie, ktoré tvoria súčasť dodávky Diela sa vzťahuje záručná doba podľa uvedení ich výrobcov.

Čl. X.
Zmena zmluvy

10.1 K uzavretiu písomného dodatku, ktorým sa mení zmluva, môže dôjsť z týchto dôvodov:

10.1.1 zo zákonných dôvodov vymedzených v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.,

10.1.2 alebo zo zmluvných dôvodov, ktoré sú v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. vymedzené v tejto zmluve a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.

10.2 **Zákonné dôvody** na zmenu zmluvy vo forme dodatku sú vymedzené v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. ako:

10.2.1 dôvod podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. pravidlo de minimis vo vzťahu k naviac prácam alebo doplňujúcim stavebným prácam)

10.2.2 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. doplňujúce stavebné práce)

10.2.3 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. nepredvídateľné okolnosti)

10.2.4 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. d) bod 2. zákona č. 343/20odov Z. z. (tzv. zmena dodávateľa na základe právneho nástupníctva)

10.2.5 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. iná nepodstatná zmena).

10.3. **Zmluvné dôvody** na zmenu zmluvy vo forme dodatku sú:

10.3.1 zmena materiálov alebo technológií za podmienok stanovených v článku VII. bod 7.12 tejto zmluvy;

10.3.2 zúženie rozsahu Diela o tzv. menej práce alebo dodávky;

10.3.3 zmena termínu vykonania Diela, ak:

a) sa počas realizácie stavby vyskytnú také stavebné práce alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto zmluvy, a súčasne ich objektívne nie je možné riadne ukončiť, odovzdať a prevziať v termíne na vykonania Diela podľa tejto zmluvy, alebo

b) dokončenie Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy objektívne nedovoľujú klimatické podmienky (napr. teplotné a poveternostné), alebo

c) dokončenie Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy objektívne nedovoľujú iné nepredvídateľné okolnosti (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária) alebo iné prevádzkové okolnosti. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje, že písomne oznámi Objednávateľovi nutnosť predĺženia termínov na vykonanie Diela bez zbytočného odkladu, odkedy sa o nich dozvie spolu s písomných zdôvodnením.

10.4 Ak počas realizácie Diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 1 tejto zmluvy čo do množstva alebo druhu, ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto práce oceniť a v písomnej forme predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení naviac prác a doplňujúcich prác postupuje Zhotoviteľ nasledovne:

a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,
b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny.

Potreba vykonania takýchto prác nie je sama o sebe dôvodom na to, aby Zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie Diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto prác. Rozsah a cena takýchto prác bude riešená postupom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. a tejto zmluvy.

10.5 **Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu zmluvy spolu s návrhom dodatku** musí obsahovať vyčerpávajúce odôvodnenie zavedenia navrhovanej zmeny a dokumenty potvrdzujúce

opodstatnenosť jej zavedenia, vrátane požadovaných príloh **vo dvoch originálnych vyhotoveniach**:
-projektová dokumentácia s vyznačenými zmenami (vrátane výkazu výmer) potvrdená stavebným dozorom a zodpovedným projektantom,
-rozpočet (prepočty, odpočty a rozpočet po zmene) potvrdený stavebným dozorom (aj elektronickú verziu v programe MS Excel na CD),
-kópie zápisov zo stavebného denníka so zápisom o potrebe navrhovanej zmeny,
- súhlas stavebného dozoru s navrhovanými zmenami,
-fotodokumentácia,
-iné (napr. stanovisko hygienika, geodetické zameranie, odborné posudky a pod.),
-ak relevantné - rozhodnutie stavebného úradu o zmene stavby.
Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu zmluvy spolu s návrhom dodatku musí byť doručená Objednávateľovi **najneskôr 30 pracovných dní pred termínom, v ktorom by daná zmena mala nadobudnúť platnosť**, v opačnom prípade nie je Objednávateľ povinný na žiadosť o zmenu prihliadať a Zhotoviteľ zodpovedá za škodu tým Objednávateľovi spôsobenú.

10.6 Na zmenu v osobách štatutárnych orgánov zmluvných strán alebo na zmenu v osobách oprávnených jednať za zmluvné strany v zmluvných alebo v realizačných veciach nie je potrebné uzavretie písomného dodatku k zmluve. Na takúto zmenu postačuje, ak dotknutá zmluvná strana tieto skutočnosti písomne oznámi druhej zmluvnej strane. V prípade, ak ide o zmenu v osobe stavbyvedúceho Zhotoviteľa, postupuje sa podľa čl. VI. bod 6.4 tejto zmluvy.

Článok XI.
Osobitné ustanovenia

11.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich ani nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.

11.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnene odvoláva na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

11.3 Podpisom tejto zmluvy Zhotoviteľ dáva súhlas Objednávateľovi vykonať na pomocnom lešení na stavbe inštaláciu informačno-propagačného zariadenia (PVC plachty) na mieste, ktoré si Objednávateľ vyberie, a to bezodplatne a po celú dobu, kým bude postavené lešenie. Za účelom inštalácie alebo demontáže tohto informačno-propagačného zariadenia sa Zhotoviteľ ďalej zaväzuje umožniť vstup na toto lešenie tretím osobám, ktoré budú zabezpečovať túto inštaláciu alebo demontáž, pričom konkrétnu osobu ako aj termín inštalácie (alebo demontáže) oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi vopred telefonicky alebo e-mailom na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy.

Čl. XII.
Odstúpenie od zmluvy

12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, najmä ak:

a) Zhotoviteľ podstatne poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy,

b) Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,

c) Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom č. 343/2015 Z. z. alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto zmluvy,

d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, bolo konštatované porušenie zákona,

e) na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je Zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia alebo Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť,

f) u Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov, predaj podniku alebo jeho časti, a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúc rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú súladné so zákonom č. 343/2015 Z. z.,

g) právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri získaní zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž,

h) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.,

i) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z.

12.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj z ďalších zákonných alebo zmluvných dôvodov než uvedených v bode 12.1 tohto článku.

12.3 Zhotoviteľ podstatne porušuje túto zmluvu aj v prípadoch, ak:

a) je v omeškaním s plnením termínov podľa Čl. III. bodu 3.2 tejto zmluvy,

b) bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Objednávateľa,

c) nepredloží Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác pri prevzatí staveniska podľa Čl. III. bodu 3.3 tejto zmluvy,

d) bez náležitého zdôvodnenia neplní harmonogram prác,

e) poruší akúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z Čl. VI. tejto zmluvy,

f) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.27 tejto zmluvy,

g) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.28 tejto zmluvy,

h) neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania predmetu zmluvy určeným technologickým postupom prác, STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou, a napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote,

i) napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa o vadách plnenia (zápisom v stavebnom denníku alebo iným vhodným spôsobom) pokračuje v plnení s vadami alebo aj napriek upozorneniu v primeranej lehote mu určenej na odstránenie vady túto neodstránil. V rozsahu vád plnenia nie je Objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do ich odstránenia nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví Objednávateľ výpočtom podľa rozsahu vád plnenia v súlade s cenovou ponukou, ktorá je súčasťou tejto zmluvy.

12.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:

a) Objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Zhotoviteľa,
b) Objednávateľ je v omeškaní s platením ceny za Dielo o viac ako 60 dní,
c) Objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne ukončené Dielo pripravené na odovzdanie,
d) z iných zákonných alebo zmluvných dôvodov.

Čl. XIII.
Záverečné ustanovenia

13.1 Pri plnení tejto zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Zhotoviteľ sa bude riadiť tiež písomnými pokynmi Objednávateľa, zapísanými v stavebnom denníku a písomnými dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán v príslušnom predstihu.

13.2 Ostatné skutočnosti neupravené v ustanoveniach tejto zmluvy sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi, najmä: stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ďalšími právnymi predpismi záväznými na území Slovenskej republiky, najmä zákonom č. 343/2015 Z. z. a zákonom č. 315/2016 Z. z., s čím obe zmluvné strany bez výhrad súhlasia.

13.3 V prípade, kedy táto zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať písomnosť druhej strane, doručuje sa písomnosť:

a) v listinnej podobe na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy alebo aktualizované adresy podľa písomných oznámení alebo výpisov z verejne prístupných evidencií (výpis z obchodného registra a pod.) ako doporučená zásielka, alebo

b) v elektronickej podobe autorizovaná v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov do aktívnej elektronickej schránky adresáta ako elektronický dokument, ktorý sa nedoručuje do vlastných rúk.

Listinná zásielka sa považuje za doručenú v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručenú aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu „Adresát neznámy", a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.

Elektronická zásielka sa považuje za doručenú v deň bezprostredne nasledujúci po dni uloženia elektronickej zásielky v elektronickej schránke adresáta, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.

Týmto ustanovením nie sú dotknuté tie ustanovenia tejto zmluvy, ktoré umožňujú zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku.

13.4 Ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré ostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné, resp. neúčinné ustanovenie novým ustanovením platným, resp. účinným, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému ekonomickému účelu ustanovenia neplatného, resp. neúčinného. Do tej doby platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

13.5 Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek donútenia, nie v tiesni a po vzájomnom uvážení. Rovnako tak prehlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť tejto zmluvy. Zmluvu si riadne premysleli, celý jej text prečítali a pochopili a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

13.6 Táto zmluva je vypracovaná **v štyroch vyhotoveniach**, Objednávateľ obdrží po dve vyhotovenia a Zhotoviteľ po dvoch vyhotoveniach zmluvy. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

Príloha č. 1: Cenová ponuka (Krycí list, Rozpočet)
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

V Čadci dňa 8. 9. 2022

V Čadci dňa 8. 9. 2022

Za Objednávateľa:

.....

Centrum sociálnych služieb Horelica
Mgr. Mária Grigová, riaditeľ

Za Zhotoviteľa:

.....

KALORIM s.r.o.
Ing. Michal Skokan, konateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Príloha č. 1 Cenová ponuka - Rozpočet

Kód: CSS_Horelica

Stavba: Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne

JKSO:
Miesto: CSS, Čadca - Horelica

KS: 1
Dátum: 24.8.2022

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Miroslav Holeš

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti . Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií.
Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto výrobok, alebo stavebnú prácu nie je možné považovať za priame určenie ale len ako príklad použitia.
Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné vady projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Náklady z rozpočtov	129 881,88
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**129 881,88**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH	**v**	**EUR**	**155 858,26**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: CSS_Horelica

Stavba: **Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne**

Miesto: **CSS, Čadca - Horelica** Dátum: 24.08.2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina Projektant:

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša Spracovateľ: Miroslav Holeš

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		**129 881,88**	**155 858,26**
1	**vykurovanie**	96 210,81	115 452,97
2	**ZDRAVOTECHNIKA**	7 144,61	8 573,53
3	**PLYNOINŠTALÁCIA**	6 972,03	8 366,44
4	**Meranie a regulácia + elektroinštalácia**	11 873,26	14 247,91
9	**drobné stavebné a doplnkové práce**	7 681,17	9 217,40
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		**0,00**	**0,00**
	Projektové práce	0,00	0,00
	Prieskumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00
	Umelecké diela	0,00	0,00
	Vedľajšie náklady	0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	VIII. Rezerva	0,00	0,00
	IX. Ostatné investície	0,00	0,00
	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00
	Prevádzkové náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**129 881,88**	**155 858,26**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
1 - vykurovanie

JKSO:
Miesto: Horelica

KS: 1
Dátum: 24.08.2022

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
Ing. Ľubomír Šupej

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Ľubomír Šupej

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**96 210,81**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	96 210,81	20,00%	19 242,16
Cena s DPH		v **EUR**	**115 452,97**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
1 - vykurovanie

Miesto:	Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Ing. Ľubomír Šupej
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Ing. Ľubomír Šupej

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**96 210,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	893,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	893,10
PSV - Práce a dodávky PSV	94 567,71
713 - Izolácie tepelné	4 185,14
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia vrátane fitingov, zavesov, prírub	228,45
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	32 928,27
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	29 728,10
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie vrátane fitingov, zavesov, prírub napr:	14 834,05
734 - Ústredné kúrenie, armatúry	10 413,70
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 087,50
767 - Konštrukcie doplnkové	1 162,50
OST - Ostatné	750,00

ROZPOČET

tavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
bjekt:
1 - vykurovanie

iesto:	Horelica	Dátum:	24.08.2022
bjednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Ing. Ľubomír Šupej
hotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Ing. Ľubomír Šupej

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
láklady z rozpočtu							**96 210,81**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				893,10
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				893,10
1	K	973049141	Vysekanie kapsy v murive, podlahe betónovom, tehlovom, sadrokartóne veľkosti do 250/250mm, hl. do 300mm, -0,00500t	ks	16,000	9,00	144,00
2	K	9730491412	Spätné vyspravenie kapsy v murive, v podlahe betónovom, tehlovom, sadrokartóne veľkosti do 250/250mm, hl. do 300mm, -0,00500t	ks	27,000	15,00	405,00
	K	7318908011	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vodorovne do 100 m	t	1,100	50,00	55,00
4	K	974031124	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,00800t	m	10,000	10,65	106,50
5	K	9740311225	Spätné vyspravenie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,00800t	m	10,000	12,65	126,50
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,100	15,00	16,50
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,100	1,00	1,10
54	K	979089612	Poplatok za skladovanie - odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,100	35,00	38,50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				94 567,71
	D	713	Izolácie tepelné				4 185,14
1	K	713400843	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie s povrchovou úpravou	m2	75,000	2,00	150,00
1	K	713482121	Montáž tepelnej izolácie s minerálnej vlny,hr.do 20 mm mm,vonkajší priemer do 42 mm	bm	132,000	5,65	745,80
0	*M*	*2837741542*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 18/20*	*bm*	*22,000*	*3,30*	*72,60*
1	*M*	*2837741555*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 22/20*	*bm*	*4,000*	*3,40*	*13,60*
2	*M*	*2837741568*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 28/20*	*bm*	*61,000*	*3,65*	*222,65*
3	*M*	*283774155565*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 35/20*	*bm*	*11,000*	*4,30*	*47,30*
4	*M*	*283774156862*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 42/20*	*bm*	*34,000*	*4,80*	*163,20*
5	K	713482122	Montáž tepelnej izolácie s minerálnej vlny,hr. od 20-50 mm,vonkajší priemer do 108 mm	bm	141,000	10,65	1 501,65
6	*M*	*283774158211*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 54/30*	*bm*	*62,000*	*6,40*	*396,80*
7	*M*	*28377415821*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 76,1/40*	*bm*	*24,000*	*8,65*	*207,60*
8	*M*	*283774158211514*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 88,9/40*	*bm*	*24,000*	*9,60*	*230,40*
9	*M*	*2837741582125*	*izolácie napr.Paroc HVAC Section AluCoat T 108/50*	*bm*	*31,000*	*13,25*	*410,75*
0	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,147	155,00	22,79
	D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia vrátane fitingov, zavesov, prírub				228,45
1	K	721173203	Potrubie z novodurových rúr do D 32	m	4,000	11,00	44,00
2	K	721173204	Potrubie z novodurových rúr D 40	m	5,000	11,00	55,00
3	K	721173205	Potrubie z novodurových rúr D 50	m	10,000	11,00	110,00
4	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	19,000	1,00	19,00
5	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	15,00	0,45
	D	731	Ústredné kúrenie, kotolne				32 928,27
3	K	731201821	Demontáž kotla stacionárneho do 350 kW, -1,78000t	ks	2,000	120,53	241,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	731292812	Demontáž horáka na kvapalné a plynné palivá s výkonom nad 145 do 300 kW, -0,07500t	ks	2,000	55,65	111,30
51	K	731202810	Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	2,000	205,00	410,00
52	K	731211214A	Montáž teplovodného kotla do 500 kW	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
53	*M*	*4847170000A*	*Stacionárny kondenzačný dvojkotol -2 x 230kW napr. UltraGas 2D 460 (51,0 - 466,0 kW), p=500kPa, Pe=44-448W/1x230V, 50Hz, plynový filter - 2 ks, hydraulická prepojovacia sada, neutralizačný box-2 kusy,2-TTE sada HK/WW Modul, prepojenie spiatočky TPV*	*kpl*	*1,000*	*30 000,00*	*30 000,00*
54	K	731391812	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 5 do 10 m2	ks	2,000	50,00	100,00
55	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	3,000	216,32	648,96
153	K	998731193	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 50 m	t	3,000	55,65	166,95
	D	732	Ústredné kúrenie, strojovne				29 728,10
56	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09300t	m	6,000	7,65	45,90
155	K	732212815	Demontáž ohrievača zásobníkového stojatého objemu do 1600 l, -0,51100t	ks	4,000	55,00	220,00
159	K	7322128156	Spätná montáž ohrievača zásobníkového stojatého objemu do 1600 l, -0,51100t	ks	2,000	300,00	600,00
156	K	732213814	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	2,000	110,32	220,64
157	K	732214815	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	4,000	55,65	222,60
158	K	73221931563	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojatého kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 1 000 l	ks	2,000	450,00	900,00
160	*M*	*4843888500*	*Ohrievač vody napr. Reflex AF 1000/1_C o obsahu 1000 litrov/ks*	*ks*	*2,000*	*2 713,32*	*5 426,64*
57	K	732320814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	2,000	41,65	83,30
58	K	732320815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 1000 l, demontáž kompresora	ks	1,000	50,65	50,65
59	K	732324814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	ks	2,000	103,32	206,64
60	K	732324815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 500 do 1000 l	ks	1,000	150,65	150,65
61	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	3,000	5,00	15,00
62	K	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	4,000	10,00	40,00
63	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového do DN 50	súb	6,000	30,00	180,00
64	*M*	*4268150034*	*Čerpadlá moduláme napr. GRUNFOS MAGNA3 25-100 F, Pe=163W/230V*	*ks*	*1,000*	*721,00*	*721,00*
65	*M*	*4268150036*	*Čerpadlá moduláme napr. GRUNFOS MAGNA3 40-60 F, P=178W/240V*	*ks*	*2,000*	*891,10*	*1 782,20*
66	*M*	*4268150057*	*Čerpadlá moduláme napr. GRUNFOS MAGNA3 40-80 F, P=265W/240V*	*ks*	*2,000*	*1 110,90*	*2 221,80*
67	*M*	*4268150652*	*Čerpadlá moduláme napr. GRUNFOS MAGNA3 50-100 F, P=430W/240V*	*ks*	*1,000*	*1 681,40*	*1 681,40*
68	K	7324291141	Montáž zariadení strojovne	ks	5,000	50,00	250,00
69	*M*	*43600011321*	*združený rozdeľovač zberač napr. RACEN modul M 150, stojanová podpera 3 ks*	*kpl*	*1,000*	*1 201,36*	*1 201,36*
70	*M*	*4360005632*	*el. špirála do existujúceho zásobníka SF 1000 (2 kusy) a novo navrhovaného napr. AF 1000/1_C, 1000 l (2 kusy)-EEHR 7,5 kW + LK 225 Rp 1 1/2*	*ks*	*4,000*	*250,00*	*1 000,00*
71	K	7324291524	Montáž doplňovania a úpravy vody	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
72	*M*	*436000113210054*	*doplňovanie, úprava vody napr. REFLEX VARIOMAT 2-1/60,500 l, FILLSET KOMPAKT, CHEMICKÁ ÚPRAVŇA MIX BED WG 1354*	*kpl*	*1,000*	*9 565,32*	*9 565,32*
73	K	73242911411	Montáž expanznej nádoby	ks	2,000	50,00	100,00
74	*M*	*4846634000*	*Nádoba expanzná napr. Reflex NG 50/6- 50 l + MK 3/4"*	*ks*	*2,000*	*114,00*	*228,00*
75	K	4360000258	Uvedenie systému do prevádzky, revízie	klp	1,000	1 240,00	1 240,00
76	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	300,00	300,00
77	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	150,00	75,00
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie vrátane fitingov, zavesov, prírub napr:				14 834,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	722130211	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 18x1,2	m	22,000	12,00	264,00
79	K	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 22x1,5	m	4,000	12,50	50,00
80	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 28x1,5	m	61,000	17,00	1 037,00
81	K	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 35x1,5	m	11,000	25,00	275,00
82	K	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 42x1,5	m	34,000	30,00	1 020,00
83	K	722130658	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 54x1,5	m	62,000	35,00	2 170,00
84	K	7221302151	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 76,1x2,0	m	24,000	90,00	2 160,00
85	K	722130215152	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 88,9x2,0	m	24,000	105,00	2 520,00
86	K	72213021435	Potrubie z oceľ.rúr pozinkovaných UNIVENTA - M STEEL-PRESS fi 108 x2,0	m	31,000	140,00	4 340,00
87	K	733160805	Demontáž plastového potrubia do D 50 mm	m	20,000	1,00	20,00
88	K	733190217	Tlaková skúška potrubia rúrok do priem. 89,9/2	m	242,000	0,50	121,00
89	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	31,000	0,50	15,50
90	K	733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00200t	m	42,000	1,50	63,00
91	K	733120819	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00400t	m	115,000	1,50	172,50
92	K	733120832	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01300t	m	32,000	1,50	48,00
93	K	733191816	Odrezanie závesov, konzol potrubia do priem. 44.5	ks	10,000	0,33	3,30
94	K	733191823	Odrezanie závesov, konzol potrubia do priem. 76	ks	15,000	0,45	6,75
95	K	733191836	Odrezanie závesov, konzol potrubia do priem. 159	ks	7,000	0,50	3,50
96	K	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,200	55,00	121,00
97	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	7,700	55,00	423,50
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry				10 413,70
98	K	734100821	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami do DN 50, -0,03500t	ks	4,000	5,00	20,00
99	K	734100822	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 50 do DN 100, -0,05400t	ks	3,000	6,00	18,00
100	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1, -0,00100t	ks	32,000	2,00	64,00
101	K	73420082314	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 6/4, -0,00200t	ks	18,000	2,13	38,34
102	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00300t	ks	24,000	2,61	62,64
103	K	7342008244	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad DN 50 do DN 100, -0,00500t	ks	18,000	3,03	54,54
104	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2 napr:	ks	56,000	4,00	224,00
105	M	4223050000	*Kohút plniaci a vypúšťací PN 10, D 10 mm*	ks	10,000	4,50	45,00
106	M	4223050300	*Kohút plniaci a vypúšťací PN 10, D 15 mm*	ks	12,000	4,50	54,00
107	M	5518100523	*Regulačné a poistné armatúry Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"*	ks	8,000	12,79	102,32
108	M	5518100524	*Regulačné a poistné armatúryAutomatický odvzdušňovací ventil 1/2"*	ks	3,000	12,79	38,37
109	M	3883281500	*Teplomer 0–120°C*	ks	14,000	20,40	285,60
110	M	3885000370	*Manometer s kontrolným manometrickým uzáverom 0-0,6 MPa*	ks	9,000	31,55	283,95
111	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1 napr:	ks	11,000	4,00	44,00
112	M	422305055	*Kohút plniaci a vypúšťací PN 10, D 20 mm*	ks	7,000	7,20	50,40
113	M	5518100522	*Regulačné a poistné armatúry Automatický odvzdušňovací ventil 3/4"*	ks	4,000	25,79	103,16
114	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4 napr:	ks	1,000	3,50	3,50
115	M	4228461436	*3/4" ventil napr. STROMAX-M, šikmý, regulačný s meracími ventilčekmi*	ks	1,000	55,38	55,38
116	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1 napr:	ks	2,000	4,50	9,00
117	M	5510900292	*Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 25*	ks	2,000	10,40	20,80
118	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4 napr:	ks	8,000	5,00	40,00
119	M	5510900294	*Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 32*	ks	1,000	17,60	17,60
120	M	31959000533	*Kurenársko-inštalačné materiály Poistný ventil 1 1/4" x 1 1/2" Pre vykurovanie - otvárací tlak 4,0 bar,*	ks	2,000	176,65	353,30
121	M	4221168584	*Spätná klapka DN 32, PN 10*	ks	1,000	16,40	16,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	M	4228461438	1 1/4" ventil napr. STROMAX-M, šikmý, regulačný s meracími ventilčekmi	ks	4,000	74,87	299,48
123	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4 napr:	ks	14,000	6,00	84,00
124	M	5510900296	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 40	ks	12,000	24,60	295,20
125	M	422845152	Spätná klapka DN 40, PN10	ks	1,000	20,40	20,40
126	M	4228461555	1 1/2" filter, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, PN10	ks	1,000	26,91	26,91
127	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	12,000	7,00	84,00
128	M	5510900316	Guľový kohút podľa s pákovým ovládačom, PN 10, DN 50	ks	8,000	36,00	288,00
129	M	4228451549	Spätná klapka DN 50, PN10	ks	3,000	26,00	78,00
130	M	4228461556	2" filter, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, PN10	ks	1,000	37,00	37,00
131	K	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 10 DN 65	súb	3,000	65,41	196,23
132	M	5510900300	Guľový uzáver prírubový , PN 10, DN 65	ks	2,000	174,98	349,96
133	M	4228461557	2 1/2" filter prírubový, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, PN10	ks	1,000	143,43	143,43
134	K	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb	6,000	80,46	482,76
135	M	551090030032	Guľový uzáver prírubový , PN 10, DN 80	ks	4,000	235,65	942,60
136	M	551090658	Spätná klapka prírubová , PN 10, DN 80	ks	1,000	140,65	140,65
137	M	4228461854	3" filter prírubový, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, PN10	ks	1,000	172,25	172,25
138	K	734109117	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 10 DN 100	súb	8,000	100,65	805,20
139	M	5510900301	Guľový uzáver prírubový , PN 10, DN 100	ks	6,000	274,65	1 647,90
140	M	422846155723	Fiter prírubový DN 100, PN10, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm	ks	1,000	236,65	236,65
141	M	4228461528	Separátor kalov prírubový napr. REFLEX EXDIRT D 100	ks	1,000	801,16	801,16
142	K	734109413	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4 napr:	súb	2,000	20,00	40,00
143	M	4848803514	Zmiešavač vody trojcestný napr. MIX AP D 40 so servopohonom	ks	2,000	305,53	611,06
144	K	73410954	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 2 1/2 napr:	ks	1,000	85,65	85,65
145	M	484880354	Zmiešavač vody trojcestný napr. MIX AP D 65 so servopohonom	ks	1,000	485,91	485,91
146	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr vodorovne do 100m, výškovo do 6 m	t	0,500	55,00	27,50
147	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	55,00	27,50
	D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				1 087,50
148	M	4845108500A1	Vykurovacia skúška	hzs	72,000	10,00	720,00
149	M	4845108500A3	Napustenie, vypustenie systému	m3	14,700	25,00	367,50
	D	767	Konštrukcie doplnkové				1 162,50
150	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií, konzol do 100 kg	hod	75,000	7,50	562,50
151	M	4848803528	Materiál na ostatné atypické, kovové, stavebné a doplnkové konštrukcie, konzoly	kg	120,000	5,00	600,00
	D	OST	Ostatné				750,00
152	K	111101101	Autorský dozor	hod	50,000	15,00	750,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
2 - ZDRAVOTECHNIKA

JKSO:		KS:	
Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	50625781
	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	IČ DPH:	SK2120400722
Projektant:		IČO:	
	Ing. Juraj Barčiak	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Juraj Barčiak	IČ DPH:	

Poznámka:

Cena bez DPH **7 144,61**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	7 144,61	20,00%	1 428,92

Cena s DPH **v EUR** **8 573,53**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
2 - ZDRAVOTECHNIKA

Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Ing. Juraj Barčiak
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Ing. Juraj Barčiak

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**7 144,61**
PSV - Práce a dodávky PSV	6 724,61
713 - Izolácie tepelné napr:	292,44
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod napr:	6 432,17
ost - Ostatné	420,00

ROZPOČET

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
2 - ZDRAVOTECHNIKA

Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Ing. Juraj Barčiak
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Ing. Juraj Barčiak

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**7 144,61**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 724,61
	D	713	Izolácie tepelné napr:				292,44
1	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	2,00	24,00
2	M	*azf1613*	*Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell*	*m*	*12,000*	*1,37*	*16,44*
3	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	36,000	2,25	81,00
4	M	*azf1638*	*Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell*	*m*	*24,000*	*3,95*	*94,80*
	M	*azf1639*	*Tubolit DG 54 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell*	*m*	*12,000*	*5,49*	*65,88*
6	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,000	10,32	10,32
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod napr:				6 432,17
7	K	722131315.S	Potrubie z rúr Geberit mapress, rúry lisovacie 28x1,2 mm	m	12,000	30,57	366,84
9	K	722131317.S	Potrubie z rúr Geberit mapress, rúry lisovacie 42x1,5 mm	m	24,000	58,51	1 404,24
10	K	722131318.S	Potrubie z rúr Geberit mapress, rúry lisovacie 54x1,5 mm	m	12,000	60,32	723,84
11	K	722130214.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32 vrátane náterov 1xzákladný, 2xvrchný	m	6,000	16,65	99,90
12	K	722130215.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40 vrátane náterov 1xzákladný, 2xvrchný	m	6,000	20,41	122,46
13	K	722131913.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	2,000	15,65	31,30
14	K	722131914.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	ks	2,000	20,43	40,86
15	K	722131915.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	ks	2,000	33,65	67,30
	K	722131932.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	1,000	45,84	45,84
17	K	722131933.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 65	ks	1,000	102,32	102,32
18	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	4,00	16,00
19	M	*551110005100.S*	*Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz*	*ks*	*4,000*	*9,40*	*37,60*
20	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	8,000	7,00	56,00
21	M	*551110005200.S*	*Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz*	*ks*	*8,000*	*22,60*	*180,80*
22	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	3,000	7,00	21,00
23	M	*551110006000.S*	*Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz*	*ks*	*3,000*	*36,00*	*108,00*
24	K	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	1,000	4,00	4,00
25	M	*551190001000.S*	*Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz*	*ks*	*1,000*	*9,90*	*9,90*
26	K	722221317.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4	ks	2,000	7,00	14,00
27	M	*551190001000.S.1*	*Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz*	*ks*	*2,000*	*20,60*	*41,20*
28	K	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	4,00	4,00
29	M	*422010003100.S*	*Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz*	*ks*	*1,000*	*10,40*	*10,40*
30	K	722221370.S.1	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	2,000	7,00	14,00
31	M	*422010003100.S.1*	*Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz*	*ks*	*2,000*	*31,00*	*62,00*
32	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	3,00	6,00
33	M	*551110011200.S*	*Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz*	*ks*	*2,000*	*7,20*	*14,40*
34	K	Pol1	Montáž manometra	ks	2,000	10,00	20,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	*M*	*Pol2*	*MANOMETER 0-10 bar*	*ks*	*2,000*	*31,55*	*63,10*
36	K	Pol3	Montáž regulačných ventilov	ks	6,000	10,00	60,00
37	*M*	*551190001000.S.2*	*HERZ STROMAX-AWD 32*	*ks*	*1,000*	*60,87*	*60,87*
38	*M*	*551190001001.S*	*HERZ STROMAX-MW 32*	*ks*	*1,000*	*80,38*	*80,38*
39	*M*	*551190001002.S*	*HERZ STROMAX- WD 32*	*ks*	*1,000*	*62,24*	*62,24*
40	*M*	*551190001003.S*	*HERZ STROMAX-AWD 40*	*ks*	*1,000*	*80,18*	*80,18*
41	*M*	*551190001004.S*	*HERZ STROMAX-MW 40*	*ks*	*1,000*	*101,99*	*101,99*
42	*M*	*551190001005.S*	*HERZ STROMAX- WD 40*	*ks*	*1,000*	*82,13*	*82,13*
43	K	Pol4	Spätné dopojenie zásobníkov TUV, koplet	ks	4,000	150,00	600,00
53	K	732331867.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 100 l vrátane potrubných rozvodov komplet	ks	2,000	150,00	300,00
44	*M*	*Pol5*	*REFLEX REFIX DE 100/10 10bar , vráatane potrubných rozvodovo DN25*	*ks*	*2,000*	*424,00*	*848,00*
45	K	Pol6	Montáž poistných ventilov	ks	2,000	10,00	20,00
46	*M*	*Pol7*	*poistný ventil SYR 2115 DN 25 4 bar*	*ks*	*2,000*	*96,65*	*193,30*
47	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	60,000	0,50	30,00
54	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	60,000	0,50	30,00
48	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,250	156,62	195,78
	D	ost	Ostatné				420,00
49	K	K001	Demontáže, buranie, upravy rozvodov	Nh	28,000	15,00	420,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
3 - PLYNOINŠTALÁCIA

JKSO:
Miesto: CSS, Čadca - Horelica
KS:
Dátum: 24.08.2022

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj, Žilina
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša
IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
Andrej Zvarík
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Andrej Zvarík
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**6 972,03**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 972,03	20,00%	1 394,41
Cena s DPH		v EUR	**8 366,44**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
3 - PLYNOINŠTALÁCIA

Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Andrej Zvarík
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Andrej Zvarík

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**6 972,03**
PSV - Práce a dodávky PSV	6 972,03
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	874,43
734 - Vnútorný plynovod - demontáže	120,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	40,00
783 - Dokončovacie práce - nátery	23,00
798 - Odkúrenie - Dvojkomín dĺžky 25m	5 309,60
95-M - Revízie	605,00

ROZPOČET

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
3 - PLYNOINŠTALÁCIA

Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Andrej Zvarík
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Andrej Zvarík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 972,03**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 972,03
	D	723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod				874,43
1	K	723150312	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť D 57/2, 9	m	2,400	25,65	61,56
2	K	723229101	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 3/8	súb.	3,000	10,00	30,00
3	M	388410000300	*Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm s príslušenstvom*	*ks*	*3,000*	*81,55*	*244,65*
4	K	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil DN40	ks	2,000	10,00	20,00
5	M	422010002300	*Filter závitový nerez, 6/4", dl. 90 mm, nerez oceľ*	*ks*	*2,000*	*149,65*	*299,30*
6	K	723239106	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 2	ks	2,000	10,00	20,00
7	M	551340006400	*Guľový uzáver na plyn 2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz*	*ks*	*2,000*	*61,51*	*123,02*
8	K	733126020	Montáž tvarovky DN 50 privarením	ks	2,000	10,65	21,30
9	M	316170009900	*Koleno DN50/15, d 57,0/21,3 mm, hr. steny 2,9/2,0 mm, z ušľachtilej ocele*	*ks*	*2,000*	*6,65*	*13,30*
10	K	733191928	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 50	ks	2,000	20,65	41,30
	D	734	Vnútorný plynovod - demontáže				120,00
11	K	734441811	Demontáž potrubia a armatúr do DN50	kg	40,000	3,00	120,00
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				40,00
12	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových konštrukcíii	kg	8,000	5,00	40,00
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				23,00
13	K	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	5,000	3,00	15,00
14	K	783426160	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm	m	1,000	5,00	5,00
15	M	141930000400	*Objímka oceľová pozinkovaná DN50 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr*	*ks*	*2,000*	*1,50*	*3,00*
	D	798	Odkúrenie - Dvojkomín dĺžky 25m				5 309,60
16	K	725659102	Montáž komína	kpl	2,000	800,00	1 600,00
17	M	541770008200	*Hlavica proti dažďu nerez DN180*	*ks*	*2,000*	*54,63*	*109,26*
18	M	541770005400	*Protidažďová manžeta DN180*	*ks*	*2,000*	*28,91*	*57,82*
19	M	541770005300	*Rúra flexibilná DN1800, nerez 10mm*	*ks*	*50,000*	*29,31*	*1 465,50*
20	M	541770005200	*Prechodka vrchná DN180 flex. nerezovej rúry*	*ks*	*6,000*	*48,65*	*291,90*
21	M	541770006800	*Prechodka spodná DN180 flex. nerezovej rúry*	*ks*	*6,000*	*48,65*	*291,90*
22	M	541770019200	*Koleno nerez DN180/87°*	*ks*	*4,000*	*35,75*	*143,00*
23	M	541770025200	*Revízny kus so zátkou nerez DN180*	*ks*	*4,000*	*128,86*	*515,44*
24	M	541770026100	*Rúra nerez DN180/430mm*	*ks*	*4,000*	*23,60*	*94,40*
25	M	541770026288	*Rúra nerez DN180/930mm*	*ks*	*4,000*	*40,36*	*161,44*
26	M	541770026305	*Spojovacia objímka nerezová DN180*	*ks*	*16,000*	*3,42*	*54,72*
27	M	541770026430	*Tesnenie SW180/DW200*	*ks*	*26,000*	*10,65*	*276,90*
28	M	541770026620	*Koleno nerez DN180/45°*	*ks*	*4,000*	*25,10*	*100,40*
29	M	541770026735	*Redukcia nerez DN200/250 hrdlo*	*ks*	*2,000*	*73,46*	*146,92*
	D	95-M	Revízie				605,00
30	K	950203006	Revízie - plyn	kpl	1,000	200,00	200,00
31	K	950203009	Revízie komínov	kpl	2,000	140,00	280,00
32	K	950203009.1	Tlakové skúšky	kpl	1,000	125,00	125,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
4 - Meranie a regulácia + elektroinštalácia

JKSO:		KS:	
Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:		IČO:	
	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	50625781
	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	IČ DPH:	SK2120400722
Projektant:		IČO:	
	Ing. Ľubomír Gecík	IČ DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
	Ing. Ľubomír Gecík	IČ DPH:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			**11 873,26**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	11 873,26	20,00%	2 374,65
Cena s DPH		v **EUR**	**14 247,91**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
4 - Meranie a regulácia + elektroinštalácia

Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Ing. Ľubomír Gecík
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Ing. Ľubomír Gecík

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**11 873,26**
M - M	10 673,26
21-M - Elektromontáže	9 087,64
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	57,62
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	1 528,00
OST - OST	1 200,00
OST - OST	1 200,00

ROZPOČET

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
4 - Meranie a regulácia + elektroinštalácia

Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Ing. Ľubomír Gecík
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Ing. Ľubomír Gecík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**11 873,26**
	D	M	M				10 673,26
	D	21-M	Elektromontáže				9 087,64
1	K	210010021	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1516 - 16 mm	m	70,000	0,85	59,50
2	M	3450527600	*Spojka PP 0216/1*	*ks*	*16,000*	*0,38*	*6,08*
3	M	3450803000	*Koleno PC Z PH 16*	*ks*	*16,000*	*0,51*	*8,16*
4	M	3451104500	*Príchytka kovová jednostranná jednoduchá 3613 pre ohybné rúrky kopex a tuhé PVC*	*ks*	*90,000*	*0,70*	*63,00*
[illegible]	M	3457109100	*Rúrka inštalačná tuhá PVC 1516*	*m*	*70,000*	*1,13*	*79,10*
6	K	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	20,000	1,05	21,00
7	M	3450527800	*Spojka PP 0229/1*	*ks*	*6,000*	*0,64*	*3,84*
8	M	3450726400	*Rúrka tuhá PVC 1529*	*m*	*21,000*	*0,58*	*12,18*
9	M	3450803200	*Koleno PC Z PH 29*	*ks*	*6,000*	*1,01*	*6,06*
10	M	3451104500.1	*Príchytka kovová jednostranná jednoduchá 3613 pre ohybné rúrky kopex a tuhé PVC*	*ks*	*25,000*	*0,70*	*17,50*
11	M	2830406000	*Hmoždinka so skrutkou 8 x 40 mm typ: T8CS-PA*	*ks*	*30,000*	*0,30*	*9,00*
12	K	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpery	m	80,000	10,55	844,00
13	M	3450600003	*Káblový žľab 62/50 elektroinštalačný materiál,*	*m*	*80,000*	*11,51*	*920,80*
14	M	3450600342	*Nosník 62 elektroinštalačný materiál,*	*ks*	*70,000*	*3,65*	*255,50*
15	M	3450600461	*Závitová tyč M8 (1m) elektroinštalačný materiál,*	*ks*	*40,000*	*1,25*	*50,00*
16	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	120,000	0,66	79,20
17	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	15,000	1,51	22,65
18	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	2,000	4,00	8,00
19	M	3450201270	*Spínač 1 230V/10A na povrch*	*ks*	*2,000*	*6,05*	*12,10*
20	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	84,000	4,50	378,00
21	M	3450358100	*Zásuvka 230V/16A biela jednopólová, zapustená*	*ks*	*84,000*	*6,49*	*545,16*
22	K	210201001	Svietidlá vaničkové pre priemysel LED stropné s krytom z termoplastu, IP 65	ks	8,000	12,00	96,00
23	M	3480719750	*LED svietidlo VENUS 040, hliníkové teleso, difúzor opál 37W, IP65*	*ks*	*8,000*	*66,00*	*528,00*
24	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	15,00	15,00
25	M	3410301603	*Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2*	*ks*	*1,000*	*21,00*	*21,00*
26	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	16,000	3,00	48,00
27	M	3540201700	*Svorka BERNARD+ medený pásik dĺžky 750mm*	*ks*	*16,000*	*3,00*	*48,00*
28	K	210190003	Rrozvádzač DT1 montáž	ks	1,000	200,00	200,00
29	M	3570108100	*Rovádzač DT1*	*ks*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*
30	K	210140431	Ovládač pomocných obvodov v skrini vč. zapojenia jednotlačidlový	ks	1,000	15,00	15,00
31	M	3452200620	*Hríbikové tlačítko v plastovej skriňke IP65, s aretáciou červená*	*ks*	*1,000*	*51,55*	*51,55*
32	K	210800107	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5-4	m	730,000	0,80	584,00
33	M	3410545900	*Šnúra medená CMSM 5Cx1,0*	*m*	*30,000*	*0,90*	*27,00*
34	M	3410546000	*Šnúra medená CMSM 2Ax1,0*	*m*	*150,000*	*0,65*	*97,50*
35	M	3410546100	*Šnúra medená CMSM 3Cx1,5*	*m*	*320,000*	*0,89*	*284,80*
36	M	3410547400	*Šnúra medená CMSM 3Cx1,0*	*m*	*20,000*	*0,85*	*17,00*
37	M	3410547500	*Šnúra medená CMSM 3Cx2,5*	*m*	*40,000*	*1,71*	*68,40*
38	M	3410548100	*Šnúra medená CMSM 4Bx1,0*	*m*	*50,000*	*0,91*	*45,50*
39	M	3410548100.1	*Šnúra medená CMSM 5x1,5*	*m*	*50,000*	*1,36*	*68,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	*M*	*3410350086*	*CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený*	*m*	*70,000*	*1,05*	*73,50*
41	K	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	120,000	0,90	108,00
42	*M*	*3410350098*	*CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	*m*	*120,000*	*1,98*	*237,60*
43	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	120,000	0,80	96,00
44	*M*	*3410350554*	*H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný*	*m*	*120,000*	*0,80*	*96,00*
45	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	120,32	360,96
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				57,62
46	K	220330166	EPS,montáž poplachovej sirény,zapojenie,preskúšanie	ks	1,000	15,00	15,00
47	*M*	*3820900800*	*Húkačka 4FE 60115 230V/50Hz*	*ks*	*1,000*	*42,62*	*42,62*
	D	36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				1 528,00
48	K	361410081	Montáž el. snímača tlaku	ks	1,000	20,00	20,00
49	K	361410082	Montáž el. snímača hladiny	ks	1,000	20,00	20,00
50	K	361410308	Montáž čerpadla, napájanie 220 V, 50 Hz	ks	6,000	20,00	120,00
51	K	361410315	Montáž analyzátora, - detektor plynu	ks	2,000	20,00	40,00
52	K	362410523	Montáž teplotného snímača	ks	6,000	20,00	120,00
53	*M*	*Pol.1*	*Termostat priestorový*	*ks*	*2,000*	*75,00*	*150,00*
54	K	362420101	Montáž regulačného súboru	ks	1,000	150,00	150,00
55	*M*	*4849340100*	*Kotelnik 1, Sada poruchovej signalizácie s integrovaným displejom pre snímanie stavov v kotolni*	*sub*	*1,000*	*828,00*	*828,00*
56	K	362430001	Montáž ovládača servomotora	ks	4,000	20,00	80,00
	D	OST	OST				1 200,00
	D	OST	OST				1 200,00
57	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, demontáž MaR,	hod	32,000	12,50	400,00
58	K	HZS-003	Oživenie systému	hod	8,000	25,00	200,00
59	K	HZS-004	Nastavenie systému	hod	16,000	25,00	400,00
60	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	8,000	25,00	200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
9 - drobné stavebné a doplnkové práce

JKSO:
Miesto: CSS, Čadca - Horelica

KS:
Dátum: 24.08.2022

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
Ing. Ľubomír Šupej

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Miroslav Holeš

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				**7 681,17**
	Základ dane		Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00		20,00%	0,00
znížená	7 681,17		20,00%	1 536,23
Cena s DPH		**v**	**EUR**	**9 217,40**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne
Objekt:
9 - drobné stavebné a doplnkové práce

Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Ing. Ľubomír Šupej
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**7 681,17**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 007,71
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 197,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	799,49
99 - Presun hmôt HSV	10,82
PSV - Práce a dodávky PSV	5 673,46
766 - Konštrukcie stolárske	114,40
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	245,00
777 - Podlahy syntetické	2 855,00
783 - Nátery	164,02
784 - Maľby	2 295,04

ROZPOČET

Stavba:
Výmena kotlov s nevyhnutnou rekonštrukciou kotolne

Objekt:
9 - drobné stavebné a doplnkové práce

Miesto:	CSS, Čadca - Horelica	Dátum:	24.08.2022
Objednávateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Žilina	Projektant:	Ing. Ľubomír Šupej
Zhotoviteľ:	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša	Spracovateľ:	Miroslav Holeš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**7 681,17**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 007,71
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 197,40
1	K	612425931.S	Omietka vápenocementová vnútorného ostenia štuková	m2	2,130	12,00	25,56
2	K	622409991.S	Začistenie vonkajšej omietky (s dodaním hmoty) okolo okien	m	7,100	10,40	73,84
3	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	80,000	1,50	120,00
4	*M*	*585520009100.S*	*Základný penetračný náter na zvýšenie priľnavosti k nasiakavému podkladu*	*kg*	*2,400*	*7,50*	*18,00*
5	K	632450441.S	Opravný polymércementový poter 40 MPa, opravu dutín a výtlkov v poteroch hr. 5 mm	m2	80,000	12,00	960,00
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				799,49
6	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové povrchy	m2	80,000	1,51	120,80
7	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	80,000	3,60	288,00
8	K	952901411.S	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	80,000	3,65	292,00
9	K	967033962.S	Odsekanie okenných obrúb pred demontážou okien, - 0,01300t	m2	2,130	5,65	12,04
10	K	968081118.S	Demontáž okien plastových na spätné použitie, 1 bm obvodu - 0,007t	m	7,100	10,40	73,84
11	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,210	10,00	2,10
12	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,210	1,00	0,21
13	K	979082111.S	Vnútrostaveniskova doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,210	10,00	2,10
14	K	979082121.S	Vnútrostaveniskova doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,210	5,00	1,05
15	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,210	35,00	7,35
	D	99	Presun hmôt HSV				10,82
16	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,082	10,00	10,82
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 673,46
	D	766	Konštrukcie stolárske				114,40
17	K	766621081.S	Spätná montáž okna plastového na PUR penu	m	7,100	14,00	99,40
18	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	15,00	15,00
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				245,00
19	K	HZS0001131.S	Dočasná demontáž ventilátora z okna, demontáž časti vzduchotechnického potrubia	hod	4,000	15,00	60,00
20	K	HZS0001132.S	Spätná montáž ventilátora do okna, montáž časti vzduchotechnického potrubia	hod	8,000	15,00	120,00
21	*M*	*999000000100.S*	*Materiál potrebný na spätnú montáž vzduchotechnických zariadení*	*sub*	*1,000*	*50,00*	*50,00*
22	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,000	15,00	15,00
	D	777	Podlahy syntetické				2 855,00
23	K	777610015.S	Epoxidový štrukturovaný valčekovaný náter, 2 vrstvy	m2	80,000	25,00	2 000,00
24	K	777610100.S	Epoxidový penetračný náter jednonásobný	m2	80,000	10,50	840,00
25	K	998777201.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	15,00	15,00
	D	783	Nátery				164,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	783201811.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií obrúsením	m2	6,000	4,51	27,06
27	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	6,000	8,65	51,90
28	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	6,000	7,51	45,06
29	K	783992000.S	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	4,000	10,00	40,00
	D	784	Maľby				2 295,04
30	K	784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	221,483	0,33	73,09
31	K	784401801.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	221,483	0,33	73,09
32	K	784410110.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	221,483	1,00	221,48
33	K	784418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	80,000	1,00	80,00
34	K	784430050.S	Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	221,483	2,25	498,34
35	K	784482911.S	Oprava omietky stierkou stien v rozsahu do 30 % výšky do 3,80 m	m2	141,483	5,56	786,65
36	K	784483911.S	Oprava omietky stierkou stropov v rozsahu do 30 % výšky do 3,80 m	m2	80,000	7,03	562,40

Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch

Názov subdodávateľa	**IČO**	**Predmet subdodávky** (Stavebný objekt a popis prác)	**Podiel subdodávky k hodnote Diela vyjadrený sumou vrátane DPH**

Názov subdodávateľa	**Osoba oprávnená konať za subdodávateľa** (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Podpis : .....

KALORIM s.r.o., Ing. Michal Skokan, konateľ

Dátum: 8.9.2022