

ZMLUVA O DIELO

č. 5/2023

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: **Stredná odborná škola techniky a služieb, SNP 607, Dobšiná**
Sídlo: SNP 607, 049 25 Dobšiná
IČO: 53 966 864
DIČ: 2121560320
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK78 8180 0000 0070 0066 3762
Zastúpený: Mgr. Ondrej Dovalovský - riaditeľ školy

(ďalej len ako „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: KALORIM, s.r.o.
Sídlo: Nesluša 759,02341 Nesluša
IČO: 50625781
DIČ: 2120400722
IČ DPH: SK2120400722
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri OS Žilina, oddiel: sro, vložka číslo: 66853/L
V mene spoločnosti
koná: Ing. Michal Skokan, konateľ
IBAN: SK23 0900 0000 00514996 6754

(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

PREAMBULA

- A) Dňa 03.07.2023 bola zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní vyhlásená súťaž na obstaranie zákazky s nízkou hodnotou väčšieho rozsahu s názvom predmetu zákazky: **Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách strednej školy, Dobšiná**, ktorej oznámenie bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 129/2023 pod označením 21865 - WNP (ďalej len „Zákazka“ alebo „Súťaž“);
- B) Ponuka Zhotoviteľa predložená do Súťaže bola na základe kritérií Súťaže vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Zhotoviteľa prijal (Príloha č. 1 Rozpočet). Na základe uvedeného sa zmluvné strany slobodne a v súlade s právnymi predpismi dohodli uzatvoriť túto Zmluvu, ktorá upravuje práva a povinnosti oboch zmluvných strán pri dodaní predmetu zákazky.

- C) Predmet plnenia tejto Zmluvy bude z časti 85 % financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Objednávateľovi (ďalej aj ako „**Poskytovateľ NFP**“), 10 % bude financovaných zo štátneho rozpočtu a zvyšná časť predmetu plnenia tejto Zmluvy – 5% bude financovaná z vlastných rozpočtových prostriedkov Objednávateľa.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1.1 Definície

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„**Depozit**“ má význam uvedený v bode 0 tejto Zmluvy.

„**Dielo**“ znamená kompletne dielo –**Náhrada zastaraných spalovacích zariadení za nízkoemisné v budovách strednej školy, Dobšiná**“, realizované v zmysle projektovej dokumentácie, výkazu výmer (súťažné podklady) a v ostatných častiach tejto Zmluvy, ktoré má byť Zhotoviteľom v súlade s Ponukou Zhotoviteľa vykonané podľa tejto Zmluvy.

„**Harmonogram prác**“ znamená harmonogram prác vypracovaný a odovzdaný Zhotoviteľom podľa bodu 2.6 tejto Zmluvy. Po odovzdaní Harmonogramu prác sa tento stane pre Zmluvné strany záväzný.

„**Lehota plnenia**“ znamená lehotu na vykonanie Diela a/alebo jeho časti uvedenú v bode 2.5.3 tejto Zmluvy.

„**Občiansky zákonník**“ znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľ**“ znamená osobu menovanú ako objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Odborník**“ je fyzická osoba Zhotoviteľa, ktorá má oprávnenie na vedenie uskutočňovania pozemnej stavby, prípadne ňou poverený zástupca, ktorý riadi a koordinuje stavebné práce na stavenisku

„**Ponuka Zhotoviteľa**“ znamená ponuku, ktorú Zhotoviteľ predložil a na základe ktorej bol úspešný v Súťaži, a ktorá je premietnutá v Prílohe č.1 Rozpočet tejto Zmluvy.

„**Poskytovateľ NFP**“ má význam uvedený v bode C) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Povolenia**“ znamenajú akékoľvek rozhodnutia orgánov verejnej správy, ktorých obsah sa dotýka Diela alebo ktoré sú pre Dielo nevyhnutné, najmä avšak nie výlučne stavebné povolenie, ako aj vyjadrenia orgánov verejnej správy a ostatných dotknutých orgánov a organizácií, ktoré boli podkladom pre vydanie týchto rozhodnutí, okrem rozhodnutí, ktoré podľa tejto Zmluvy zabezpečuje Zhotoviteľ.

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.

„**Protokol o odovzdaní Diela**“ znamená protokol vydaný podľa bodu 2.9, ktorým Objednávateľ potvrdí splnenie všetkých záväzkov Zhotoviteľa týkajúcich sa riadneho vyhotovenia Diela.

„**Rozpočet Zmluvnej ceny**“ znamená rozpočet Zmluvnej ceny – ocenený výkaz výmer –, t. j. časť Ponuky Zhotoviteľa, ktorú Zhotoviteľ predložil do Súťaže vypracovaný v súlade so Súťažnými podkladmi.

„**Stavebný zákon**“ znamená zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

„**Stavenisko**“ znamená miesto alebo miesta, kde má byť Dielo vyhotovené ako aj ďalšie miesta, ako môžu byť definované v tejto Zmluve.

„**Subdodávateľ**“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so Zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„**Súťaž**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady pre Súťaž.

„**Technické normy**“ znamenajú technické normy (STN, EN) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Diele, samotné Dielo a použité materiály, a ostatné normy uvedené v Dokumentácii Objednávateľa alebo normy definované Právnymi predpismi.

„**Stavebný dozor**“ znamená osobu menovanú ako stavebný dozor zo strany Objednávateľa. Stavebný dozor je personál Objednávateľa a vykonáva kontrolu prác Zhotoviteľa a ostatné práva a povinnosti stanovené touto Zmluvou.

„**Vyššia moc**“ má význam uvedený v bode **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.** tejto Zmluvy.

„**Zákon o verejnom obstarávaní**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„**Záručná doba**“ znamená každú záručnú dobu podľa bodu 3.3 tejto Zmluvy.

„**Zhotoviteľ**“ znamená osobu menovanú ako zhotoviteľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Zmluva**“ znamená túto zmluvu o dielo v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„**Zmluvná cena**“ znamená cenu, za vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek väd Diela a poskytnutie ostatných plnení na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 3.1.2 tejto Zmluvy vrátane jej budúcich zmien a úprav v súlade s touto Zmluvou.

„**Zmluvná strana**“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Zhotoviteľa.

1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

- a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
- b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
- c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
- d) prílohy Zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť;
- e) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
- f) osobou sa rozumie aj právnická aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

1.3 Predmet Zmluvy

1.3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje podľa podmienok stanovených v tejto Zmluve, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo zhotoviť a dodať pre Objednávateľa dielo: „Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách strednej školy, Dobšiná“. (ďalej len „dielo“ alebo „predmet zákazky“)

1.3.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť a dokončiť pre Objednávateľa Dielo v súlade s touto Zmluvou, projektovou dokumentáciou a Prílohou č. 1 tejto zmluvy Rozpočet, a odstrániť na Diele akékoľvek vady;
- b) Zhotoviteľ je povinný riadne vyhotovené a dokončené Dielo Objednávateľovi odovzdať v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy.
- c) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, platnými záväznými predpismi, technickými normami, v zmysle platných noriem, smerníc, predpisov pre výstavbu a všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných na území SR a v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje súčasne s odovzdaním Diela odovzdať Objednávateľovi aj všetky doklady, ktoré sa na predmet Zmluvy vzťahujú (ako napr. manuály, pravidlá bezpečného používania, certifikát o zhode a pôvode výrobku). Zhotoviteľ je povinný predložiť najneskôr pri odovzdaní Diela Objednávateľovi doklady a dokumenty potrebné k uvedeniu do prevádzky, a to najmä: záručné listy, certifikáty a atesty, správy o odborných skúškach a prehliadkach a pod.
- d) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky dodávky súvisiace s realizáciou Predmetu zákazky dodá ako nové dodávky/tovary – nepripúšťa sa dodať ako tovar staršie, repasované, použité tovary a pod. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

1.3.3 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť všetku súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas;
- b) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať a za riadne, včas vykonané Dielo Zhotoviteľovi zaplatiť dohodnutú Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou

1.3.4 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

1.4 Úvodné pracovné stretnutie

1.4.1 Bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy Objednávateľ po dohode so Zhotoviteľom zvolá so Zhotoviteľom úvodné pracovné stretnutie tak, aby sa podľa okolností konalo najneskôr do 10 (desiatich) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Na tomto stretnutí Zhotoviteľ odprezentuje Objednávateľovi technické a ostatné parametre Diela a postup prác.

1.5 Podklady Objednávateľa

1.5.1 Zhotoviteľ potvrdzuje, že v rozsahu v akom to je možné pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti preskúmal a detailne sa oboznámil so všetkou Dokumentáciou Objednávateľa poskytnutou v rámci procesu Súťaže. Bez toho, aby bola dotknutá prvá veta tohto bodu je Zhotoviteľ povinný dodatočne preskúmať všetku Dokumentáciu Objednávateľa, ktorá bola poskytnutá v rámci Súťažných podkladov v lehote do dňa

prevzatia staveniska. V prípade, ak Zhotoviteľ identifikuje akúkoľvek chybu, nezrovnalosť alebo opomenutie v tejto Dokumentácii Objednávateľa, najmä takú, ktorá bráni alebo môže v budúcnosti brániť zhotoveniu alebo užívaniu Diela, je povinný o tom Objednávateľ informovať v tejto lehote, inak sa bude mať za to, že táto Dokumentácia Objednávateľa je správna a úplná. Pokiaľ Zhotoviteľ identifikuje takýto nedostatok Dokumentácie Objednávateľa, je v tejto lehote zároveň povinný oznámiť Stavebnému dozoru Objednávateľa rozsah zmien vyvolaných jej nesprávnosťou s určením dopadu nesprávnosti na Zmluvu (najmä s ohľadom na Zmluvnú cenu, Lehotu plnenia, rozsah Diela, prípadne akýkoľvek iný dopad) s podrobným odôvodnením. V takom prípade sa bude oznámený rozsah zmien považovať za požiadavku na zmenu Zmluvy a bude sa postupovať podľa bodu 2.8 tejto Zmluvy. Pokiaľ v tejto lehote Zhotoviteľ Objednávateľovi neoznámí rozsah zmien vyvolaných nesprávnosťou Dokumentácie Objednávateľa má sa za to, že nemajú vplyv na túto Zmluvu a Zhotoviteľ viac nebude mať nárok na úpravu tejto Zmluvy z dôvodu jej nesprávnosti.

- 1.5.2 Ak Objednávateľ v súvislosti s predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy počas vykonávania Diela obdrží ďalšie informácie a/alebo materiály, dokumenty, údaje, rozhodnutia, Povolenia, opatrenia alebo stanoviská príslušných orgánov, ktoré by boli poskytnuté v rámci Súťaže, ak by existovali v čase vyhlásenia Súťaže, je povinný tieto bez zbytočného odkladu odovzdať Zhotoviteľovi.

1.6 Stavebný dozor Objednávateľa

- 1.6.1 Kontrolu vykonávania Diela a plnenie povinností Zhotoviteľa vykonáva Stavebný dozor Objednávateľa. Stavebný dozor je personál Objednávateľa a vykonáva a uplatňuje všetky právomoci, ktoré sú mu dané podľa tejto Zmluvy alebo ak to zo Zmluvy nutne vyplýva.
- 1.6.2 Kedykoľvek si Stavebný Dozor Objednávateľa plní svoje povinnosti alebo uplatňuje právomoci uvedené v Zmluve, má sa za to, že koná v mene Objednávateľa.
- 1.6.3 Stavebný dozor nie je oprávnený meniť túto Zmluvu.
- 1.6.4 Objednávateľ je povinný ustanoviť a oznámiť Zhotoviteľovi osobu vykonávajúcu funkciu Stavebného dozora najneskôr do 10 (desiatich) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

2. ZHOTOVENIE DIELA

2.1 Stavenisko

- 2.1.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v rozsahu v akom to bolo prakticky možné, sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Staveniska a v uvedenom rozsahu mu je stav Staveniska známy, ešte v čase predloženia svojej cenovej ponuky na predmet zákazky. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd na Stavenisku a na Diele, ako aj informácie o prístupových a príjazdových cestách k Stavenisku. Zhotoviteľ vykonal/nevykonal *[doplň uchádzač]* obhliadku miesta realizácie Diela.
- 2.1.2 Za správne vytýčenie a ohraničenie Staveniska je zodpovedný Zhotoviteľ. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť resp. zabezpečiť právo prístupu na Stavenisko tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo riadne vyhotoviť, dokončiť a odovzdať Objednávateľovi v Lehote plnenia.

2.2 Podmienky vykonania Diela

- 2.2.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo bude vyhovovať projektovej dokumentácii, Ponuke Zhotoviteľa, Zmluve a jej prílohám, Právnym predpisom, aplikovateľným technickým normám a vydaným Povoleniam.

- 2.2.2 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie Diela v súlade s projektovou dokumentáciou a špecifikami Staveniska, a je povinný napraviť každú chybu v situovaní, umiestnení, rozmeroch alebo vytýčení Diela na Stavenisku.
- 2.2.3 Zhotoviteľ je zodpovedný za vytýčenie všetkých podzemných vedení a súhlasov správcov podzemných a nadzemných inžinierskych sietí k realizácii prác, ďalšie vytýčenie a iné meračské a geodetické práce, potrebné pre vykonanie Diela, presné vytýčenie všetkých objektov stavby vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom stavby, správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenie všetkých objektov stavby a za zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov v súvislosti s realizáciou Diela.
- 2.2.4 Stavebnému dozoru musí byť umožnený prístup k akejkoľvek časti Diela. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu Stavebného dozoru. Akékoľvek podstatné skutočnosti a okolnosti týkajúce sa vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný konzultovať so Stavebným dozorom Objednávateľa. Stavebný dozor je oprávnený schvaľovať súpis vykonaných prác. Stavebný dozor Objednávateľa je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Stavebného dozoru Objednávateľa, nezbuje Zhotoviteľ žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti.
- 2.2.5 Zhotoviteľ bude na vlastné náklady zodpovedný za zabezpečenie vody, elektriny a všetkých energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, a to formou zariadenia osobitných odberných miest jednotlivých, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Všetky náklady na energie znáša Zhotoviteľ.
- 2.2.6 Zhotoviteľ počas celej platnosti tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky práce na Diele a akékoľvek nebezpečenstvo spojené s prácami na Diele, zhotovovaním Diela a akýmkoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať na základe tejto Zmluvy.
- 2.2.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela a dopraviť ich na Stavenisko, a to v takom predstihu, aby pred začatím zhotovovania Diela boli na Stavenisku k dispozícii všetky materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela. Zhotoviteľ je oprávnený skladovať na Stavenisku výlučne len materiály určené na realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu Staveniska a materiálov pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých materiálov, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a touto Zmluvou, resp. s jej prílohami. Nebezpečenstvo vzniku škody na materiáloch a Diele znáša výlučne Zhotoviteľ, a to až do prevzatia Diela Objednávateľom v súlade s bodom 2.9 tejto Zmluvy.
- 2.2.8 Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane prípadných stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. V prípade ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody.
- 2.2.9 Odo dňa začatia vykonávania prác na Diele je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle Stavebného zákona a príslušných vykonávacích predpisov. Pri vedení stavebného denníka sa budú Zmluvné strany riadiť najmä ustanoveniami § 46d) Stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z. o niektorých ustanoveniach Stavebného zákona. Stavebný

denník musí byť trvale prístupný všetkým pracovníkom podieľajúcim sa na vykonávaní Diela a kontrolným orgánom na vopred dohodnutom mieste na Stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky na Diele. Žiadny súhlas alebo zápis Objednávateľa vo vzťahu k Dielu alebo postupe prác na Diele nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa na Diele nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehladiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa uvedené v stavebnom denníku alebo inak udelené zo strany Objednávateľa.

- 2.2.10 Objednávateľ je oprávnený vstupovať na Stavenisko a kontrolovať postup Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi všetku súčinnosť pri vykonávaní kontroly podľa tohto bodu. Vykonanie kontroly zo strany Objednávateľa (Stavebného dozoru) Zhotoviteľa nezbavuje žiadnej povinnosti alebo zodpovednosti.
- 2.2.11 Stavebný dozor je oprávnený kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúške na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku, resp. odmietnutia dychovej skúšky, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ má v každom jednom takom prípade nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000,- EUR (slovom: tisíc euro) za každý výsledok pozitívnej skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške.
- 2.2.12 Skutočnosť, že Objednávateľ alebo Stavebný dozor objednávateľa skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne vykonanie Diela.
- 2.2.13 Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie prípadných väd Diela musí Zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali neprimerane alebo nevhodne do (i) vymoženosti/pohodlia verejnosti a (ii) prístupov, možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve Objednávateľa alebo inej osoby.
- 2.2.14 Škody spôsobené realizáciou Diela nad rozsah Staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo tretích osôb je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstrániť a uviesť do pôvodného stavu.
- 2.2.15 Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku bude potrebné požiadať o vydanie rozhodnutí na zvláštne užívanie komunikácií (rozkopávkové povolenie a pod.) a iné povolenia nad rámec Povolení, za ich riadne a včasné obstaranie zodpovedá Zhotoviteľ.
- 2.2.16 Súčasne s prevzatím Staveniska zabezpečí Zhotoviteľ zriadenie ciest na príchod a príjazd na stavenisko. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.
- 2.2.17 Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značenie podľa Právnych predpisov, tieto na vlastné náklady a zodpovednosť zabezpečí Zhotoviteľ, ktorý zodpovedá aj za ich umiestnenie a udržiavanie.
- 2.2.18 Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu ciest umožňujúcich spojenie so Staveniskom alebo vedúcim k Stavenisku dopravou Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho Subdodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na Stavenisko a zo Staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia bola vykonávaná tak, aby nevznikali zbytočné škody na týchto cestách a mostoch. Vzniknuté škody a poškodenia je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.

- 2.2.19 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na Stavenisku. Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni všetky odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že Zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší, zabezpečí splnenie tejto povinnosti Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.
- 2.2.20 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii Diela dodržiavať všetky podmienky Povolení, ako aj všetkých vyjadrení a rozhodnutí orgánov štátnej správy a iných organizácií, ktoré sa týkajú realizácie Diela a bude znášať prípadné vzniknuté škody vyplývajúce z nerešpektovania požiadaviek a pokynov uvedených v predmetných vyjadreniach a/alebo rozhodnutiach.
- 2.2.21 Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie Diela, predložiť Objednávateľovi technologické postupy ním vykonávaných prác spracované v rozsahu v zmysle požiadavky § 4 odsek 2 vyhlášky č. 147/2013 Z. z. a Plán organizácie výstavby. Predloženie týchto dokladov nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za riadne a včasné odovzdanie Diela.
- 2.2.22 Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí:
- a) stráženie Staveniska, aby na Stavenisko nemali v čase výkonu stavebných prác prístup nepovolane osoby, a to najmä na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia;
 - b) označenie Staveniska.
- 2.2.23 Pred zabudovaním akýchkoľvek materiálov do Diela alebo pred zakrytím či zabudovaním akejkoľvek časti Diela Zhotoviteľ predloží certifikáty vydané oprávnenými inštitúciami alebo oprávnenými osobami o potvrdení súladu vybavenia a materiálov, ktoré budú súčasťou Diela v súlade s projektovou dokumentáciou a Právnymi predpismi v súlade s touto Zmluvou.
- 2.2.24 V prípade, že Zhotoviteľ neplní svoje finančné povinnosti, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú Subdodávateľia, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (resp. záverečnej faktúry) vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči Subdodávateľom splnené. Počas doby zadržania platieb podľa tohto odseku Zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie.

2.3 Spolupráca, súčinnosť a koordinačné pracovné stretnutia

- 2.3.1 Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela, vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom (ak to bude potrebné).
- 2.3.2 Odo dňa prevzatia Staveniska zo strany Zhotoviteľa sa budú pravidelne minimálne 1 (jeden) krát za týždeň konať kontrolné dni zhotovovania Diela. Termín konania prvého kontrolného dňa si Zmluvné strany stanovia dohodou. Objednávateľ je povinný termín a miesto pracovného stretnutia oznámiť (aj emailom) Zhotoviteľovi najmenej 3 (tri) dni pred jeho uskutočnením. Ak sa Zmluvné strany dohodnú na pravidelných pracovných stretnutiach (kontrolných dňoch stavby), budú platiť termíny dohodnuté Zmluvnými stranami.
- 2.3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zúčastniť sa a zabezpečiť účasť všetkých potrebných Odborníkov resp. ďalších zástupcov Zhotoviteľa na zvolanom pracovnom stretnutí tak, aby bolo možné preveriť kontrolu stavu rozpracovanosti ktorejkoľvek časti Diela naraz na jednom koordinačnom pracovnom stretnutí. Objednávateľ spolu s oznámením termínu a miesta

konania pracovného stretnutia Zhotoviteľovi oznámi aj témy resp. body plánovaného pracovného stretnutia.

- 2.3.4 Opakovaná neúčast' (trikrát po sebe) ktoréhokoľvek Odborníka na koordinačných stretnutiach s Objednávateľom podľa tohto bodu 2.3 Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 2.3.5 V prípade, ak bude Zhotoviteľ potrebovať vykonať zmenu v osobe Odborníka, je povinný to vopred písomne oznámiť Objednávateľovi, a to najneskôr 5 pracovných dní pred zamýšľanou zmenou.
- 2.3.6 V prípade, ak Zhotoviteľ vyžaduje zvolanie pracovného stretnutia z vlastnej iniciatívy, Objednávateľ je povinný zavolať pracovné stretnutie podľa tohto bodu do 5 (piatich) dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ Objednávateľovi doručí (aj emailom) požiadavku na zvolanie pracovného stretnutia. V žiadosti o zvolanie pracovného stretnutia Zhotoviteľ oznámi aj témy resp. body plánovaného pracovného stretnutia.
- 2.3.7 V súvislosti s poskytnutím súčinnosti podľa bodu 2.3 nebude mať Zhotoviteľ nárok na úhradu žiadnych ďalších nákladov od Objednávateľa.
- 2.3.8 V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.
- 2.3.9 V prípade, ak bude na splnenie akejkoľvek povinnosti, ktorú je povinný splniť Zhotoviteľ, potrebné vystaviť a udeliť Zhotoviteľovi osobitné plnomocenstvo zo strany Objednávateľa, Objednávateľ na výzvu Zhotoviteľa Zhotoviteľovi takéto plnomocenstvo v primeranom rozsahu vystaví.

2.4 Správy o postupe prác a súpis vykonaných prác

- 2.4.1 Zhotoviteľ pravidelne za každý kalendárny mesiac vyhotoví a predloží Stavebnému dozoru Objednávateľa správy o postupe prác na Diele do 10 (desiatich) dní po skončení sledovaného obdobia, ktorého sa týkajú. Správa o postupe prác bude obsahovať podrobný popis postupu prác, fotografie postupu prác, kópiu stavebného denníka za sledované obdobie a porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác.
- 2.4.2 Okrem pravidelných správ o postupe plnenia Zhotoviteľ doručí Stavebnému dozoru Objednávateľa súpis vykonaných plnení vždy keď si bude nárokovať akúkoľvek platbu podľa tejto Zmluvy. Spolu so súpisom vykonaných plnení Zhotoviteľ predloží aj zdôvodňujúce dokumenty, ktoré budú preukazovať splnenie predpokladov na poskytnutie platby a určenie výšky platby. Stavebnému dozoru Objednávateľa patrí lehota 5 (piatich) pracovných dní odo dňa predloženia oceneného súpisu vykonaných plnení na jeho preskúmanie. Stavebným dozorom schválený ocenený súpis vykonaných plnení je podkladom pre fakturáciu Zmluvnej ceny podľa bodu 3.1 tejto Zmluvy.
- 2.4.3 Stavebný dozor Objednávateľa môže odmietnuť potvrdenie oceneného súpisu vykonaných prác iba v prípade, ak:
 - a) Dielo alebo uskutočnená práca objektívne nie je úplne v súlade so Zmluvou, a/alebo
 - b) vykazuje nedostatky alebo vady a/alebo
 - c) Zhotoviteľ neuskutočnil alebo nevykonáva niektorú prácu alebo povinnosť v súlade so Zmluvou a bol o tejto skutočnosti informovaný Stavebným dozorom Objednávateľa.
- 2.4.4 Stavebný dozor Objednávateľa môže v takomto prípade stanoviť hodnotu tejto práce alebo povinnosti a odpočítať ju od čiastky inak splatnej pokiaľ práca alebo povinnosť nie je vykonaná, alebo ak je časť Diela vykonaná s vadami.

- 2.4.5 Najneskôr do 30 dní po vydaní Protokolu o odovzdaní Diela Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru Objednávateľa konečný súpis vykonaných prác pre účely vystavenia záverečnej faktúry, v ktorom Zhotoviteľ uvedie
- a) konečnú cenu všetkých prác vykonaných v súlade so Zmluvou k dátumu uvedenému v Protokole o odovzdaní Diela, a
 - b) všetky ďalšie čiastky, ktoré Zhotoviteľ považuje za splatné.
- 2.4.6 Ak Stavebný dozor Objednávateľa nesúhlasí s niektorou časťou návrhu konečného súpisu uskutočnených prác alebo ju nemôže overiť, poskytne Zhotoviteľ Stavebnému dozoru Objednávateľa ďalšie informácie, ktoré tento odôvodnene požaduje a vykoná v návrhu také zmeny, aby medzi nimi došlo ku zhode. Zhotoviteľ následne pripraví a odovzdá Stavebnému dozoru Objednávateľa konečný súpis vykonaných prác tak, ako sa na ňom zhodli. Tento schválený súpis prác bude považovaný za konečný súpis uskutočnených prác podľa tejto Zmluvy pre účely vystavenia záverečnej faktúry.

2.5 Lehota plnenia

- 2.5.1 Po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na prevzatie staveniska. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do 10 dní odo dňa doručenia výzvy. Objednávateľ musí výzvu doručiť písomne a to poštou, kuriérom, osobne alebo e-mailom na adresu Zhotoviteľa. V prípade doručenia výzvy e-mailom, sa za okamih jej doručenia považuje okamih odoslania od Objednávateľa.
- 2.5.2 Zhotoviteľ začne práce na Diele najskôr v deň odovzdania staveniska, tak, aby celé Dielo vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia.
- 2.5.3 V rámci tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť Dielo v lehote – **do 3 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska.**
- 2.5.4 V prípade, že Zhotoviteľ ukončí Dielo pred termínom uvedeným v bode 2.5.3 tejto Zmluvy, Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené Dielo prevziať v tomto skoršom termíne.
- 2.5.5 Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty vykonania Diela resp. predĺženie inej lehoty podľa tejto Zmluvy pokiaľ oneskorenie s dokončením Diela bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
- a) príčina, ktorá dáva Zhotoviteľovi nárok na predĺženie Lehoty vykonania Diela podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy;
 - b) omeškanie alebo obmedzenie na strane Objednávateľa, ktoré je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;
 - c) dôvody Vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;
 - d) pokyn Objednávateľa, pokiaľ je takýto pokyn priamou príčinou omeškania a na túto skutočnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa písomne upozornený;
 - e) výskytu mimoriadne nepriaznivých klimatických podmienok, pričom za takéto podmienky sa považuje teplota pod - 5°C, v trvaní dlhšom ako 3 kalendárnych dní alebo nárazy vetra o rýchlosti nad 20 m/s. v trvaní dlhšie ako 3 kalendárne dni;

2.6 Harmonogram prác

- 2.6.1 Harmonogram prác bude zodpovedať požiadavkám projektovej dokumentácie, Ponuke Zhotoviteľa a tejto Zmluve. Harmonogram prác bude vyhotovený tak, aby umožnil Zhotoviteľovi vyhotovenie a dokončenie celého Diela najneskôr v lehote plnenia uvedenej v tejto Zmluve. Harmonogram tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2 tejto Zmluvy, resp. nahrádza Harmonogram prác predložený v čase podpisu Zmluvy.
- 2.6.2 Zhotoviteľ vyhotoví Harmonogram prác tak, aby Zhotoviteľovi umožňoval postupnú kompletizáciu celého Diela vrátane vyhotovenia a dokončenia celého Diela. Grafický

Harmonogram prác bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch. Harmonogram bude obsahovať stručný popis všetkých činností a prác, ich vzájomnú postupnosť a časovú nadväznosť.

- 2.6.3 Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia Lehoty plnenia alebo kedykoľvek Harmonogram prác nebude zodpovedať Zmluve, alebo ak sa skutočný postup plnenia nezhoduje s Harmonogramom prác, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi revidovaný Harmonogram prác na preskúmanie, a to najneskôr do 5 (piatich) dní odo dňa, kedy Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na predloženie takéhoto revidovaného Harmonogramu prác na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia Harmonogramu prác podľa tohto bodu nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie Lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie Harmonogramu prác zároveň nedáva Zhotoviteľovi právo na predĺženie resp. úpravu Lehoty plnenia podľa iného bodu tejto Zmluvy.
- 2.6.4 Pokiaľ Objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného Harmonogramu prác, Zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného odškodnenia Objednávateľa, náhrady škody, úhrady dodatočných nákladov a strát Objednávateľa plynúce z nedodržania Harmonogramu prác.
- 2.6.5 Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia tejto Zmluvy v prípade, že sa Zhotoviteľ omešká s plnením termínov oproti Harmonogramu prác, Stavebný dozor je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa spolu s aktualizáciou Harmonogramu prác aj písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny v zmysle Harmonogramu prác budú dodržané. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží doklady podľa predchádzajúcej vety do 10 (desiatich) dní odo dňa doručenia výzvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.

2.7 Pokyny Objednávateľa

- 2.7.1 Stavebný dozor Objednávateľa je oprávnený Zhotoviteľovi vydávať pokyny, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje splniť a dodržať, pričom sa uplatňujú nasledovné podmienky:
- 2.7.2 Zhotoviteľ je povinný plniť iba pokyny vydané Stavebným dozorom Objednávateľa alebo inou osobou Objednávateľa, ktorú Objednávateľ písomne oznámil Zhotoviteľovi.
- 2.7.3 Pokyny Objednávateľa musia mať písomnú formu. Ak Objednávateľ vydá ústny pokyn, tento je vždy povinný písomne potvrdiť Zhotoviteľovi v lehote do 2 (dvoch) pracovných dní.
- 2.7.4 Zhotoviteľ je vždy povinný konať v súlade s pokynmi Objednávateľa a nie je oprávnený sa od týchto pokynov odchýliť, ibaže (i) obdrží predchádzajúci písomný súhlas Objednávateľa, (ii) je také odchýlenie nevyhnutné urobiť v prípade bezprostredne hroziacej ujmy a stavu núdze na ochranu záujmov Objednávateľa a získanie predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je možné rozumne vyžadovať alebo (iii) sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore so Zmluvou.
- 2.7.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne Objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť pokynov Objednávateľa na účely zabezpečenia splnenia účelu Zmluvy a riadnej realizácie Diela, ak Zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný Objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore s Právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa. Objednávateľ do 10 (desiatich) pracovných dní písomne oznámi Zhotoviteľovi, či na vydanom pokyne trvá alebo nie. Pokiaľ Objednávateľ Zhotoviteľovi písomne oznámi, že na pokyne trvá napriek písomnému oznámeniu Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu, Zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn Objednávateľa splniť, nebude vša zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa. Ak Objednávateľ neoznámi Zhotoviteľovi vo vyššie uvedenej lehote, že

trvá na svojom pokyne, má sa za to, že Objednávateľ netrvá na splnení takéhoto pokynu Objednávateľa a Zhotoviteľ tento pokyn Objednávateľa nesplní.

- 2.7.6 Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa vždy, keď je pravdepodobné, že sa realizácia Diela omešká alebo preruší, ak nevhodný pokyn Objednávateľa prekáža v riadnom vykonávaní Diela alebo ak pokyn Objednávateľa nebude vydaný v primeranom čase v zmysle Zmluvy. Toto upozornenie musí obsahovať podrobnosti o predmetnom pokyne Objednávateľa, podrobnosti o tom, prečo a dakedy by mal byť vydaný, a podrobnosti o povahe a rozsahu omeškania.
- 2.7.7 V prípade, ak Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať pokyn dopad na Zmluvnú cenu Zhotoviteľ bezodkladne najneskôr však do 10 (desiatich) dní Objednávateľovi doručí návrh na zmenu Zmluvy.
- 2.7.8 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie, ako dôsledok toho, že Objednávateľ nevydal pokyn v čase dohodnutom v tejto Zmluve, alebo boli práce prerušené v dôsledku nevhodného pokynu, ktorý je špecifikovaný v upozornení s priloženými podrobnosťami, Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie termínu plnenia oproti pôvodným termínom v dôsledku každého takého omeškania a nárok na úhradu nákladov spojených s omeškaním alebo prerušením realizácie Diela. V takom prípade sa postupuje podľa bodu 2.8 tejto Zmluvy a Zhotoviteľ doručí Stavebnému dozoru objednávateľ návrh na zmenu Zmluvy.
- 2.7.9 Pokiaľ si niektorá záležitosť počas vykonávania Diela vyžaduje vyjadrenie alebo stanovisko Objednávateľa, Zhotoviteľ môže požiadať o vydanie pokynu Objednávateľa. Objednávateľ je povinný vydať pokyn do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ o vydanie pokynu požiadal.

2.8 Zmeny a úpravy

- 2.8.1 Stavebný dozor Objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom Objednávateľa navrhnúť uskutočnenie zmien formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nevykoná žiadnu zmenu Diela, pokiaľ Objednávateľ návrh Zmeny neschváli. Každá zmena Zmluvy zároveň podlieha schváleniu Poskytovateľa NFP.
- 2.8.2 Každá zmena môže zahŕňať najmä:
 - a) zmeny v množstvách ktorejkoľvek položky prác zahrnutých v Zmluve;
 - b) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
 - c) vynechanie niektorej práce,
 - d) akúkoľvek dodatočnú prácu, alebo
 - e) zmenu Harmonogramu plnenia.
- 2.8.3 Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto bodu 2.8 Zmluvy budú vypracované na náklady Zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v bode 2.8.6 tejto Zmluvy.
- 2.8.4 Keď Stavebný dozor Objednávateľa požiada Zhotoviteľa o návrh Zmeny alebo kedykoľvek je tak povinný Zhotoviteľ urobiť podľa tejto Zmluvy sám Zhotoviteľ, predloží Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 10 (desiatich) dní od obdržania žiadosti Stavebného dozoru Objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Stavebnému dozoru Objednávateľa návrh na uskutočnenie zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu zmeny, alebo že taká zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť realizáciu alebo prevádzkovanie Diela.
- 2.8.5 Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako 10 (desať) dní, oznámi to Zhotoviteľ bezodkladne Stavebnému dozoru Objednávateľa.

2.8.6 Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:

- a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať;
- b) ak má tento rozsah mať vplyv na Harmonogram plnenia tak upravený Harmonogram plnenia; a
- c) návrh Zhotoviteľa na ocenenie zmeny.

2.8.7 Každá zmena v Zmluvnej cene týkajúca sa prác navyše bude ocenená nasledovne:

- a) ak pôjde o položky prác, ktoré obsahuje Rozpočet, použije sa jednotková cena z Rozpočtu;
- b) ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje Rozpočet, použije sa jednotková cena z cenníka, podľa ktorého bol vypracovaný Rozpočet, v cenovej úrovni Rozpočtu;
- c) ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje Rozpočet a ani cenník, podľa ktorého bol vypracovaný Rozpočet, použije sa individuálna kalkulácia s použitím úrovne réžie a zisku Rozpočtu, ak z okolností daného prípadu nevyplynie niečo iné.

2.8.8 Stavebný dozor Objednávateľa bez zbytočného odkladu po obdržaní návrhu na zmenu tento návrh schváli (pokynom na uskutočnenie Zmeny) alebo zamietne a vráti Zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenia alebo prepracovania. V prípade zamietnutia návrhu na zmenu je Zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny. Pokiaľ Stavebný dozor Objednávateľa obdržaný návrh na zmenu neschváli, Zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na Diele a je povinný pokračovať v plnení Zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach. Ak sa zmena týka položiek, bez ktorých nie je možné pokračovať v realizácii Diela, je oprávnený Stavebný dozor Objednávateľa, pozastaviť práce na realizácii Diela, a to až do momentu pokiaľ nebude uvedená zmena zapracovaná do Zmluvy dodatkom a schválená Poskytovateľom. Počas tejto doby neplynie Lehota plnenia Diela. Prerušenie plynutia Lehoty plnenia bude zaznamenané v Stavebnom denníku. Lehota plnenia Diela začne opätovne plynúť dňom účinnosti Dodatku k Zmluve za súčasného schválenia zmeny a Dodatku Poskytovateľom NFP.

2.8.9 Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude vystavený písomne Stavebným dozorom Objednávateľa a bude potvrdený samotným Objednávateľom. Takto vydaný pokyn na uskutočnenie zmeny následne potvrdený písomne Zhotoviteľom, predstavuje dodatok k Zmluve. Zhotoviteľ je následne povinný realizovať všetky svoje činnosti podľa Zmluvy so zohľadnením zmien. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených zmien po celú dobu Lehoty plnenia.

2.9 Preberacie konanie

2.9.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Zhotoviteľ odovzdá Dielo ako celok Objednávateľovi. Dielo musí byť bez väd, a musí byť zhotovené v súvislosti s projektovou dokumentáciou, v súlade s Rozpočtom ako aj ustanoveniami tejto Zmluvy. O odovzdaní diela spíšu Zmluvné strany písomný Preberací protokol.

2.9.2 Preberacie konanie sa začína dňom doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľovi voči Objednávateľovi k prevzatíu Diela, a to najneskôr 10 (desať) kalendárnych dní pred samotným odovzdaním. Obe Zmluvné strany majú povinnosť zúčastniť sa na odovzdávaní a prevzatí Diela. Najneskôr 5 (päť) kalendárnych dní pred odovzdaním diela, Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi nasledovné doklady:

- a) Dokumentáciu skutočného realizovania stavby so zakreslením všetkých zmien, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdenú zhotoviteľom;
- b) Certifikáty preukázania zhody stavebných výrobkov (zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na

výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

- c) Doklad o zneškodnení prípadne zhodnotení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby;
- d) Stavebný denník;
- e) Fotodokumentáciu priebehu stavebných prác na CD/USB;
- f) Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok, ak relevantné;
- g) Záručné listy, návody na používanie všetkých dodaných zariadení v slovenskom jazyku a doklady o zaškolení personálu Objednávateľa.

- 2.9.3 Vydaním Preberacieho protokolu sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Zhotoviteľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.
- 2.9.4 Dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k príslušnej časti Diela a nebezpečenstvo škody na príslušnej časti Diela.
- 2.9.5 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po tomto dátume (resp. týchto dátumoch). Odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto článku Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia.
- 2.9.6 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol, Zhotoviteľ po odstránení vytknutých väd opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi podľa bodu 2.9.2. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebolo Dielo spôsobilé na úspešné ukončenie Preberacieho konania, Zhotoviteľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí príslušnej Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia.
- 2.9.7 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol s výnimkou drobných nedokončených prác a väd, ktoré nebránia užívaniu Diela, Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto väd a nedorobkov. O úplnom odstránení väd a nedorobkov podľa Zmluvné strany vyhotovia protokol o úplnom odstránení väd a nedorobkov. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami.
- 2.9.8 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 3.5 tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania Diela s vadami a nedorobkami uvedenými v Preberacom protokole, Zhotoviteľ Objednávateľa za túto škodu odškodní v plnom rozsahu.

2.10 Kolaudácia Diela

- 2.10.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo bude spôsobilé na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výstupom bude vydanie právoplatného kolaudačného

rozhodnutia na užívanie Diela. Žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na užívanie Diela podá Objednávateľ, avšak Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby Objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť na zabezpečenie kolaudačného rozhodnutia k Dielu vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či väd Diela, a to až do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

2.10.2 Vydanie kolaudačných rozhodnutí Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi.

3. SPOLOČNÉ USTANOVENIA

3.1 Zmluvná cena a platobné podmienky

3.1.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a je rozčlenená nasledovne:

3.1.2 Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena celého Diela bez DPH: 256 483,01EUR

Sadzba DPH: 51 296,60 EUR

Cena celého Diela s DPH: 307 779,61EUR

(slovom: tristosedemtisíc sedemstosedemsesiatdeväť,61EUR)

(ďalej aj ako „**Zmluvná cena**“)

3.1.3 Zmluvná cena je cena je pevná a konečná a jej zmena je možná iba za podmienok a postupom stanoveným touto Zmluvou a Zákonom o verejnom obstarávaní. Zmluvná cena zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa spojené s realizáciou Diela, vrátane nákladov spojených s dopravou na miesto plnenia dohodnuté touto Zmluvou, ciel a daňových poplatkov, nákladov na odstránenie väd v záručnej lehote a ďalších činností, úkonov a služieb Zhotoviteľa súvisiacich s Dielom za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany potvrdzujú, že na Zmluvnú cenu nemá vplyv inflácia, zmena nákladov, ani žiadne iné okolnosti, pokiaľ táto Zmluva výslovne nestanovuje inak.

3.1.4 Zmluvná cena je premietnutá v Rozpočte Zmluvnej ceny, ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy. Zmluvná cena a Rozpočet Zmluvnej ceny zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie všetkých väd Diela a všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne plnenie tejto Zmluvy, vrátane nákladov na všetky materiály, súčiastky, diely, clá, dane, personálne zabezpečenie, zariadenia, energie, dopravu, poplatky a akékoľvek iné náklady, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy na riadne splnenie záväzkov Zhotoviteľa. Pokiaľ určité plnenie nie je obsiahnuté v Rozpočte Zmluvnej ceny ako samostatná položka, má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách Rozpočtu Diela.

3.1.5 Zhotoviteľ je oprávnený si uplatňovať na úhradu a Objednávateľ je povinný uhradiť len Stavebným dozorom potvrdené práce na základe Stavebným dozorom potvrdených ocenených súpisov vykonaných plnení podľa tejto Zmluvy.

3.1.6 Do 7 (siedmich) dní po vydaní potvrdenia Stavebného dozoru Objednávateľa podľa tejto Zmluvy Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru - daňový doklad za uskutočnené plnenie na čiastku, ktorú Stavebný dozor Objednávateľa potvrdil za splatnú.

3.1.7 Fakturáciu na základe súpisu skutočne vykonaných plnení je **Zhotoviteľ oprávnený faktúrovať jednou záverečnou faktúrou.**

3.1.8 Na fakturáciu Zmluvnej ceny sa ďalej budú uplatňovať nasledovné ustanovenia:

- a) Každá faktúra musí byť vystavená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty a musí byť doručená Objednávateľovi na zaplatenie, pričom obsahuje minimálne nasledovné údaje:
 - (i) číslo faktúry;
 - (ii) identifikáciu Objednávateľa podľa Zmluvy, názov projektu a kód ITMS2014+;
 - (iii) identifikáciu Zhotoviteľa podľa Zmluvy (údaj o obchodnom mene, sídle alebo mieste podnikania, identifikačnom čísle, údaj o zápise v obchodnom registri alebo inej evidencii vrátane spisovej značky, ak je v nich Zhotoviteľ zapísaný, daňové identifikačné číslo a identifikačné číslo pre DPH);
 - (iv) označenie banky a čísla účtu, na ktorý ma byť platba zaplatená, vrátane konštantného a variabilného symbolu (ak je);
 - (v) deň vystavenia faktúry, deň splatnosti a deň dodania;
 - (vi) rozsah a druh plnenia;
 - (vii) údaje o základe dane, výške dane;
 - (viii) čiastku bez DPH;
 - (ix) ak sa uplatňuje, tak aj výšku DPH a celkovú čiastku vrátane DPH (Zhotoviteľ vždy na faktúre uvedie podľa akého režimu v zmysle Právnych predpisov sa uplatňuje príslušná sadzba DPH);
 - (x) dôvod fakturácie s odkazom na Zmluvu;
 - (xi) akékoľvek ďalšie údaje vyžadované pre takéto doklady Právnymi predpismi.
- b) každá faktúra bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.
- c) ku každej faktúre budú predložené nasledovné dokumenty:
 - (i) stavebným dozorom schválený súpis skutočne vykonaných prác potvrdzujúci nárok na príslušnú platbu, súpis vykonaných prác bude aj na CD vo formáte xls;
 - (ii) zisťovací protokol;
 - (iii) potvrdenia o likvidácii odpadu (vážne lístky);
 - (iv) fotodokumentácia na CD v rozsahu 30 fotografií skutočne vykonaných prác s ich označením a pomenovaním.

3.1.9 Splatnosť faktúry podľa tejto Zmluvy je 60 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že vzhľadom na skutočnosť, že predmet plnenia tejto zmluvy je podľa čl. III. financovaný z Operačného programu Kvalita životného prostredia, je lehota splatnosti faktúr v súlade s ustanovením § 340b Obchodného zákonníka a nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa podľa ustanovenia § 369d Obchodného zákonníka.

3.2 Riziko a zodpovednosť za škodu

3.2.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú jeho zavinením, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám na Stavenisku, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.

3.2.2 Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti Objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu Diela Poskytovateľovi NFP, resp. sankcia uložená Objednávateľovi Poskytovateľom NFP v prípade, ak Dielo

nebude vykonané riadne a/alebo v Lehote plnenia z dôvodov na strane Zhotoviteľa. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo Objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.

- 3.2.3 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 3.2.4 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnuteľného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Zhotoviteľa, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkoľvek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.
- 3.2.5 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- a) je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - b) proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - c) Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - d) Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať,
- pričom sa môže jednať najmä, nie však výlučne o vojnu, vojnový stav, terorizmus, vzburu, prevrat, prírodné katastrofy ako zemetrasenie, hurikán, vulkanická činnosť a podobné okolnosti (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Vyššia moc**“).
- 3.2.6 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

3.3 Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 3.3.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo, bude mať počas Záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba na Dielo začína plynúť dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami a trvá po dobu **60 (šesťdesiat) mesiacov** (ďalej aj ako „**Záručná doba**“). U zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záručnú dobu uvedenú v záručnom liste, platí záručná doba udaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Pri odovzdaní diela zhotoviteľ odovzdá zoznam všetkých zariadení s kratšou zárukou ako 60 mesiacov, s uvedením záručnej doby danej výrobcom.
- 3.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky práce k odstráneniu väd Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa oznámených Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný všetky tieto vady odstrániť a všetky práce vykonať na svoje náklady a riziko.
- 3.3.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá

takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa.

- 3.3.4 Zhotoviteľ určuje, ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd a havarijných udalostí Ing. Michal Skokan, tel. číslo.0915 801 879, E-Mail: michal.skokan@kalorim.sk. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne (listom na adresu sídla Zhotoviteľa), a zaslaním emailu na vyššie uvedenú emailovú adresu. Na odstránenie bežných väd zistených a reklamovaných Objednávateľom v Záručnej dobe nastúpi Zhotoviteľ v lehote do štyridsaťosem (48) hodín od oznámenia Objednávateľom. V takom prípade je Zhotoviteľ povinný odstránenie vady vykonať bezodkladne, najneskôr však do siedmich (7) dní odo dňa doručenia požiadavky na odstránenie vady, pokiaľ sa s Objednávateľom nedohodne na inej lehote.
- 3.3.5 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením väd Diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo resp. časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 3.3.6 V prípade, že Zhotoviteľ neodstraňuje oznámené (reklamované) vady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách poskytnutých Objednávateľom alebo ak Zhotoviteľ začne vady odstraňovať, ale neodstraňuje ich riadne, resp. Objednávateľ môže odôvodnene predpokladať, že vady nebudú odstránené riadne a včas, má Objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady Zhotoviteľa.
- 3.3.7 Náklady, ktoré Objednávateľ vynaložil na odstraňovanie vadného plnenia Zhotoviteľa, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa formou zľavy zo Zmluvnej ceny do výšky nákladov, ktoré Objednávateľ vynaložil na odstraňovanie väd.

3.4 Zmluvné sankcie

- 3.4.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie a Zhotoviteľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):
- a) V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením uvedeným v Harmonograme prác má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo Zmluvnej ceny Diela bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - b) V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením konečného termínu odovzdania Diela v Lehote plnenia má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny Diela bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - c) Ak Dielo nebude spĺňať technické, technologické a výkonnostné parametre uvedené v Projektovej dokumentácii, v tejto Zmluve, všeobecne záväzných právnych predpisoch a aplikovateľných technických normách, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% zo Zmluvnej ceny Diela bez DPH.
 - d) V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 600,- EUR (slovom: šesťsto euro) a to za každý aj začatý deň omeškania; zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti dokončiť Dielo.
 - e) V prípade, ak Zhotoviteľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 3.66 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR (slovom: desaťtisíc euro);
 - f) V prípade, ak Zhotoviteľ vykonáva vybrané odborné činnosti v rámci plnenia tejto Zmluvy, ktoré má vykonávať výlučne prostredníctvom Odborníkov, prostredníctvom iných osôb, alebo v prípade, ak Zhotoviteľ viac nedisponuje kapacitami Odborníka,

a nemá zabezpečené nahradenia kapacity Odborníka iným Odborníkom postupom podľa bodu 2.3.5 tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,- EUR (slovom: päťtisíc euro);

- g) V prípade, ak Zhotoviteľ neuvolní a nevyprace Stavenisko do ukončenia Preberacieho konania, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500.- EUR (slovom: päťsto euro), a to za každý aj začatý deň omeškania.

- 3.4.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 3.4.3 Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške.
- 3.4.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude minimálne 7 (sedem) kalendárnych dní.

3.5 Trvanie a ukončenie Zmluvy

- 3.5.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami **a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s platnými právnymi predpismi – v Centrálnom registri zmlúv.**
- 3.5.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 3.5.3 Táto Zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.
- 3.5.4 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 3.5.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 3.5.6 Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť okrem dôvodov uvedených v § 19 ods. 1,2,3 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov aj v prípade, ak Zhotoviteľ hoci aj z nebanlivosti poruší Zmluvu podstatným spôsobom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä, nie však výlučne:
- a) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v Ponuke Zhotoviteľa predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;
 - b) ak Zhotoviteľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave podľa bodu 3.7 tejto Zmluvy;
 - c) ak Zhotoviteľ neprevezme Stavenisko o viac ako 10 (desať) kalendárnych dní po uplynutí termínu na prevzatie Staveniska;
 - d) ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);

- e) ak Zhotoviteľ zadá celé Dielo ako subdodávku alebo postúpi Zmluvu bez súhlasu Objednávateľa;
- f) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením termínov podľa Harmonogramu prác v zmysle tejto Zmluvy o viac, ako 30 kalendárnych dní;
- g) ak Zhotoviteľ nedoručil dokumenty podľa bodu 2.6.5 tejto Zmluvy;
- h) ak Zhotoviteľ zhotovuje dielo v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy;
- i) ak dielo nedosahuje základné akostné technické ukazovatele podľa aplikovateľných technických noriem;
- j) ak vzhľadom na hospodársku situáciu alebo postup Zhotoviteľa je daná odôvodnená obava Objednávateľa, že si Zhotoviteľ nesplní alebo nebude plniť svoje záväzky a povinnosti vyplývajúce pre neho z tejto Zmluvy riadne a včas;
- k) ak bola na majetok Zhotoviteľ vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo ak sa voči Zhotoviteľovi vedie exekučné konanie alebo ak je Zhotoviteľ v likvidácii;
- l) ak u zhotoviteľa nastanú dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov alebo bude zhotoviteľ zverejnený v príslušnom zozname osôb na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH vedenom Finančným riaditeľstvom SR;
- m) ak Zhotoviteľ v rozpore s touto Zmluvou nezriadi včas Depozit alebo Depozit nedoplní alebo Depozit zanikne alebo nebude v platnosti počas celej doby trvania Zmluvy;
- n) ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľ odstúpiť od Zmluvy.

3.5.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj ako „Zákon o verejnom obstarávaní“) v prípade:

- a) ak v čase uzatvorenia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákon o verejnom obstarávaní,
- b) ak táto Zmluva nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.

3.5.8 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej Zmluvy, a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.

3.5.9 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od Zmluvy, ak Zhotoviteľ nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

3.5.10 Objednávateľ je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od Zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, ak výsledky administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania vykonanej Poskytovateľom neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetného Diela, a zároveň nedošlo k plneniu zo Zmluvy.

3.5.11 V prípade podstatného porušenia tejto zmluvy Zhotoviteľom má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z maximálnej ceny diela bez DPH, pričom

Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu a preukázateľné zvýšené náklady, ktoré presahujú výšku zmluvnej pokuty, a ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie stavby, náklady vzniknuté odstúpením od zmluvy alebo odobratím časti výkonov Zhotoviteľovi a následným zadaním realizácie diela inému zhotoviteľovi (bez ohľadu na jednotkové ceny zhotoviteľa), a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia, t. j. zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu, a to aj keby táto presahovala výšku zmluvnej pokuty.

3.5.12 Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje podľa Zmluvy za podstatné porušenie Zmluvy, môže oprávnená strana od Zmluvy odstúpiť, ak to druhej zmluvnej strane oznámi písomne bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 pracovných dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia o odstúpení od Zmluvy.

3.5.13 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, po tom, ako odstúpenie od Zmluvy nadobudne platnosť:

- a) zastaví všetky práce s výnimkou tých, ku ktorým dal stavebný dozor pokyn na ich dokončenie z dôvodu ochrany zdravia, života, majetku a bezpečnosti
- b) odovzdá stavebnému dozoru všetku dokumentáciu Zhotoviteľa
- c) odstráni zo staveniska všetky materiály a všetko vybavenie, okrem toho, ktoré je potrebné na zaistenie bezpečnosti a opustí stavenisko.

3.5.14 Po zániku Zmluvy v dôsledku odstúpenia od Zmluvy odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi rozostavané Dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Spolu s rozostavaným Dielom Zhotoviteľ Objednávateľovi odovzdá všetky prevzaté dokumenty a materiály, ktoré od Objednávateľa prevzal.

3.5.15 O odovzdaní a prevzatí rozostavaného Diela v dôsledku odstúpenia od Zmluvy spíšu zástupcovia oboch zmluvných strán protokol, v ktorom bude zaznamenaný rozsah odovzdávanej časti Diela, súpis odovzdávaných dokladov, ocenenie prác a dodávok, ktoré boli vykonané, z toho sa uvedie zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy oboch zástupcov.

3.6 Subdodávatelia

3.6.1 Zhotoviteľ je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich Subdodávateľov. Zoznam Subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. V zozname Subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého Subdodávateľa z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

3.6.2 Objednávateľ vyžaduje, aby každý Subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa §32 určené v rámci verejného obstarávania, a zároveň, že u neho neexistujú dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.

3.6.3 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Zhotoviteľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich Subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:

- a) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- b) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný Subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný Subdodávateľ (ak boli stanovené),
- c) Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.

3.6.4 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 3.6.3c) vyššie a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 3.6.3 vyššie.

3.6.5 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie Subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu.

3.6.6 V prípade, ak Zhotoviteľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy Subdodávateľa, Zhotoviteľ za konanie Subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.

3.6.7 V prípade, že by Zhotoviteľ využil na realizáciu Diela iného Subdodávateľa, ako toho, ktorý je uvedený v Zozname Subdodávateľov (príloha č. 3 k tejto Zmluve) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa, má sa za to, že Objednávateľ porušil Zmluvu podstatným spôsobom a Zhotoviteľ je tak oprávnený postupovať v súlade s ustanovením článku 3.5 tejto Zmluvy.

3.7 Výzva na nápravu

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený vyzvať Zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu Zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je 10 (desať) kalendárnych dní. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Zhotoviteľovi náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

3.8 Komunikácia

3.8.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučené poštou, kuriérom alebo osobne ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

3.8.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 3.8.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, poprípadne na kontaktné údaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia.

3.9 Poistenie

Zhotoviteľ prehlasuje, že má uzatvorené stavebno-montážne poistenie. Predmetným stavebno-montážnym poistením je kryté aj poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na majetku a zdraví tretích osôb (vrátane krížovej zodpovednosti), v rámci ktorého sú spolupoistení i dodávatelia a subdodávatelia zmluvne zúčastnení na poistenom realizovanom diele, ktorí majú príslušné oprávnenie k vykonávaniu dojednaných činností na poistenom realizovanom diele a ktorých dodávky sú zahrnuté v poistnej sume pre poistené dielo za podmienok uvedených v poistnej zmluve (ďalej len „Poistná zmluva“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že škody, ktoré mu boli spôsobené poistnými udalosťami a sú kryté vyššie uvedeným poistením, znáša do výšky spoluúčasti poisteného dojednanej vo vyššie uvedenom poistení. Zhotoviteľ vyhlasuje, že za škody na cudzom majetku, na zdraví tretích osôb, ktoré spôsobil a sú kryté vyššie uvedeným poistením, zodpovedá a môže byť požiadaný o ich náhradu v rámci regresu poisťovne. Objednávateľ prehlasuje, že Poistná zmluva mu bola pred podpisom tejto zmluvy predložená k nahliadnutiu a zároveň prehlasuje, že s Poistnou zmluvou sa oboznámil v plnom rozsahu a jej obsah, ako aj podmienky a rozsah poistenia sú mu dobre známe.

3.10 Depozit

- 3.10.1 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do okamihu odovzdania staveniska zriadiť v prospech Objednávateľa, pre účely krytia nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy, Depozit vo výške **5% Zmluvnej ceny Diela bez DPH**, ktorý bude vyhovovať nižšie stanoveným požiadavkám (ďalej aj ako „**Depozit**“). Depozit môže Zhotoviteľ zložiť vo forme bezhotovostného prevodu na účet Objednávateľa uvedený v tejto Zmluve, prípadne vo forme Bankovej záruky alebo poistenia záruky. Z Bankovej záruky alebo poistenia záruky musí vyplývať záväzok banky, ktorá vystavila Bankovú záruku, resp. poistenie záruky, že na prvé požiadanie zaplatí Objednávateľovi akúkoľvek čiastku, ktorú Objednávateľ prehlási za splatnú podľa alebo na základe tejto Zmluvy, najviac však do výšky Bankovej záruky, resp. poistenia záruky.
- 3.10.2 Objednávateľ je oprávnený čerpať Depozit na akúkoľvek splatnú čiastku, ktorá Objednávateľovi vznikne z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou (vrátane čiastok splatných z dôvodu porušenia resp. nedodržania tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa). V prípade čerpania Depozitu, o tom Objednávateľ Zhotoviteľa bezodkladne informuje. V takom prípade je Zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní od kedy sa dozvie o čerpaní Depozitu, doplniť Depozit do plnej výšky podľa bodu 3.10.1 tejto Zmluvy. Po doplnení Depozitu do plnej výšky platia ustanovenia tohto bodu 3.10 opäť primerane.
- 3.10.3 Depozit bude Zhotoviteľovi vrátený 30 dní od preplatenia záverečnej žiadosti o platbu Objednávateľovi.

3.11 Spoločné a záverečné ustanovenia

- 3.11.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 3.11.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 3.11.3 Z dôvodu, že predmet plnenia bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, zaväzuje sa Zhotoviteľ strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými

prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s nim kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) osoby prizvané orgánmi podľa písm. a) - f) tohto bodu v súlade s príslušnými Právnymi predpismi. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,

3.11.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží dva (2) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.

3.11.5 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní a to za predpokladu, že sa nezmenia záväzky Zhotoviteľa, ku ktorým sa zaviazal v Ponuke. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme písomných očíslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

3.11.6 Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia tejto zmluvy týkajúce sa väd predmetu plnenia, záručnej doby, nárokov Objednávateľa na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, nárokov Objednávateľa na náhradu zvýšených nákladov, nárokov Objednávateľa na zľavy z ceny diela, nárokov Objednávateľa na vrátenie preplatkov zaplatených Zhotoviteľovi zostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.

3.11.7 Objednávateľ je oprávnený započítať pohľadávku Zhotoviteľa, a to aj v prípade, že táto pohľadávka Zhotoviteľa ešte nie je splatná, so svojimi pohľadávkami voči Zhotoviteľovi, ktoré mu vzniknú zo škôd spôsobených Zhotoviteľom alebo sankcií voči Zhotoviteľovi, alebo z iných záväzkov Zhotoviteľa voči Objednávateľovi a Zhotoviteľ k tomu týmto dáva Objednávateľovi svoj súhlas. V prípade jednostranného započítania splatnej a nesplatnej pohľadávky zaniknú (stretnú sa) pohľadávky okamihom, kedy bude prejav vôle smerujúci k započítaniu doručený druhej zmluvnej strane.

3.11.8 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim Právnomu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.

3.11.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, s jej obsahom sa náležite oboznámili, Zmluvu uzatvorili slobodne a vážne bez akýchkoľvek omylov, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

3.11.10 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet

Príloha č. 2 Časový a vecný harmonogram prác (Ganttov harmonogram)

Príloha č. 3 Zoznam Subdodávateľov

Objednávateľ

V

Dňa

Zhotoviteľ

V Nesluši

Dňa 22.8.2023

Mgr. Ondrej Dovalovský
riaditeľ školy

Ing. Michal Skokan,
konateľ)

Stavba : Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné
Objekt:
Časť: Rekapitulácia

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.
Dátum: 12.7.2023

ZIMNÁ

Vykurovanie	121 106,89
ELI	24 709,78
PLYN	9 778,24
Pripojovací plynovod	3 745,54
Stavebná časť	12 184,99
656	
Vykurovanie	45 982,85
ELI	18 064,35
PLYN	6 807,99
Pripojovací plynovod	5 432,39
Stavebná časť	8 669,99
 Celkom	 256 483,01
DPH 20%	51 296,60
Spolu	307 779,61

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 19094a2
Stavba: Náhrada zastaraných spařovacích zariadení za nízkoemisné

JKSO:
Miesto: Dobříná, Zimná 96

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 25. 4. 2023

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			121 106,89
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	121 106,89	24 221,38
Cena s DPH v EUR			145 328,27

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 19094a2

Stavba: Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Miesto: Dobšina, Zimná 96

25. 4. 2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		121 106,89	145 328,27
014	UK	121 106,89	145 328,27

Zadanie

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

014 - UK

JKSO:

Miesto:

Dobšiná, Zimná 96

KS:

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

121 106,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	121 106,89	20,00%	24 221,38

Cena s DPH

v EUR

145 328,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

014 - UK

Miesto:

Dobšiná, Zimná 96

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

121 106,89

HSV - Práce a dodávky HSV	985,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	985,80
PSV - PSV	116 496,09
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00
713 - Izolácie tepelné	1 039,60
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	574,33
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	33 497,70
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	23 343,67
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	20 624,64
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	2 928,07
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	33 558,08
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	930,00
OST - OST	3 625,00

Zadanie

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

014 - UK

Miesto:

Dobšiná, Zimná 96

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

121 106,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

985,80

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

985,80

1	K	971035805	Vrty príklepovým vrtákom do D 30 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	980,000	0,150	147,00
2	K	971035807	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00002t	cm	580,000	0,210	121,80
3	K	971035823	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 65 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00005t	cm	650,000	0,500	325,00
4	K	972046002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - betónových, dlažieb -0.00002t	cm	90,000	1,000	90,00
5	K	972085291	Vybúranie otvoru v podhlade stropu rabcovom alebo z pletiva keramid, plochy do 0.25 m2 -0.008 t	ks	34,000	3,000	102,00
6	K	711712015	Vyspravenie podláh po demontáži prestupov potrubia - Utesnenie pracovných škár tmelom	m	8,000	25,000	200,00

D PSV

PSV

116 496,09

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

0,00

D 713

Izolácie tepelné

1 039,60

7	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0.00210t	m2	21,000	5,000	105,00
8	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.do 30 mm, vnút.priemer do 38	m	53,000	5,000	265,00
9	M	2837741390	Armaflex ACe 19x18 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	35,000	5,100	178,50
10	M	2837741417	Izolácia Trubice Armaflex ACe 25x35 (24) ARC-0420 Armacell AZ FLEX	ks	18,000	8,950	161,10
11	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	8,000	5,000	40,00
12	M	2837741420	Armaflex ACe 25x54 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	8,000	14,800	118,40
13	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 76-95	m	5,000	5,000	25,00
14	M	2837741422	Izolácia Trubice Armaflex ACe 32x76 (12) ARC-0357 Armacell AZ FLEX	ks	5,000	19,050	95,25
15	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	17,115	3,000	51,35

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

574,33

16	K	722130211	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0.10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	10,000	13,510	135,10
17	K	722130214	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0.10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	10,000	20,350	203,50
18	K	722239101	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 1/2	ks	1,000	5,000	5,00
19	M	4225700300	Guľový ventil FF, PN 25 1/2", s páčkou	ks	1,000	6,050	6,05
20	K	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 3/4	ks	3,000	5,500	16,50
21	M	4225700400	Guľový ventil FF, PN 25 3/4", s páčkou	ks	3,000	7,950	23,85
22	K	722239104	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 5/4	ks	3,000	6,000	18,00
23	M	4225700600	Guľový ventil FF, PN 25 5/4", s páčkou	ks	3,000	31,500	94,50
24	K	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	20,000	1,000	20,00
25	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	20,000	1,000	20,00
26	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,975	5,000	24,88
27	M	4849210109	regulačné a poistné armatúry Spätná klapka 1/2" x 1/2"	ks	1,000	6,950	6,95

D 731

Ústredné kúrenie, kotolne

33 497,70

28	K	731391814	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 20 do 50 m2	ks	2,000	20,350	40,70
29	K	731100861	Demontáž kotla liatinového VSB IV 4 čl., -2,30000t	ks	2,000	50,350	100,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	731202820	Rozrezanie demontovaného kotla oceľového s hmotnosťou nad 500 do 1000 kg	ks	1,000	300,030	300,03
31	K	731202830	Rozrezanie demontovaného kotla oceľového s hmotnosťou nad 1000 do 2500 kg	ks	1,000	450,350	450,35
32	K	731161010	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 41-120 kW	ks	2,000	500,000	1 000,00
33	M	4847471711	Stacionárny kondenzačný kotol menovitý výkon 100 kW	ks	2,000	9 696,350	19 392,70
34	M	4847471731	Kotlový rozdeľovač s manometrom a odvodušňovacím ventilom DN 25, typ WHK 3.0	ks	2,000	1 250,000	2 500,00
35	M	484747173	Manager kaskádovej regulácie typ WCM-KA 3.0 s parametrom pre optimálne radenie sústavy kotlov, efektívne ovládanie a riadenie kotlových čerpadiel s frekvenčným meničom otáčok	ks	1,000	750,000	750,00
36	K	731291030	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	1,000	60,000	60,00
37	M	484747185	Čerpadlová skupina NW 32 typ WHI pump 32-10 #5, EEI≤0,23; čerpadlo Grundfos typ: UPML 32-105 180 Auto. (TUV)	ks	1,000	1 103,350	1 103,35
38	M	484747186	Redukčná sada typ WHR-50/32 pre čerpadlové skupiny NW 25/32 na rozdeľovač WHV-M-20/40	ks	1,000	155,950	155,95
39	K	731291090	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	2,000	75,000	150,00
40	M	484747184	Zmiešavacia skupina NW 40 typ WHI mix 40-10 #2, Kvs=28, EEI≤0,19; čerpadlo Grundfos typ: Magna3 40-100F (UK)	ks	2,000	3 541,425	7 082,85
41	K	731890801	Vnútrosteniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	3,110	55,000	171,05
42	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	4,364	55,000	240,02

D 732			Ústredné kúrenie, strojovne					23 343,67
43	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200. -0.09358t	m	2,200	7,950		17,49
44	K	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100)	ks	1,000	50,650		50,65
45	M	484747182	Nástenné konzoly pre rozdeľovač - sada 2ks, pre rozdeľovač typ WHV -M	ks	1,000	100,030		100,03
46	M	484747181	Odkalovací magnetický separátor vrátane tepelnej izolácie DN 65/PN16	ks	1,000	1 955,650		1 955,65
48	K	732111435	Montáž združeného rozdeľovača a zberača MINI 4.0	ks	3,000	150,000		450,00
49	M	484747177	Hydraulická výhybka - anuloid pre kaskádu kotlov WTC-GW 80/100-A, typ WHI comp 400	ks	1,000	1 030,350		1 030,35
50	M	484747178	Kompletná hydraulická sada (závesný systém, hydraulický zberač s prepojavacími potrubiami a kotlovými čerpadlami, plyn, kondenz) pre kaskádu 2 kotlov WTC GW 80/100-A	ks	1,000	5 686,350		5 686,35
51	M	4848880017	Pevné stojany pre zberač modul 100	ks	2,000	120,000		240,00
52	M	484747176	Snímač teploty vykurovacej vody typ NTC 5k, dĺžka	ks	1,000	40,000		40,00
53	M	4848880070	Stenová konzola pre rozdeľovače a zberače - modul. 80 - 150	ks	2,000	125,000		250,00
54	K	732199100	Montáž a dodávka orientačného štítka	súb.	14,000	1,000		14,00
55	K	732211813	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l. -0.29980t	ks	1,000	144,030		144,03
56	K	732213813	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	150,320		150,32
57	K	732214813	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	50,000		50,00
58	K	732219215	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	250,000		250,00
59	M	4847665870	Zásobníkový ohrievač TUV, typ WAS 300 LE / Eco,	ks	1,000	2 754,320		2 754,32
60	M	4847665871	Podlahová pátko pod zásobník WAS	ks	3,000	20,000		60,00
61	K	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	10,000		10,00
62	K	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25	ks	2,000	25,000		50,00
63	M	4846713000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 25 l šedá REFLEX	ks	2,000	95,650		191,30
64	K	732331024	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou do 140 l	ks	1,000	75,000		75,00
65	M	4846717005	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 110 l	ks	1,000	200,350		200,35
66	M	4846754500	Nádoba-expanzná Konzola s úchytnou páskou pre nádoby 8 - 25 l	ks	1,000	10,000		10,00
67	K	73233151a	Montáž nádoba expanzná tlaková s membránou na pitnú vodu. 12 l	súb.	1,000	12,000		12,00
68	K	73233151c	Stenový držiak na expanznú nádobu TUV	súb.	1,000	10,000		10,00
69	K	73233151f	Nádoba expanzná tlaková s membránou na pitnú vodu, 12 l	súb.	1,000	105,650		105,65
70	K	732331901	Doplňovacie zariadenie fillset FKV s kontaktným vodomermom. do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	650,350		650,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	732331920	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody maaccontrol typ MC. do 10 bar/90st.C	súb.	1,000	1 110,350	1 110,35
72	K	732331929	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky servisom Reflex	súb.	1,000	200,000	200,00
73	K	732331911	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft II, do 8 bar/40st.C montáž	súb.	1,000	240,356	240,36
74	M	7264725C11	Chemická úprava vody Waleon ChemControl WAP-SP-CHS komplet s bočnou filtráciou	ks	1,000	5 551,350	5 551,35
75	K	732390853	Zloženie odpojenej nádrže z konzol na podlahu objemu nádrže nad 100 do 200 l. -0,04800t	ks	1,000	30,350	30,35
76	K	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50. -0,02200t	ks	2,000	5,000	10,00
77	K	732422000	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlak 0.4 m	ks	1,000	20,000	20,00
78	M	4268155000	Obehové čerpadlo Yonos Pico 15/1-6 1x230V 50Hz	ks	1,000	230,350	230,35
79	K	732442000	Montáž neutralizačnej stanice veľkosť 3	ks	1,000	25,000	25,00
80	M	484747179	Neutralizačné zariadenie do 300 kW s prevzdušňovačom na uvoľňovanie neutralizačných granúl, vrátane 11,2kg neutralizačnej náplne.Rozmery (D x Š x V): 1090 x 150 x 195 mm	ks	1,000	555,000	555,00
81	M	484747180	Adaptér HT-Rohr DN40, sada pre neutralizačné zariadenie do 650 kW pri inštalácii kaskádových kotlov	ks	3,000	120,000	360,00
82	K	732890801	Vnútrosteniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,528	155,000	81,84
83	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	2,395	155,000	371,23

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

20 624,64

84	K	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15. -0,00100t	m	115,000	1,500	172,50
85	K	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32. -0,00320t	m	255,000	2,000	510,00
86	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50. -0,00532t	m	320,000	2,500	800,00
87	K	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80. -0,00858t	m	185,000	3,000	555,00
88	K	733191828	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 108 -	ks	10,000	1,000	10,00
89	K	733191836	Odrezanie strmeňového držiaka do priem. 159 -	ks	6,000	1,500	9,00
90	K	733121124	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5,0	m	5,000	42,650	213,25
91	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	245,000	16,530	4 049,85
92	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	230,000	21,960	5 050,80
93	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	85,000	28,940	2 459,90
94	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	60,000	33,150	1 989,00
95	K	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	85,000	42,950	3 650,75
96	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	710,000	1,000	710,00
97	K	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obi. výš. do 24m	t	4,233	75,000	317,48
98	K	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	12,106	10,500	127,11

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry.

2 928,07

99	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100. -0,03900t	ks	21,000	5,000	105,00
100	K	734100821	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami do DN 50. -0,03500t	ks	1,000	6,000	6,00
101	K	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	47,000	3,350	157,45
102	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1. -0,00110t	ks	57,000	2,030	115,71
103	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2. -0,00045t	ks	5,000	3,000	15,00
104	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1. -0,00110t	ks	119,000	4,000	476,00
105	K	734109315	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4.0 DN 65	súb.	3,000	65,000	195,00
106	K	734173416	Prírubový spoj PN 1,6/1, 200° C DN 65	sub	6,000	25,650	153,90
107	M	4228461365k	DN 65, medziprírubový guľový kohút	ks	2,000	70,650	141,30
108	M	5518200105	Prírubový filter, DN 65, 290 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304. EPDM IVAR	ks	1,000	160,850	160,85
109	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	6,000	3,000	18,00
110	M	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil, 3/8", GIACOMINI	ks	6,000	12,790	76,74
111	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	17,000	4,500	76,50
112	M	5511870780	Guľový uzáver pre vodu, 1/2", KK 51	ks	14,000	5,950	83,30
113	M	5511871640	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1/2", mäkké tesnenie. mosadz	ks	2,000	6,050	12,10
114	M	551870041f	Armatúry závitové - voda Tlakový redukčný ventil s preplachovacím filtrom FK 06	ks	1,000	120,350	120,35
115	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	5,000	10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	M	4849210155	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre TUV 3/4" x 1" KB-DN 20	ks	1,000	25,650	25,65
117	M	55174004e20	Armatúry a príslušenstvo uzatvárací ventil s uzamvkatelnou plombou DN 20	ks	1,000	8,400	8,40
118	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	7,000	42,00
119	M	5511870160	Guľový uzáver pre vodu 5/4", MF páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	26,650	106,60
120	M	5511871600	Filter závitový, 5/4", mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	30,350	60,70
121	M	55174004e4	Armatúry a príslušenstvo uzatvárací ventil s uzamvkatelnou plombou DN 32	ks	1,000	160,000	160,00
122	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000	8,000	48,00
123	M	5511870180	Guľový uzáver pre vodu 2", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	4,000	61,000	244,00
124	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061. PN 1.0/100st. C G 1/2	ks	8,000	10,400	83,20
125	K	734411122	Teplomery technické kruhové priemer 120	ks	2,000	41,550	83,10
126	K	734421150	Tlakomer deformačný kruhový priem. 100 s trojcestným kohútom	ks	1,000	81,650	81,65
127	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	3,000	5,560	16,68
128	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,699	55,000	38,45
129	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,117	55,000	6,44

D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					33 558,08
130	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vvkurovacích telies	m2	320,000	1,000	320,00	
131	K	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	320,000	1,000	320,00	
132	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm. -0.02493t	ks	6,000	5,000	30,00	
133	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	114,000	0,300	34,20	
134	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výškv 600 mm/ dĺžky do 1200 mm	ks	6,000	35,000	210,00	
135	M	4845374250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K 600x600 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	130,350	260,70	
136	M	4845380650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	180,650	361,30	
137	M	4845381500	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	145,650	291,30	
138	K	734222612	Ventil regulačný závitový s hlavou termostatického ovládania V 4262 A - priamv G 1/2	ks	6,000	30,350	182,10	
139	K	73516900s	Montáž zostavy nástenné konvektorové vykurovacie teleso s vnútorným výmenníkom	sub	44,000	50,000	2 200,00	
140	M	4845485080	Konvektorové teleso Jaga Strada Wall 2424 W pri 70/55/20 °C. výška 650 mm dĺžka 800 mm	ks	5,000	327,888	1 639,44	
141	M	4845485120	Konvektorové teleso Jaga Strada Wall 3636 W pri 70/55/20 °C. výška 650 mm dĺžka 1200 mm	ks	12,000	434,148	5 209,78	
142	M	4845485123	Konvektorové teleso Jaga Strada Wall 4596 W + DBE pri 70/55/20 °C. výška 650 mm dĺžka 1200 mm	ks	21,000	640,044	13 440,92	
143	M	4845485180	Konvektorové teleso Jaga Strada Wall 5454 W pri 70/55/20 °C. výška 650 mm dĺžka 1800 mm	ks	3,000	648,186	1 944,56	
144	M	4845489120	Konvektorové teleso Jaga Strada Wall 3590 W pri 70/55/20 °C. výška 950 mm dĺžka 1200 mm	ks	1,000	348,128	348,13	
145	M	4845489140	Konvektorové teleso Jaga Strada Wall 5454 W pri 70/55/20 °C. výška 950 mm dĺžka 1400 mm	ks	2,000	674,268	1 348,54	
146	K	73516903s	Montáž zostavy pre nástenné konvektorové vvkurovacie teleso jednotka na zvýšenie výkonu DBE	sub	23,000	60,000	1 380,00	
147	K	734221513	Ventil regulačný závitový štvorcový na pripojenie telies G 1/2 montáž	ks	44,000	7,500	330,00	
148	M	4845613232	Termostatický ventil eurokonus 180° z podlahy pre konvektorové teleso stenový model	ks	44,000	28,750	1 265,00	
149	M	4845613281	Svorné šrúbenie 3/4	ks	88,000	3,163	278,30	
150	K	734213120	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového vvkurovacích telies do G 1/2	ks	50,000	3,350	167,50	
151	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	6,000	1,510	9,06	
152	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	50,000	6,650	332,50	
153	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vvkurovacích telies	m2	390,000	2,000	780,00	
154	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	50,000	5,560	278,00	
155	K	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vvkurovacích telies do 12m	t	3,912	50,350	196,97	
156	K	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,940	50,350	399,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				930,00
157	K	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie potrubia hmotnosti jednotlivo do 100 kg	ks	76,000	5,000	380,00
158	M	319850001z	Závesný systém na uloženie potrubia	sub	1,000	250,000	250,00
159	M	319850002z	Protipožiarna výplňové hmoty na prestup potrubia	sub	6,000	50,000	300,00
D OST			OST				3 625,00
160	K	HZS-008	Nastavenie čerpadiel	sub	6,000	20,000	120,00
161	K	HZS-009	Zaregulovanie vetiev vykurovania	ks	2,000	50,000	100,00
165	K	HZS-01	Overenie PD, Úradná skúška	sub	1,000	600,000	600,00
162	K	HZS-011	Uvedenie do prevádzky	sub	1,000	800,000	800,00
163	K	HZS-013	Zaškolenie obsluhy	sub	1,000	360,000	360,00
164	K	HZS-014	Overenie PD, Úradná skúška	sub	1,000	250,000	250,00
165	K	HZS-015	Komplexná skúšky, vykurovací skúška	h	48,000	15,000	720,00
166	K	HZS-019	Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - búracie a nepredvídané práce	hod	45,000	15,000	675,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SO01 - Náhrada zastaraných spařovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt: Rozpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

39	210010022	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1523 - 23	m	15,000	1,20	18,00
40	2869100400	Príchytka plastová PPR 25 mm	ks	80,000	0,50	40,00
41	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	m	15,000	0,85	12,75
42	210010108	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 24x22 vkladacia	m	15,000	2,00	30,00
43	3451301500	I-Žlab MIK 16/25	m	15,000	2,00	30,00
44	210010109	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x20 vkladacia	m	10,000	4,00	40,00
45	3451301900	I-Žlab MIK 40/40	m	10,000	4,00	40,00
46	210010113	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 100x40 vkladacia	m	40,000	6,00	240,00
47	3451300500	I-Žlab MAK 50/100	m	40,000	7,00	280,00
48	210010351	Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	3,000	7,65	22,95
49	3450927000	Kratica 6455-11 acid	ks	3,000	8,65	25,95
50	210011302	8	ks	100,000	0,50	50,00
51	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	100,000	0,50	50,00
52	210100251	Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm ²	ks	70,000	1,51	105,70
16	210140736	Elektrická hůkačka vrátane zapojenia typ 32 150	ks	1,000	20,00	20,00
17	3820900800	Hůkačka 4FE 60115 220V/50Hz	ks	1,000	85,65	85,65
18	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	20,00	20,00
19	3410107687	Ekvipotencionálna prípojnica /EPS/	ks	1,000	25,65	25,65
20	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	250,00	250,00
21	3570323800	Rozvádzač RK	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
22	210190004	Úprava v existujúcom rozvádzači	ks	1,000	200,00	200,00
1	210200132	Nůdzové svietidlá nástenné, stropné, 1x8 W, nůdzový režim IP 42	ks	1,000	15,00	15,00
2	3480724160	Nůdzové svietidlá IP42 ZORKA 1x8W/1hod, len nůdz.režim, autotest AMI	ks	1,000	76,00	76,00
3	3480728320	Svetelné zdroje Kompaktná žiarivka TS F9BX/SPX41/840 MIH AMI	ks	1,000	3,00	3,00
13	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	6,00	6,00
14	3450201320	Spínač 1 do vlhka 3553-01629	ks	1,000	6,00	6,00
15	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	6,00	24,00
8	3450330100	Zásuvka 5517-2640	ks	9,000	6,00	54,00
9	345510005000	Zásuvka 5512C-2349 B1 kompletná	ks	1,000	6,00	6,00
7	341230000901	Havarijné tlačidlo v krabici XAL K178E, červené	ks	1,000	61,55	61,55
10	210201004	Svietidlá žiarivkové pre priemysel žiarivkové stropné kryt - polykarbonát PC, IP 65 dvojtrubicové	ks	3,000	15,00	45,00
11	3480113400	Svietidlo AMI PEPS 2x36W PC IP66	ks	3,000	95,00	285,00
12	3480728200	Svetelné zdroje Žiarivka T8 FT8/36W/840/GE/SL1/25	ks	6,000	5,00	30,00
72	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	30,000	3,00	90,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SO01 - Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt: Rozpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
73	3544224100	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	2,180	3,00	6,54
74	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn v zemi	m	5,450	3,00	16,35
75	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	11,200	3,00	33,60
76	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn v zemi	m	15,000	3,00	45,00
77	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	12,000	3,00	36,00
78	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	4,000	3,00	12,00
79	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000	3,00	24,00
80	3544218900	Svorka k zvodovej tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	8,000	1,85	14,80
81	EBL000000346	Tyč uzemňovacia ZT 2,0m FeZn plná	ks	4,000	29,95	119,80
Rozmery: L 2000mm, D 25mm Použitie: zvedenie a rozptýlenie						0,00
82	EBL000000267	Svorka odbočovacia SR 03 B 8-10mm FeZn	ks	3,000	2,03	6,09
23	210220301	Ochranné pospájanie pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	58,000	0,80	46,40
24	3410350193	CY 6 ŽŽ Vodič pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	50,000	0,77	38,50
25	3410350195	CY 16 ŽŽ Vodič pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	8,000	3,00	24,00
26	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	45,000	0,85	38,25
27	3410350085	CYKY -J 3x1,5 Kábel medený ČSN, STN	m	45,000	0,85	38,25
29	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	85,000	0,85	72,25
30	3410350086	CYKY -J 3x2,5 Kábel medený ČSN, STN	m	85,000	1,13	96,05
37	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	30,000	7,95	238,50
31	210800149	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	30,000	1,00	30,00
32	210804011	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY - Cu fólia 4 x 1 mm	m	255,000	1,00	255,00
33	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY O 2x1	m	150,000	0,69	103,50
34	3410306600	kábel oznamovací medený JYTY O 4x1	m	90,000	1,21	108,90
38	341210001500	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm ²	m	15,000	0,89	13,35
99	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	10,000	3,00	30,00
100	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	5,000	3,00	15,00
101	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	1,000	20,00	20,00
103	EBL000000055	Tyč zachytávacia JP 15 1,5m FeZn bez osadenia	ks	1,000	36,65	36,65
Rozmery: L 1500mm, D 18mm						0,00
104	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	2,000	3,00	6,00
105	354410024200	Držiak FeZn dolný zachytávacej tyče na krov označenie DJ 5 d	ks	2,000	7,65	15,30
106	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	2,000	3,00	6,00
107	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skruty s príloškou	ks	2,000	0,66	1,32
108	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SJ	ks	1,000	3,00	3,00
109	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SJ	ks	1,000	1,86	1,86
110	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000	3,00	3,00
111	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	1,000	1,84	1,84
112	210220293	Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka	ks	1,000	10,00	10,00
113	EBL000000097	Uholník ochranný OU 2,0m FeZn	ks	1,000	10,35	10,35
114	EBL000000019	Držiak ochranného uholníka DOU kl 1 FeZn s klincom	ks	2,000	3,65	7,30

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SO01 - Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt: Rozpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Prevedenie: s klincomDĺžka: L1 120mm, L2 80mm.						0,00
35	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	70,000	0,50	35,00
36	2830022200	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm ² "0" typ: J020	ks	70,000	0,50	35,00

36-M

Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

0,00

53	4056147300	Príložený snímač teploty ALTF2 - PT1000	ks	4,000	61,65	246,60
54	4056150300	Vonkajší snímač teploty UT051	ks	2,000	76,61	153,22
83	4056150301	Ponorný snímač teploty TF-43 PT1000 L=150	ks	1,000	55,65	55,65
84	4056150302	SHD-U Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,000	241,00	241,00
92	210461050	Montáž riadiacej jednotky pre infračervené vykurovanie	ks	7,000	20,00	140,00
91	210461051	Montáž izbového termostatu	ks	50,000	25,00	1 250,00
55	360410017	Montáž odporového snímača teploty - jednoduchý	ks	5,000	25,00	125,00
56	360410025	Montáž vonkajšieho snímača teploty	ks	1,000	25,00	25,00
85	360410111	Montáž diferenčného regulátora tlaku s mikrospínačom	ks	1,000	25,00	25,00
57	360420144	Montáž regulátora	ks	2,000	25,00	50,00
58	4056120400	Regulátor mark320	ks	1,000	960,00	960,00
59	4056118700	Frame rámček	ks	1,000	210,00	210,00
60	4056118900	Modul RCIO2	ks	1,000	360,00	360,00
61	360430022	Montáž elektrického servomotora	ks	3,000	20,00	60,00
62	4055001001	Elektrický pohon, ESBE 0 - 10V	ks	3,000	210,00	630,00
63	360480056	Montáž analyzátoru plynov	ks	2,000	25,00	50,00
64	405560600	Zdroj NZ34 pre unik plynu	KS	1,000	230,00	230,00
65	405560620	Detektor úniku plynu GI30	KS	1,000	210,00	210,00
66	405560640	Detektor úniku CO GIC40	KS	1,000	210,00	210,00
86	4055606401	Zdroj k Danfoss Link CC (typ NSU)	KS	2,000	267,68	535,36
87	4055606402	Living connect	KS	50,000	66,90	3 345,00
88	4055606403	Link CF-RU	KS	4,000	75,00	300,00
89	4055606404	Link BR	KS	1,000	100,00	100,00
90	4055606405	CC Wifi riadiaca jednotka (NSU)	KS	2,000	315,00	630,00

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

0,00

67	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	21,000	8,00	168,00
68	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	21,000	5,00	105,00
69	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	21,000	2,00	42,00

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

70	HZS000113	Revízia elektroinštalácie	hod	20,000	20,00	400,00
71	HZS000116	Oživenie regulácie Smart regulácie na UK	hod	70,000	50,00	3 500,00
93	HZS000117	Software pre podstanicu	I/O	32,000	30,00	960,00
94	HZS000118	Oživenie riadiaceho systému	I/O	32,000	25,00	800,00
95	HZS000121	Nastavenie DÚP skúšobným plynom, kalibračný protokol	hod	2,000	25,00	50,00
96	HZS000122	Skúšobná prevádzka	hod	48,000	15,00	720,00
97	HZS000127	Softver pre WEB server	I/O	35,000	20,00	700,00
98	HZS000129	Návod na obsluhu, zaučenie obsluhy	hod	12,000	15,00	180,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SO01 - Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt: Rozpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Celkom

24 709,78

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023-35
Stavba: Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

JKSO:
Miesto: Dobšiná

KS:
Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

ICO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

ICO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

ICO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 778,24
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane

Cena s DPH	v	EUR	11 733,89
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023-35
Stavba: Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Miesto: Dobšiná

Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		9 778,24	11 733,89
SO-01 x 02	PLYNOINŠTALÁCIA	9 778,24	11 733,89

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-01 č.96 - PLYNOINŠTALÁCIA

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

13. 4. 2023

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Materiál				9 778,24
Montáž				0,00
Cena bez DPH				9 778,23

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR	11 733,88
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-01 č.96 - PLYNOINŠTALÁCIA

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Dátum:

13. 4. 2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	9 778,24	0,00	9 778,23
HSV - Práce a dodávky HSV	1 976,80	0,00	1 976,80
1 - Zemné práce	366,60	0,00	366,60
4 - Vodorovné konštrukcie	110,20	0,00	110,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 500,00	0,00	1 500,00
PSV - Práce a dodávky PSV	6 932,54	0,00	6 932,53

723 - Zdravotechnika - plynovod	4 046,96	0,00	4 046,95
36-M - Montáž prev., mer. a regul. zariadení	304,50	0,00	304,50
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	2 437,18	0,00	2 437,18
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	382,40	0,00	382,40
783 - Dokončovacie práce - nátery	66,00	0,00	66,00
M - Práce a dodávky M	868,90	0,00	868,90
23-M - Montáže potrubia	448,90	0,00	448,90
46-M - Zemné práce pri extr. mont. prácach	20,00	0,00	20,00
95-M - Revízie	400,00	0,00	400,00

ROZPOČET

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-01 č.96 - PLYNOINŠTALÁCIA

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								9 778,23
D HSV Práce a dodávky HSV								1 976,80
D 1 Zemné práce								
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6,000	25,00		366,60
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	6,000	4,21		25,26
3	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	2,400	10,35		24,84
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,600	5,00		18,00
5	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,500	15,00		22,50
6	M	581530000300.S	Piesok technický triedený	t	2,800	45,00		126,00
D 4 Vodorovné konštrukcie								110,20
7	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,900	45,00		40,50
8	M	581530000300	Piesok technický triedený	t	1,700	41,00		69,70
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								1 500,00
9	K	953842148.S	Vyvolžkovanie existujúceho komínového telesa výšky 15 m PP rúrami DN 160 mm -montáž	súb.	1,000	1 500,00		1 500,00
D PSV Práce a dodávky PSV								6 932,53
D 723 Zdravotechnika - plynovod								4 046,95
10	K	723120203.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	10,000	13,53		135,30
11	K	723120206.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	m	10,000	26,35		263,50
12	K	723150314.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 Dxt 89x3, 6 mm	m	2,000	45,62		91,24
13	K	723150353	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovaná kovaním nad 2 DN DN 80/40	ks	1,000	40,35		40,35
14	K	723150354	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovaná kovaním nad 2 DN DN 80/25	ks	3,000	40,35		121,05
15	K	723150365.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	m	1,000	15,00		15,00
16	K	723150368.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 76x3,2 mm	m	1,000	20,00		20,00
17	K	723229102.S	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1,000	5,00		5,00
18	M	551340010200.S	Vzorkovací uzáver plynu rohový d 14 mm, K 858 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	10,40		10,40
19	K	723239202.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4	ks	4,000	5,00		20,00
20	M	551340006000.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	10,40		10,40
21	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	3,000	15,00		45,00
22	K	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1	ks	3,000	6,00		18,00
23	M	551340008900.S	Guľový uzáver na plyn priamy 1"x1" FF, s termickou poistkou, niklovaná mosadz	ks	2,000	20,40		40,80
24	M	429310000100	Plynový filter WF3050/1, DN50	ks	1,000	149,65		149,65
25	K	723239205.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	1,000	8,00		8,00
26	M	551340006300.S	Guľový uzáver na plyn 6/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz - HUP	ks	1,000	51,00		51,00
27	K	723234102	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou	súb.	1,000	300,00		300,00
28	M	405610001200	DRZ skrinka Maxipol /1250x1250x420/-sivá	ks	1,000	1 050,65		1 050,65
29	M	405610001201	Podstavec nízky /500x1250x420/-sivá	ks	1,000	320,35		320,35
30	M	405610001000	Regulátor tlaku B25 N rohový	ks	1,000	485,65		485,65
31	K	723234103	Montáž skrinky pre HUP do steny	súb.	1,000	150,00		150,00

32	M	405610001100	W300 Skrinka pre HUP NS	ks	1,000	350,35		350,35
33	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,263	155,00		40,76
D 36-M Montáž prev., mer. a regul. zariadení								
34	K	360410075.S	Montáž diferenčného tlakomera D 160 mm, bez prenosu	ks	3,000	20,00		304,50
35	M	3884106000	Tlakomer kruhový D160mm, 0-6 kPa typ 13353	ks	2,000	81,50		60,00
36	M	388410000300	Tlakomer kruhový d160 mm, typ 03313 0-600kPa	ks	1,000	81,50		163,00
D 731 Ústredné kúrenie, kotle								
37	M	4849103020	Ochranná mriežka sania vzduchu	ks	2,000	33,65		81,50
38	M	484120036000	Základná sada kaskády, zberač spalín - DN 125/110, PP dl. 0,55+1,23m	ks	1,000	475,65		2 437,18
39	M	484120033900	Držiak spalínovej kaskády	ks	3,000	20,36		67,30
40	M	484120036200	Rozširovacia spalínová sada do šachty DN 125/160	sada	1,000	320,35		475,65
41	M	484120037700	Kus revízny, priamy pre DN 125 PP	ks	1,000	120,35		61,08
42	M	484120037800	Koleno revízne 87°, DN 110 PP	ks	2,000	140,35		320,35
43	M	484120037300	Sada potrubných spôn pre kaskádový zberač spalín DN125	ks	3,000	10,35		120,35
44	M	484120037900	Spalínové koleno 87° pre DN 125 mm PP	ks	2,000	75,00		280,70
45	M	484120037500	Spalínové potrubie PP, 2m - DN 160	ks	8,000	90,00		31,05
46	M	484120037501	Spalínové prepájacie potrubie PP, 1m - DN 125	ks	2,000	65,00		150,00
47	M	484120020300	Koncový kus DN 125 s odtokom kondenzátu a sifónom	sada	1,000	60,35		720,00
48	M	429720000300	Vetracia mriežka kominovej šachty, biela	ks	1,000	20,35		130,00
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení								
49	K	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	3,900	10,00		20,35
50	M	429820000100	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	m2	3,900	66,00		39,00
51	K	769070494.S	Rám do muriva štvorhranný pre potrubie skup. III. 250 x 250 mm	ks	2,000	10,00		66,00
52	M	429720198500.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 200x250 mm	ks	2,000	33,00		257,40
D 783 Dokončovacie práce - nátery								
53	K	783424240.S	Nátery kov.potr. a armatúr syntetické potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	22,000	3,00		20,00
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubia								
54	K	230201009.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zvarových natupo D 50x4,6 mm	m	10,000	5,00		66,00
55	M	286130036100.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 50x4,6x100 m	m	10,000	5,00		50,00
56	K	230203184.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 50 mm	ks	3,000	15,00		45,00
57	M	286530187100.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 50 mm	ks	3,000	25,65		76,95
58	K	230203594.S	Montáž prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 50/1 1/2"	ks	1,000	15,00		15,00
59	M	286220027400.S	Prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 50/1 1/2"	ks	1,000	70,65		70,65
60	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	2,000	15,65		31,30
61	K	230170011.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	m	22,000	5,00		110,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach								
62	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	1,00		20,00
63	M	283230008300.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá	m	10,000	1,00		10,00
D 95-M Revízie								
64	K	950506002.S	Domové plynovody kontrola súladu realizovanej inštalácie s proj.dokumentáciou plynovodu nad 20 do 50	úsek	2,000	50,00		400,00
65	K	950506301.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu kontrola plynovodu pred natlakovaním do DN 80 do 20 m	úsek	2,000	50,00		100,00
66	K	950506320.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu vykonanie tlakovej skúšky plynovodu nízkotlakového	úsek	2,000	50,00		100,00
67	K	950506321.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu odvodu znečistenia plynovodu do DN 80 do 20 m	úsek	2,000	50,00		100,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023-35
Stavba: Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

JKSO:
Miesto: Dobšiná

KS:
Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

ICO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

ICO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

ICO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 745,54

DPH

Sadzba dane

Základ dane

Výška dane

Cena s DPH

v

EUR

4 494,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023-35
Stavba: Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96,
Dobšiná

Miesto: Dobšiná

Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 745,54	4 494,65
SO-02 x 02	STL Pripojovací plynovod	3 745,54	4 494,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-02 č.96 - STL Prípojovací plynovod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

13. 4. 2023

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Materiál				3 745,54
Montáž				0,00
Cena bez DPH				3 745,54
DPH	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
Cena s DPH	v	EUR		4 494,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-02 č.96 - STL Prípojovací plynovod

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Dátum:

13. 4. 2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	3 745,54	0,00	3 745,54
HSV - Práce a dodávky HSV	1 141,49	0,00	1 141,49
1 - Zemné práce	488,90	0,00	488,90
4 - Vodorovné konštrukcie	191,79	0,00	191,79
5 - Komunikácie	460,80	0,00	460,80
PSV - Práce a dodávky PSV	25,40	0,00	25,40

723 - Zdravotechnika - plynovod	25,40	0,00	25,40
M - Práce a dodávky M	2 578,65	0,00	2 578,65
23-M - Montáže potrubia	534,65	0,00	534,65
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	44,00	0,00	44,00
21-M - Elektromontáže	24,00	0,00	24,00
95-M - Revízie	2 000,00	0,00	2 000,00

ROZPOČET

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-02 č.96 - STL Pripojovací plynovod

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								3 745,54
D	HSV		Práce a dodávky HSV					1 141,49
D	1		Zemné práce					488,90
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	4,000	5,00		20,00
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m ²	10,000	15,00		150,00
3	K	113152210.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. do 30 mm 0,075 t	m ²	10,000	12,00		120,00
4	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	1,500	15,00		22,50
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	1,500	3,00		4,50
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m ³	m ³	6,000	20,00		120,00
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 3	m ³	6,000	1,50		9,00
8	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	2,400	1,00		2,40
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	3,600	5,00		18,00
10	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	1,500	15,00		22,50
D	4		Vodorovné konštrukcie					191,79
11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	0,900	45,00		40,50
12	M	581530000300.S	Piesok technický triedený	t	3,690	41,00		151,29
D	5		Komunikácie					460,80
13	K	566902152.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	6,000	50,00		300,00
14	K	596211002.S	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m ²	4,000	20,00		80,00
15	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m ²	4,040	20,00		80,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV					25,40
D	723		Zdravotechnika - plynovod					25,40
16	K	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000	5,00		5,00
17	M	551340006100.S	Gulový uzáver na plyn 1", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	20,40		20,40
D	M		Práce a dodávky M					2 578,65
D	23-M		Montáže potrubia					534,65
18	K	230201003.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zvarovaných natupo D 32x3,0 mm	m	12,000	3,00		36,00
19	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	12,000	3,00		36,00
20	K	230200180.S	Montáž ochrannej rúry D 50 mm s nasunutím	m	1,000	5,00		5,00
21	M	286130036100.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 50x4,6x100 m	m	1,000	5,00		5,00
22	K	230203182.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	1,000	15,00		15,00
23	M	286530186900.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	1,000	15,35		15,35
24	K	230203253.S	Montáž armatúry prípojovej navíťavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000	50,00		50,00
25	M	286530160000.S	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000	215,65		215,65
26	K	230203592.S	Montáž prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000	15,00		15,00
27	M	286220027200.S	Prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1"	ks	1,000	75,65		75,65
28	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	33,00		33,00

29	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	33,00		33,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach								
30	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	1,00		44,00
31	M	283230008300.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá	m	10,000	1,00		10,00
D 21-M Elektromontáže								
32	K	210252433	Montáž signalizačného vodiča na potrubí	m	12,000	1,00		24,00
33	M	369150002900	Vodič CU 4 mm ²	m	12,000	1,00		12,00
D 95-M Revízie								
34	K	950506204.S	Strednotlakové plynovody-kontrola plynovodu podzemného do 50 m	úsek	1,000	1 000,00		2 000,00
35	K	950506319.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu vykonanie tlakovej skúšky plynovodu stredotlakového	úsek	1,000	1 000,00		1 000,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 19094a2
Stavba: Náhrada zastaraných spařovacích zariadení za nízkoemisné

JKSO:
Miesto: Dobřiná, Zimná 96

KS:
Dátum: 25. 4. 2023

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			12 184,99
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	12 184,99	2 437,00
Cena s DPH v EUR			14 621,99

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:19094a2

Miesto:Dobšiná, Zimná 96

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

Dátum:25. 4. 2023

Projektant:
Spracovateľ:

Stavba:Náhrada zastaraných spařovacích zariadení za nízkoemisné

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpořtov		12 184,99	14 621,99
001	Stavebné úpravy	12 184,99	14 621,99

Zadanie

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

001 - Stavebné úpravy

JKSO:

Miesto:

Dobšiná, Zimná 96

KS:

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 184,99

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

12 184,99

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 437,00

Cena s DPH

v EUR

14 621,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

001 - Stavebné úpravy

Miesto:

Dobšiná, Zimná 96

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

25. 4. 2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	12 184,99
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 267,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 115,41
PSV - PSV	1 152,32
712 - Izolácie striech	7 467,26
713 - Izolácie tepelné	75,14
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	828,89
762 - Konštrukcie tesárske	110,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	3 521,23
766 - Konštrukcie stolárske	844,63
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	11,55
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 288,39
784 - Dokončovacie práce - maľby	515,45
OST - OST	271,98
	450,00

Zadanie

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

001 - Stavebné úpravy

Miesto:

Dobšiná, Zimná 96

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 184,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 267,73

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 115,41

1	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	1,900	1,500	2,85
2	K	612460122	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	63,800	2,500	159,50
3	K	612465131	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné nanášanie. MPI 25. hr. 10 mm	m2	63,800	7,700	491,26
4	K	612465135	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (GrobPutz 4), hr. 10 mm	m2	63,800	10,000	638,00
5	K	612465181	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie. VivaMaxima. hr. 3 mm	m2	63,800	7,500	478,50
6	K	6224591412	Postrek vnútorných omietok cementovou maltou	m2	63,800	6,000	382,80
7	K	632450320	Samonivelizačná podlahová stierka Baumit Nivello 30, triedv CT-C25-F7. hr. 30 mm	m2	17,500	55,000	962,50

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 152,32

8	K	919732110-R	Úprava povrchu betónového krytu brúsením, 15 mm, (BP11) /povrchu cementobetónového krytu brúsením, hr. do 2 mm	m2	7,700	20,000	154,00
9	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	m2	42,500	3,000	127,50
10	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	m2	42,500	1,500	63,75
11	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	m2	42,500	1,500	63,75
12	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2.20000t	m3	0,750	120,000	90,00
13	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2. -0.02400t	ks	1,000	1,000	1,00
14	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2. -0.08800t	m2	1,600	15,000	24,00
15	K	973022251	Vysekanie kapsy v murive plochy do 0, 10 m2, hĺbkovo 300 mm. -0.03900t	ks	20,000	10,650	213,00
16	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %. -0.04600t	m2	63,800	3,350	213,73
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,399	15,000	20,99
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,399	1,000	1,40
19	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,560	15,000	38,40
20	K	979088211	Vodorovná doprava rozobratých konštrukcií vrátane naloženia a zloženia motorovým vozíkom	t	2,560	5,000	12,80
21	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01). ostatné	t	2,560	50,000	128,00

D PSV

PSV

7 467,26

D 712

Izolácie striech

75,14

22	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	23,300	1,500	34,95
23	M	2832990190	Parozábrana E hr.0,20mm, š.4m, balenie: 200m2	m2	26,795	1,500	40,19

D 713

Izolácie tepelné

828,89

24	K	713111122	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou. spodkom s pribitím na konštrukciu	m2	23,300	5,000	116,50
25	M	6314153400	Tepelná izolácia šikmých striech Unifit 035, sklená minerálna izolácia - roľka 60x1200x9000 mm	m2	24,500	7,650	187,43
26	M	6314153460	Tepelná izolácia šikmých striech Unifit 035, sklená minerálna izolácia - roľka 180x1200x3500 mm	m2	24,500	18,500	453,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	2,173	33,000	71,71
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
28	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	2,000	15,000	110,00
29	M	4493204000	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6AČe 6 kg	ks	1,000	25,000	30,00
30	M	4493204020	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	1,000	55,000	25,00
D 762 Konštrukcie tesárske							
31	K	762311101	Montáž kotvenia drev. pomocou oceľových spojovacích prostriedkov	ks	42,000	1,500	3 521,23
32	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm ²	m	87,400	6,500	63,00
33	M	6051511800	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm L=400-650cm	m3	0,370	400,000	568,10
34	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm ²	m	56,100	15,000	148,00
35	M	6053304700	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec akosť II L=400-650cmxhr. 120mmxB=120-180mm	m3	1,100	450,000	841,50
36	K	762084211	Priplatok k cene pre debnenie a latovanie krovov, výškv nad 4 do 12 m	m2	23,300	5,000	495,00
37	K	762341911	Debnenie a latovanie striech vyrezanie otvorov v latovaní prierez. plochy lát do 25 cm ² s plochou otvoru do 1 m ² -0,00700t	m2	0,880	5,000	116,50
38	K	762810014	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 18 mm	m2	23,300	18,050	4,40
39	K	762812240	Montáž záklopu z hobľovaných dosiek vrchné na zraz škárv krvté lištami	m2	23,300	5,000	420,57
40	K	762211123	Montáž sklopného schodiska skladacieho priamočiareho š. ramena do 0.85 m	m	1,000	200,000	116,50
41	M	5534381070	Sklápacie oceľové schody 60x120 cm	ks	1,000	360,000	200,00
42	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	1,910	50,000	360,00
43	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výškv do 12 m	t	2,880	32,000	95,50
D 763 Konštrukcie - drevostavby							
44	K	763161182	Montáž jednoduchého SDK opláštenia podkrovia KNAUF K311-2. na závesnú kca drevenú montážnu	m2	23,300	10,000	844,63
45	M	5903003010	Sadrokartónová doska Protipožiarna 12,5 mm	m2	24,465	25,000	233,00
D 766 Konštrukcie stolárske							
46	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	1,000	10,000	611,63
47	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výškv nad 6 do 12 m	t	0,010	155,000	11,55
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							
48	K	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2.5 m ²	ks	1,000	120,000	1 288,39
49	M	5533108680	Kovová zárubňa šírky 300-1195 mm, výšky 500-1970 a 2100 mm. jednodielyne zamurovacie	ks	1,000	100,000	120,00
50	M	5534125500	Oceľové dvere 800x1970 plné požiarné bez zárubne jednokridlové EW15-EW30.EI15	ks	1,000	550,000	100,00
51	M	5534125506	Automatický uzatvárací mechanizmus pre požiarné dvere typ c	ks	1,000	75,650	550,00
52	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. -0.00100t	kg	145,000	3,000	75,65
53	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výškv nad 6 do 12 m	t	0,516	15,000	435,00
D 783 Dokončovacie práce - nátery							
54	K	783626100	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 1x lakovaním	m2	3,300	3,500	515,45
55	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	108,500	4,000	11,55
56	K	783894112	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou univerzálnym stropov dvojnásobný	m2	23,300	3,000	434,00
D 784 Dokončovacie práce - maľby							
57	K	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výškv do 3,80 m	m2	23,300	2,500	271,98
58	K	784452251	Maľby z maliarskych zmesí Weber - Terranova, umývateľný interiérový náter (IKS) na jemnozrnný podklad výškv do 3,80 m	m2	63,800	3,350	58,25
D OST OST							
59	K	HZS-019	Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - búracie a nepredvídané práce	hod	30,000	15,000	450,00
450,00							

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 19094b2
Stavba: Náhrada zastaraných spařovacích zariadení za nízkoemisné

JKSO:
Miesto: Dobříná, PJS 656

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 25. 4. 2023

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			45 982,85
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	45 982,82	9 196,56
	Cena s DPH v EUR		55 179,41

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:19094b2

Stavba:Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Miesto:Dobšiná, PJS 656

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:25. 4. 2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		45 982,85	55 179,41
024	UK	45 982,85	55 179,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

024 - UK

JKSO:

Miesto:

Dobšiná, PJŠ 656

KS:

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

45 982,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	45 982,82	20,00%	9 196,56

Cena s DPH

v EUR

55 179,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

024 - UK

Miesto:

Dobšiná, PJŠ 656

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

45 982,85

HSV - Práce a dodávky HSV

325,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

325,00

PSV - PSV

43 562,85

713 - Izolácie tepelné

1 577,63

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

207,07

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

24 871,96

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

11 959,66

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

3 084,53

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 372,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

490,00

OST - OST

2 095,00

ROZPOČET

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

024 - UK

Miesto:

Dobšiná, PJŠ 656

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

45 982,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

325,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

325,00

1	K	971035823	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 65 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00005t	cm	650,000	0,50	325,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

D PSV

PSV

43 562,85

D 713

Izolácie tepelné

1 577,63

2	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0.00210t	m2	16,000	5,00	80,00
3	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.do 30 mm, vnút.priemer do 38	m	37,000	5,00	185,00
4	M	2837741390	Armaflex ACe 19x18 izolácia-trubica AZ FLEX	m	37,000	5,10	188,70
5	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	64,000	8,95	572,80
6	M	2837741419	Armaflex ACe 25x48 izolácia-trubica AZ FLEX	m	60,000	5,00	300,00
7	M	2837741420	Armaflex ACe 25x54 izolácia-trubica AZ FLEX	m	4,000	14,80	59,20
8	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 76-95	m	5,000	5,00	25,00
9	M	2837741422	Izolácia Trubice Armaflex ACe 32x76 (12) ARC-0357 Armacell AZ FLEX	ks	5,000	19,05	95,25
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	23,896	3,00	71,68

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

207,07

11	K	722130211	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	12,000	13,51	162,12
12	K	722239101	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 1/2	ks	1,000	5,00	5,00
13	M	4225700300	Guľový ventil FF,PN 25 1/2",s páčkou	ks	1,000	6,05	6,05
14	K	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	12,000	1,00	12,00
15	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	12,000	1,00	12,00
16	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,980	5,00	9,90

D 731

Ústredné kúrenie, kotolne

24 871,96

17	K	731391814	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 20 do 50 m2	ks	1,000	50,00	50,00
18	K	731100871	Demontáž kotla liatinového Ligno I a I-D, Lignita I a I-D 4 čl.. -0.97000t	ks	1,000	50,00	50,00
19	K	731202810	Rozrezenie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	1,000	150,00	150,00
20	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	400,00	400,00
21	M	4847571711	Nástenný kondenzačný kotol	ks	2,000	6 650,36	13 300,72
22	M	4847571742	Prídavný zásuvný modul pre základnú dosku zariadenia WEM-FA-G	ks	1,000	100,00	100,00
23	M	4847571745	Zberný sifón	ks	2,000	25,00	50,00
24	M	4847571746	Montážny rám pre kaskádu 2 ks kotlov WTC	ks	1,000	4 565,90	4 565,90
25	M	4847571748	Snímač teploty vykurovacej vody anuloidu (výmenníka) typ NTC 5k. dĺžka 5m	ks	1,000	35,00	35,00
26	M	4847571810	Manager kaskádovej regulácie typ WCM-KA 3.0 s parametrom pre optimálne radenie sústavy kotlov, efektívne ovládanie a riadenie kotlových čerpadiel s frekvenčným meničom otáčok	ks	1,000	500,00	500,00
27	M	4847571812	Sada pripojovacích potrubí s izoláciou a spätnou klapkou pre WTC 45 a 60-A	ks	1,000	155,00	155,00
28	K	731291030	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	1,000	50,00	50,00
29	M	4847571817	Zmiešavacia skupina NW 32 typ WHI mix 32-10-18 #5, čerpadlo Grundfos typ: UPML 32-105 180 Auto. KVS	ks	2,000	1 275,35	2 550,70
30	M	4847571818	Hydraulická výhybka - anuloid pre kaskádu kotlov WTC-GW 45/60-A. typ WHI comp 120	ks	1,000	882,20	882,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	4847571820	Odkalovci magnetický separátor vrátane tepelnej izolácie. DN 50/PN16	ks	1,000	1 868,65	1 868,65
32	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,823	55,00	100,26
33	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	1,155	55,00	63,52

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 11 959,66

34	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200. -0.09358t	m	1,800	5,00	9,00
35	K	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100)	ks	1,000	100,00	100,00
36	M	4847571815	Rozdeľovač pre 2 okruhy vrátane nástennej konzoly a tepelnej izolácie s fabricky tepelne formovaným tvarom. typ WHV 2-M-10. 10m3/h	ks	1,000	905,50	905,50
37	M	4847571816	Nástenné konzoly pre rozdeľovač WHV 2-M-10	ks	1,000	100,00	100,00
38	K	732111435	Montáž združeného rozdeľovača a zberača MINI 4.0	ks	3,000	50,00	150,00
39	M	4847571813	Kompletná hydraulická sada (závesný systém, hydraulický zberač s prepojovacími potrubiami, plyn, kondenz) pre kaskádu 2 kotlov WTC GW 45/60-A	ks	1,000	320,35	320,35
40	M	4847571814	Konzoly-stojky pre WHI coll-comp 2-7 #1, (2ks)	ks	1,000	100,00	100,00
41	K	732199100	Montáž a dodávka orientačného štítka	súb.	12,000	1,00	12,00
42	K	732211813	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l. -0.29980t	ks	1,000	120,35	120,35
43	K	732213813	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	185,32	185,32
44	K	732214813	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000	55,65	55,65
45	K	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	50,00	50,00
46	K	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25	ks	2,000	25,00	50,00
47	M	4846713000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 25 l šedá REFLEX	ks	2,000	95,65	191,30
48	K	732331024	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou do 140 l	ks	1,000	75,00	75,00
49	M	4846717005	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 110 l	ks	1,000	200,35	200,35
50	M	4846754500	Nádoba-expanzná Konzola s úchytnou páskou pre nádoby 8 - 25 l	ks	1,000	10,00	10,00
51	K	732331901	Doplňovacie zariadenie fillset FKV s kontaktným vodomermom. do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	650,35	650,35
52	K	732331911	Zmäčkovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft II, do 8 bar/40st.C montáž	súb.	1,000	240,36	240,35
53	M	7264725C11	Chemická úprava vody Waleon ChemControl WAP-SP-CHS komplet s bočnou filtráciou	ks	1,000	5 551,35	5 551,35
54	K	732331920	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody magcontrol typ MC. do 10 bar/90st.C	súb.	1,000	1 110,35	1 110,35
55	K	732331929	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky servisom Reflex	súb.	1,000	200,00	200,00
56	K	732390853	Zloženie odpojenej nádrže z konzol na podlahu objemu nádrže nad 100 do 200 l. -0.04800t	ks	1,000	30,35	30,35
57	K	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50. -0.02200t	ks	1,000	5,00	5,00
58	K	732422000	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlak 0.4 m	ks	1,000	20,00	20,00
59	M	4268155000	Obehové čerpadlo Yonos Pico 15/1-6 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	230,35	230,35
60	K	732442000	Montáž neutralizačnej stanice veľkosť 3	ks	1,000	25,00	25,00
61	M	484747179	Neutralizačné zariadenie do 300 kW s prevzdušňovačom na uvoľňovanie neutralizačných granúl, vrátane 11,2kg neutralizačnej náplne.Rozmery (D x Š x V): 1090 x 150 x 195 mm	ks	1,000	555,00	555,00
62	M	484747180	Adaptér HT-Rohr DN40, sada pre neutralizačné zariadenie do 650 kW pri inštalácii kaskád kotlov	ks	3,000	120,00	360,00
63	K	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt stroiovní vodorovne 100 m z objektov výškv do 6 m	t	0,528	155,00	81,84
64	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	1,709	155,00	264,89

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 3 084,53

65	K	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15. -0.00100t	m	15,000	1,50	22,50
66	K	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32. -0.00320t	m	5,000	2,00	10,00
67	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50. -0.00532t	m	40,000	2,50	100,00
68	K	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80. -0.00858t	m	35,000	3,00	105,00
69	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	25,000	12,99	324,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6,000	15,53	93,18
71	K	733111106	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	3,000	20,35	61,05
72	K	733111117	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	60,000	26,65	1 599,00
73	K	733111118	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	4,000	36,65	146,60
74	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	98,000	1,00	98,00
75	K	733191828	Odrežanie strmeňového držiaka do priem. 108 -	ks	8,000	1,00	8,00
76	K	733191836	Odrežanie strmeňového držiaka do priem. 159 -	ks	6,000	1,50	9,00
77	K	733191927	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 40	ks	6,000	20,35	122,10
78	K	733191928	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 50	ks	4,000	25,35	101,40
79	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obi. vŕš. do 6 m	t	1,922	75,00	144,15
80	K	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	1,864	75,00	139,80

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 1 372,00

81	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50. -0.01400t	ks	8,000	4,00	32,00
82	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100. -0.03900t	ks	3,000	5,00	15,00
83	K	734100821	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami do DN 50. -0.03500t	ks	1,000	6,00	6,00
84	K	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	16,000	3,35	53,60
85	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1. -0.00110t	ks	57,000	2,03	115,71
86	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0.00045t	ks	2,000	3,00	6,00
87	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1. -0.00110t	ks	14,000	4,00	56,00
88	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	3,00	12,00
89	M	4848906380	Automatický odvodušňovací ventil, 3/8", GIACOMINI	ks	4,000	12,79	51,16
90	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	15,000	4,50	67,50
91	M	5511870780	Guľový uzáver pre vodu, 1/2", KK 51	ks	13,000	5,95	77,35
92	M	5511871640	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1/2", mäkké tesnenie. mosadz	ks	1,000	6,05	6,05
93	M	551870041f	Armatúry závitové - voda Tlakový redukčný ventil s preplachovacím filtrom FK 06	ks	1,000	120,35	120,35
94	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	5,50	11,00
95	M	55174004e32	Armatúry a príslušenstvo uzatvárací ventil s uzamvkatel'nou plombou DN 25	ks	2,000	50,00	100,00
96	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	7,00	42,00
97	M	5511870160	Guľový uzáver pre vodu 5/4", MF páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	26,65	106,60
98	M	5511871600	Filter závitový, 5/4", mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	30,35	60,70
99	M	55174004e4	Armatúry a príslušenstvo uzatvárací ventil s uzamvkatel'nou plombou DN 32	ks	1,000	160,00	160,00
100	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061. PN 1.0/100st. C G 1/2	ks	5,000	10,40	52,00
101	K	734411122	Teplomery technické kruhové priemer 120	ks	2,000	41,55	83,10
102	K	734421150	Tlakomer deformačný kruhový priem. 100 s troicestným kohútom	ks	1,000	81,65	81,65
103	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	3,000	5,56	16,68
104	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,699	55,00	38,44
105	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,020	55,00	1,10

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 490,00

106	K	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie potrubia hmotnosti jednotlivo do 100 kg	ks	28,000	5,00	140,00
107	M	319850001z	Závesný systém na uloženie potrubia	sub	1,000	250,00	250,00
108	M	319850002z	Protipožiarne výplňové hmoty na prestup potrubia	sub	2,000	50,00	100,00

D OST OST 2 095,00

109	K	HZS-008	Nastavenie čerpadiel	sub	2,000	20,00	40,00
110	K	HZS-009	Zaregulovanie vetiev vykurovania	ks	2,000	50,00	100,00
111	K	HZS-011	Uvedenie do prevádzky	sub	1,000	360,00	360,00
112	K	HZS-013	Zaškolenie obsluhy	sub	1,000	250,00	250,00
113	K	HZS-014	Overenie PD, Úradná skúška	sub	1,000	250,00	250,00
114	K	HZS-015	Komplexná skúšky, vykurovací skúška	h	48,000	15,00	720,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	HZS-019	Stavebno montážne práce menej náročne (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - búracie a nepredvídané práce	hod	25,000	15,00	375,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SO01 - Náhrada zastaraných spařovacích zariadení za nízkoemisné, Stredisko praktického vyučovania

Objekt: Rozpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	----------------------------	-------------------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

39	210010022	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1523 - 23	m	15,000	1,20	18,00
40	2869100400	Príchytka plastová PPR 25 mm	ks	80,000	0,50	40,00
41	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	m	15,000	0,85	12,75
42	210010108	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 24x22 vkladacia	m	15,000	2,00	30,00
43	3451301500	I-Žľab MIK 16/25	m	15,000	2,00	30,00
44	210010109	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x20 vkladacia	m	10,000	4,00	40,00
45	3451301900	I-Žľab MIK 40/40	m	10,000	4,00	40,00
46	210010113	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 100x40 vkladacia	m	40,000	6,00	240,00
47	3451300500	I-Žľab MAK 50/100	m	40,000	7,00	280,00
48	210010351	Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	3,000	7,65	22,95
49	3450927000	Kratica 6455-11 acid	ks	3,000	8,65	25,95
50	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	100,000	0,50	50,00
51	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	100,000	0,50	50,00
52	210100251	Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 10 mm ²	ks	70,000	1,51	105,70
16	210140736	Elektrická hůkačka vrátane zapojenia typ 32 150	ks	1,000	20,00	20,00
17	3820900800	Hůkačka 4FE 60115 220V/50Hz	ks	1,000	85,65	85,65
18	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	20,00	20,00
19	3410107687	Ekvipotencionálna prípojnica /EPS/	ks	1,000	25,65	25,65
20	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	250,00	250,00
21	3570323800	Rozvážač RK	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
22	210190004	Uprava v existujúcom rozvážači	ks	1,000	200,00	200,00
1	210200132	Nůdzové svietidlá nástenné, stropné, 1x8 W, nůdzový režim IP 42	ks	1,000	15,00	15,00
2	3480724160	Nůdzové svietidlá IP42 ZORKA 1x8W/1hod, len nůdz.režim, autotest AMI	ks	1,000	76,00	76,00
3	3480728320	Svetelné zdroje Kompaktná žiarivka TS F9BX/SPX41/840 MIH AMI	ks	1,000	3,00	3,00
13	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	6,00	6,00
14	3450201320	Spínač 1 do vlhka 3553-01629	ks	2,000	6,00	12,00
15	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	6,00	24,00
8	3450330100	Zásuvka 5517-2640	ks	3,000	6,00	18,00
9	345510005000	Zásuvka 5512C-2349 B1 kompletná	ks	1,000	6,00	6,00
7	341230000901	Havarijné tlačidlo v krabici XAL K178E, červené	ks	2,000	61,55	123,10
10	210201004	Svietidlá žiarivkové pre priemysel žiarivkové stropné kryt - polykarbonát PC, IP 65 dvojtrubicové	ks	3,000	15,00	45,00
11	3480113400	Svietidlo AMI PEPS 2x36W PC IP66	ks	3,000	95,00	285,00
12	3480728200	Svetelné zdroje Žiarivka T8 FT8/36W/840/GE/SL1/25	ks	6,000	5,00	30,00
72	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	30,000	3,00	90,00
73	3544224100	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 8 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	2,180	3,00	6,54
74	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn v zemi	m	5,450	3,00	16,35
75	3544224150	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	11,200	3,00	33,60
76	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn v zemi	m	15,000	3,00	45,00
77	3544223850	Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	12,000	3,00	36,00
78	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	4,000	3,00	12,00
79	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000	3,00	24,00
80	3544218900	Svorka k zvodovej tyči D= 20 oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	8,000	1,85	14,80
81	EBL000000346	Tyč uzemňovacia ZT 2,0m FeZn plná	ks	4,000	29,95	119,80

Rozmery: L 2000mm, D 25mm
Použitie: zvedenie a rozptýlenie bleskového prúdu do zeme
Materiál: oceľ S 235 - žiarovo pozinkovaná (Fe/Zn)

0,00

82	EBL000000267	Svorka odbočovacia SR 03 B 8-10mm FeZn	ks	3,000	2,03	6,09
----	--------------	--	----	-------	------	------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SO01 - Náhrada zastaraných spařovacích zariadení za nízkoemisné, Stredisko praktického vyučovania

Objekt: Rozpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
23	210220301	Ochranné pospájanie pevne uložené Cu 4-16mm2	m	58,000	0,80	46,40
24	3410350193	CY 6 ŽŽ Vodič pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	50,000	0,77	38,50
25	3410350195	CY 16 ŽŽ Vodič pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	8,000	3,00	24,00
26	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	45,000	0,85	38,25
27	3410350085	CYKY -J 3x1,5 Kábel medený ČSN, STN	m	45,000	0,85	38,25
29	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	85,000	0,85	72,25
30	3410350086	CYKY -J 3x2,5 Kábel medený ČSN, STN	m	85,000	1,13	96,05
37	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	30,000	7,95	238,50
31	210800149	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	30,000	1,00	30,00
32	210804011	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY - Cu fólia 4 x 1 mm	m	255,000	1,00	255,00
33	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY O 2x1	m	105,000	0,69	72,45
34	3410306600	kábel oznamovací medený JYTY O 4x1	m	60,000	1,21	72,60
38	341210001500	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2	m	15,000	0,89	13,35
35	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	64,000	0,50	32,00
36	2830022200	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2 "0" typ: J020	ks	64,000	0,50	32,00
36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení						0,00
53	4056147300	Príložený snímač teploty ALTF2 - PT1000	ks	4,000	61,65	246,60
54	4056150300	Vonkajší snímač teploty UT051	ks	2,000	76,61	153,22
84	4056150302	SHD-U Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,000	241,00	241,00
92	210461050	Montáž riadiacej jednotky pre infračervené vykurovanie	ks	7,000	25,00	175,00
55	360410017	Montáž odporového snímača teploty - jednoduchý	ks	5,000	25,00	125,00
56	360410025	Montáž vonkajšieho snímača teploty	ks	1,000	25,00	25,00
57	360420144	Montáž regulátora	ks	2,000	25,00	50,00
58	4056120400	Regulátor mark320	ks	1,000	960,00	960,00
59	4056118700	Frame rámček	ks	1,000	210,00	210,00
60	4056118900	Modul RCIO2	ks	1,000	360,00	360,00
61	360430022	Montáž elektrického servomotora	ks	2,000	20,00	40,00
62	4055001001	Elektrický pohon, ESBE 0 - 10V	ks	2,000	210,00	420,00
63	360480056	Montáž analyzátoru plynov	ks	2,000	25,00	50,00
64	405560600	Zdroj NZ34 pre unik plynu	KS	1,000	230,00	230,00
65	405560620	Detektor úniku plynu GI30	KS	1,000	210,00	210,00
66	405560640	Detektor úniku CO GIC40	KS	1,000	210,00	210,00
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						0,00
67	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	21,000	8,00	168,00
68	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	21,000	5,00	105,00
69	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	21,000	2,00	42,00
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						0,00
70	HZS000113	Revízia elektroinštalácie	hod	20,000	20,00	400,00
71	HZS000116	Oživenie regulácie Smart regulácie na UK	hod	70,000	50,00	3 500,00
93	HZS000117	Software pre podstanicu	I/O	32,000	30,00	960,00
94	HZS000118	Oživenie riadiaceho systému	I/O	32,000	25,00	800,00
95	HZS000121	Nastavenie DÚP skúšobným plynom, kalibračný protokol	hod	2,000	25,00	50,00
96	HZS000122	Skúšobná prevádzka	hod	48,000	15,00	720,00
97	HZS000127	Softver pre WEB server	I/O	35,000	20,00	700,00
98	HZS000129	Návod na obsluhu, zaučenie obsluhy	hod	12,000	15,00	180,00

Celkom

18 064,35

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023-35

Stavba: Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

JKSO:
Miesto: Dobšiná

KS:
Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 807,99

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH

v

EUR

8 169,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2023-35

Stavba: Náhrada spařovacích zařízení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96,
Dobřiná

Místo: Dobřiná

Datum: 13. 4. 2023

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Spracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		6 807,99	8 169,59
SO-01 x 656	PLYNOINŠTALÁCIA	6 807,99	8 169,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-01 č.656 - PLYNOINŠTALÁCIA

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

13. 4. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Materiál
Montáž

6 807,99

0,00

Cena bez DPH

6 807,99

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

8 169,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-01 č.656 - PLYNOINŠTALÁCIA

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Dátum:

13. 4. 2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 807,99

0,00

6 807,99

HSV - Práce a dodávky HSV	870,03	0,00	870,02
1 - Zemné práce	870,03	0,00	870,02
4 - Vodorovné konštrukcie	130,50	0,00	130,50
PSV - Práce a dodávky PSV	4 674,37	0,00	4 674,36
723 - Zdravotechnika - plynovod	2 546,59	0,00	2 546,58
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	1 306,50	0,00	1 306,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 205,00	0,00	1 205,00
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	1 714,18	0,00	1 714,18
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	359,60	0,00	359,60
783 - Dokončovacie práce - nátery	54,00	0,00	54,00
M - Práce a dodávky M	1 263,60	0,00	1 263,60
23-M - Montáže potrubia	899,60	0,00	899,60
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	64,00	0,00	64,00
95-M - Revízie	300,00	0,00	300,00

ROZPOČET

Stavba:

Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-01 č.656 - PLYNOINŠTALÁCIA

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								6 807,99
D	HSV		Práce a dodávky HSV					870,02
D	1		Zemné práce					870,02
1	K	132201101.S	Výkop rhyh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,400	25,00		385,00
2	K	132201109.S	Příplatok k cene za lepiťosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	15,400	4,21		64,83
3	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,700	10,35		79,69
4	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,800	5,00		24,00
5	M	581530000300.S	Plesok technický triedený	t	12,400	15,00		186,00
D	4		Vodorovné konštrukcie					130,50
6	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,900	45,00		130,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV					4 674,36
D	723		Zdravotechnika - plynovod					2 546,58
7	K	723120202.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	10,000	12,95		129,50
8	K	723120203.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	3,000	13,53		40,59
9	K	723120205.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	3,000	21,35		64,05
10	K	723150312.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	1,500	36,35		54,52
11	K	723150351	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovaná kovaním nad 2 DN DN 50/15	ks	1,000	20,35		20,35
12	K	723150352	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovaná kovaním nad 2 DN DN 50/32, 50/20	ks	3,000	20,35		61,05
13	K	723150365.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	m	1,000	15,00		15,00
14	K	723150368.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 76x3,2 mm	m	1,000	20,00		20,00
15	K	723229102.S	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1,000	5,00		5,00
16	M	551340010200.S	Vzorkovací uzáver plynu rohový d 14 mm, K 858 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	10,40		10,40
17	K	723239201.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2	ks	2,000	5,00		10,00
18	M	551340005900.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	2,000	10,40		20,80
19	K	723239202.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4	ks	3,000	5,00		15,00
20	M	551340008800.S	Guľový uzáver na plyn priamy 3/4"x3/4" FF, s protipožiarou armatúrou, prevádzková poistka, niklovaná mosadz	ks	2,000	10,40		20,80
21	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1,000	15,00		15,00

22	K	723239204.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/4 ostatné typy	ks	1,000	8,00	8,00
23	M	551340006200.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz - HUP	ks	1,000	51,00	51,00
24	M	FM030000B10	Plynový filter - typ WF 515/1, R6/4"	ks	1,000	165,65	165,65
25	K	723234101	Montáž skrinky pre HUP do steny	súb	1,000	150,00	150,00
26	M	4055419411000	W300 skrinka pre HUP NS	ks	1,000	350,35	350,35
27	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,084	155,00	13,02
D 36-M Montáž prev. mer. a regul. zariadení							1 306,50
28	K	360410075.S	Montáž diferenčného tlakomera D 160 mm, bez prenosu	ks	1,000	20,00	20,00
29	M	388410000500.S	Tlakomer diferenčný d 160 mm typ 13353	ks	1,000	81,50	81,50
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 205,00
30	K	953842044	Vyvoložovanie existujúceho komínového telesa výšky 7 m PP rúram DN 125 mm	súb.	1,000	1 205,00	1 205,00
D 731 Ústredné kúrenie, kotolne							1 714,18
31	M	484120036000	Základná spalinová sada kaskády 2 kotlov DN125, závislá na vzduchu z miestností	sada	1,000	475,65	475,65
32	M	484120036200	Rozšírovacia spalinová sada do šachty DN125	sada	1,000	320,35	320,35
33	M	484120033900	Držiak spalinovej kaskády	ks	3,000	20,36	61,08
34	M	484120037300	Sada potrubných spôn pre kaskádový zberač spalin DN125	ks	3,000	10,35	31,05
35	M	484120037400	Spalinové prepojenie potrubie PP, 1m - DN125	ks	1,000	65,00	65,00
36	M	484120037700	Kus revízny, priamy pre DN 125 PP	ks	1,000	120,35	120,35
37	M	484120037900	Spalinové koleno 87° pre DN 125 mm PP	ks	2,000	140,35	280,70
38	M	484120037500	Spalinové potrubie PP, 2m - DN 125	ks	4,000	90,00	360,00
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							359,60
39	K	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	3,600	10,00	36,00
40	M	429820000100.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	m2	3,600	66,00	237,60
41	K	769070493.S	Rám do muriva štvorhranný pre potrubie skup. III. 200 x 150mm	ks	2,000	10,00	20,00
42	M	429720198400.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 200x150 mm	ks	2,000	33,00	66,00
D 783 Dokončovacie práce - nátery							54,00
43	K	783424240.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	18,000	3,00	54,00
D M Práce a dodávky M							1 263,60
D 23-M Montáže potrubia							899,60
44	K	230201006.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zvarovaných natupo D 40x3,7 mm	m	32,000	5,00	160,00
45	M	286130036000.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 40x3,7x100 m	m	32,000	5,00	160,00
46	K	230203183.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40 mm	ks	5,000	15,00	75,00
47	M	286530187000.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 40 mm	ks	5,000	25,65	128,25
48	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	2,000	60,35	120,70
49	K	230170011.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	m	34,000	5,00	170,00
50	K	230203593.S	Montáž prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 40/1 1/4"	ks	1,000	15,00	15,00
51	M	286220027300.S	Prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 40/1 1/4"	ks	1,000	70,65	70,65
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							64,00
52	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	32,000	1,00	32,00
53	M	283230008300.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá	m	32,000	1,00	32,00
D 95-M Revízie							300,00
54	K	950506002.S	Domové plynovody kontrola súladu realizovanej inštalácie s proj.dokumentáciou plynovodu nad 20 do 50	úsek	2,000	50,00	100,00
55	K	950506302.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu kontrola plynovodu pred natlakovaním do DN 80 nad 20 do 100 m	úsek	1,000	50,00	50,00
56	K	950506320.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu vykonanie tlakovej skúšky plynovodu nízkotlakového	úsek	1,000	50,00	50,00
57	K	950506321.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu odvzdušnenie plynovodu do DN 80 do 20 m	úsek	1,000	50,00	50,00
58	K	950506322.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu odvzdušnenie plynovodu do DN 80 nad 20 do 100 m	úsek	1,000	50,00	50,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023-35

Stavba: Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

JKSO:
Miesto: Dobšiná

KS:
Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 432,39

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH

v

EUR

6 518,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023-35

Stavba: Náhrada spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96,
Dobšiná

Miesto: Dobšiná

Dátum: 13. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		5 432,39	6 518,87
SO-02 X 656	STL Pripojovací plynovod	5 432,39	6 518,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada spalovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-02 č.656 - STL Pripojovací plynovod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

13. 4. 2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Materiál	5 432,39
Montáž	0,00
Cena bez DPH	5 432,39

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH	v EUR	6 518,87
-------------------	--------------	-----------------

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada spalovacích zariadení za nízkoemisné v budovách SŠ Zimná 96, Dobšiná

Objekt:

SO-02 č.656 - STL Pripojovací plynovod

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	5 432,39	0,00	5 432,39
HSV - Práce a dodávky HSV	1 084,99	0,00	1 084,99
1 - Zemné práce	393,20	0,00	393,20
4 - Vodorovné konštrukcie	691,79	0,00	691,79
5 - Komunikácie	500,00	0,00	500,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 667,75	0,00	1 667,75

29	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	8,000	1,00		8,00
30	M	283230008300.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá	m	8,000	1,00		8,00
D 21-M Elektromontáže								
31	K	210252433	Montáž signalizačného vodiča na potrubí	m	9,000	1,00		18,00
32	M	369150002900	Vodič CU 4 mm2	m	9,000	1,00		9,00
D 95-M Revízie								
33	K	950506204.S	Strednotlakové plynovody-kontrola plynovodu podzemného do 50 m	úsek	1,000	1 000,00		2 000,00
34	K	950506319.S	Opakovaná tlaková skúška plynovodu vykonanie tlakovej skúšky plynovodu stredotlakového	úsek	1,000	1 000,00		1 000,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 19094b2
Stavba: Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

JKSO:
Miesto: Dobšiná, PJS 656

KS:
Dátum: 25. 4. 2023

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 669,98
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	8 669,97	1 733,99
Cena s DPH v EUR			10 403,97

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 19094b2

Stavba: Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Miesto: Dobšiná, PJS 656

Dátum: 25. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

8 669,98 10 403,97

002 Stavebné úpravy

8 669,98 10 403,97

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

002 - Stavebné úpravy

JKSO:

Miesto:

Dobšiná, PJS 656

KS:

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 669,98

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	20,00%	0,00
	8 669,97	20,00%	1 733,99

Cena s DPH

v EUR

10 403,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt: 002 - Stavebné úpravy

Miesto: Dobšiná, PJŠ 656

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 25. 4. 2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	8 669,98
HSV - Práce a dodávky HSV	4 115,24
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 261,39
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	853,85
PSV - PSV	4 104,74
713 - Izolácie tepelné	1 195,50
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	110,00
766 - Konštrukcie stolárske	23,10
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 497,69
784 - Dokončovacie práce - maľby	278,44
OST - OST	450,00

Zadanie

Stavba:

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné

Objekt:

002 - Stavebné úpravy

Miesto:

Dobšiná, PJŠ 656

Dátum:

25. 4. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 669,98

D HSV Práce a dodávky HSV

4 115,24

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 261,39

1	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	2,400	1,50	3,60
2	K	612460122	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	71,700	2,50	179,25
3	K	612465131	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojně nanášanie. MPI 25. hr. 10 mm	m2	71,700	7,70	552,09
4	K	612465135	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojně miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (GrobPutz 4), hr. 10 mm	m2	71,700	10,00	717,00
5	K	612465181	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojně miešanie, ručné nanášanie. VivaMaxima. hr. 3 mm	m2	71,700	7,50	537,75
6	K	6224591412	Postrek vnútorných omietok cementovou maltou	m2	71,700	6,00	430,20
7	K	632450320	Samonivelizačná podlahová stierka Baumit Nivello 30, triedy CT-C25-F7, hr. 30 mm	m2	15,300	55,00	841,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

853,85

8	K	919732110-R	Úprava povrchu betónového krytu brúsením, 15 mm, (BP11) /povrchu cementobetónového krytu brúsením, hr. do 2 mm	m2	4,700	20,00	94,00
9	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šířky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	m2	39,500	3,00	118,50
10	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šířky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	m2	39,500	1,50	59,25
11	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šířky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	m2	39,500	1,50	59,25
12	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazańín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2.20000t	m3	0,490	120,00	58,80
13	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2. -0.02400t	ks	2,000	1,00	2,00
14	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2. -0.08800t	m2	3,200	15,00	48,00
15	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %. -0.04600t	m2	71,700	3,35	240,19
16	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,460	15,00	21,90
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,460	1,00	1,46
18	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,150	15,00	32,25
19	K	979088211	Vodorovná doprava rozobratých konštrukcií vrátane naloženia a zloženia motorovým vozíkom	t	2,150	5,00	10,75
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01). ostatné	t	2,150	50,00	107,50

D PSV PSV

4 104,74

D 713 Izolácie tepelné

1 195,50

21	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	30,400	5,00	152,00
22	M	6313670022	Domo sklená vlna hrúbka 100 mm	m2	31,008	10,99	340,78
23	M	6313670026	Domo sklená vlna hrúbka 140 mm	m2	31,008	20,35	631,01
24	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	2,173	33,00	71,71

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

110,00

25	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	2,000	15,00	30,00
26	M	4493204000	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6AČe 6 kg	ks	1,000	25,00	25,00
27	M	4493204020	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	1,000	55,00	55,00

D 766 Konštrukcie stolárske

23,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	2,000	10,00	20,00
29	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výškv nad 6 do 12 m	t	0,020	155,00	3,10
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							2 497,69
30	K	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2.5 m ²	ks	2,000	120,00	240,00
31	M	5533108680	Kovová zárubňa šírky 300-1195 mm, výšky 500-1970 a 2100 mm. <i>jednodielne zamurovacie</i>	ks	2,000	100,00	200,00
32	M	5534125500	Oceľové dvere 800x1970 plné požiarne bez zárubne. <i>jednokrídlové EW15-EW30, EI15</i>	ks	2,000	550,00	1 100,00
33	M	5534125506	Automatický uzatvárací mechanizmus pre požiarne dvere <i>typ c</i>	ks	2,000	75,65	151,30
34	K	767211122	Montáž schodov rovných a podiast s oceľovým roštom na konštrukciu zváraním	ks	1,000	100,00	100,00
35	K	767221111	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia do 15 kg	m	2,000	75,00	150,00
36	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. <i>-0,00100t</i>	kg	185,000	3,00	555,00
37	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výškv do 6 m	t	0,009	155,00	1,39
D 784 Dokončovacie práce - maľby							278,44
38	K	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výškv do 3.80 m	m ²	15,300	2,50	38,25
39	K	784452251	Maľby z maliarskych zmesí Weber - Terranova, umývateľný interiérový náter (IKS) na jemnozrnný podklad výškv do 3.80 m	m ²	71,700	3,35	240,19
D OST OST							450,00
40	K	HZS-019	Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - búracie a nepredvídané práce	hod	30,000	15,00	450,00

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno Zhotoviteľa: Kalorim s.r.o.
Sídlo: Nesluša 759,02341 Nesluša
IČO: 50625781
Konajúci prostredníctvom: Ing. Michal Skokan

Za účelom realizácie predmetu plnenia zo zmluvy (realizácie diela) uvádzame, že:

- ☐ nebudeme plnenie predmetu Zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
☐ budeme plnenie predmetu Zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov
v nasledovnom rozsahu:

Subdodávateľ (Obchodné meno, sídlo, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (Meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy v o fin. vyjadrení v EUR bez DPH	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH
					☐ Áno ☐ Nie
					☐ Áno ☐ Nie

Kontaktná osoba subdodávateľa a jej kontaktné údaje – tel. / e-mail: [doplň uchádzač]

V Nesluši dňa 22.8.2023

Zhotoviteľ:

Ing. Michal Skokan

KALORIM

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení za nízkoemisné v budovách strednej školy, Dobšiná

Mesiac	1.																														2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Deň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Prípravné práce																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Mesiac	3																													
Deň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Vykurovanie Zimná																														
ELI a MaR Zimna																														
PLYN zimna																														
Vykurovanie 656																														
ELI a MaR 656																														
PLYN 656																														
Odovzdanie stavby																														