

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)
medzi zmluvnými stranami:

Číslo Zmluvy u Objednávateľa:

Číslo Zmluvy u Zhotoviteľa:

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Mestský bytový podnik Nové Mesto nad Váhom, s.r.o.**
Sídlo: Vajanského 2116/16, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Zápis v ORSR: Obchodný register Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 11779/R
IČO: 36310743
DIČ: 2020182395
IČ DPH: SK2020182395
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.
IBAN: SK62 5600 0000 0058 2315 7001
Kontaktná osoba: Ing. Stanislav Vavrek
Kontaktné miesto: Mestský bytový podnik Nové Mesto nad Váhom s.r.o., Vajanského 2116/16, 91501 Nové Mesto nad Váhom
Kontaktný Telefón: +421 903511443, +421 327741527
Kontaktný E-mail: riaditel@msbp-nm.sk
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodná spoločnosť: **ESCO Slovensko, a. s.**
(Zhotoviteľ č. 1) vedúci skupiny dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o.
Sídlo: Mlynské nivy 4956/42, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 52 963 659
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 7071/B
Zastúpená: Ing. Marekom Chrastinom, oprávnená osoba konajúca za skupinu dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o. na základe splnomocnenia
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu: SK487500000000225031713
DIČ: 2121190665
IČ DPH: SK2121190665

a

Obchodná spoločnosť: **HELORO s.r.o.**

(Zhotoviteľ č. 2)

Sídlo: Medená 5, 811 02 Bratislava
IČO: 31 413 391
Zapísaná v: V Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 37167/B
Zastúpená: Ing. Marekom Chrastinom, oprávnená osoba konajúca za skupinu dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o. na základe splnomocnenia
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu: SK2211110000001180849005
DIČ: 2021027525
IČ DPH: SK2021027525

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ sú ďalej v tejto Zmluve nazývaní spoločne len ako „Zmluvné strany“ a jednotlivo aj ako „Zmluvná strana“

PREAMBULA

Vzhľadom na to že:

- A. Dňa [doplní Objednávateľ v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] bol zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení obstarávateľa podľa Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásený postup rokovacieho konania so zverejnením na obstaranie nadlimitnej zákazky: „Dodávka a inštalácia energobloku s využitím OZ ul. Bzinská“ ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené dňa [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] vo Vestníku verejného obstarávania č. [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] pod označením [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] (ďalej aj ako „Rokovacie konanie“);
- B. Končená Ponuka Zhotoviteľa predložená do Rokovacieho konania bola na základe podmienok a kritérií Rokovacieho konania vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Zhotoviteľa prijal (táto ponuka ďalej len „Končená ponuka“);
- C. Cieľom Obstarávateľa ako Objednávateľa je maximalizovať efektívnosť využitia energie pri výrobe tepla v systéme centralizovaného zásobovania teplom v lokalite ulíc Bzinská a SNP v Novom Meste nad Váhom. Výsledkom Rokovacieho konania je okrem tejto Zmluvy o dielo aj servisná zmluva, ktorej predmetom je vykonávanie servisu a údržby diela, podľa požiadaviek a pokynov zariadení dodaných na základe tejto Zmluvy

sa Zmluvné strany dohodli upraviť si svoje vzájomné práva a povinnosti pri realizácii projektu a uzatvoriť túto zmluvu v nasledovnom znení:

Článok I

ÚČEL A PREDMET ZMLUVY

1. Účelom tejto zmluvy je stanovenie základných práv a povinností zmluvných strán pre zhotovenie diela v rámci zákazky „Dodávka a inštalácia energobloku s využitím OZ ul. Bzinská“, časť modernizácia.
2. Zhotoviteľ sa touto Zmluvou zaväzuje vykonať pre Objednávateľa dielo tak, ako je vymedzené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy - Špecifikácia predmetu plnenia, ktorú tvorí konečná ponuka Zhotoviteľa (t.j. najmä opis ponúkaného plnenia, ocenený výkaz výmer, Návrh na plnenie kritérií) a Projektová dokumentácia tvoriaca prílohu súťažných podkladov do Rokovacieho konania (ďalej spolu len „Dielo“).
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a Objednávateľovi odovzdať kompletne funkčné Dielo zodpovedajúce všetkým podmienkam dohodnutým v tejto Zmluve.
4. Za účelom vylúčenia pochybností, predmetom tejto Zmluvy nie je zabezpečenie vydania územného rozhodnutia, stavebného povolenia, kolaudačného rozhodnutia alebo akéhokoľvek iného rozhodnutia orgánu verejnej správy v súvislosti s Dielom.
5. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané Dielo v súlade s podmienkami tejto Zmluvy prevziať a zaplatiť za riadne vykonané a odovzdané Dielo cenu podľa článku VI Zmluvy a poskytnúť Zhotoviteľovi všetku súčinnosť nevyhnutne potrebnú na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy.

Článok II

MIESTO VYKONANIA DIELA

1. Miestom vykonania Diela je NOVÉ MESTO NAD VÁHOM, ul. BZINSKÁ KASÁRNE, parc. č. 3301/10, 32, 36, 37 (ďalej len „Miesto vykonania Diela“).
2. Miesto vykonania Diela bude Zhotoviteľovi sprístupnené najneskôr ku dňu nástupu na vykonanie Diela, o čom poverení zástupcovia Zmluvných strán vyhotovia a podpíšu písomný protokol Odovzdanie staveniska. Stavenisko bude Zhotoviteľovi odovzdané najneskôr do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
3. Objednávateľ zabezpečí, aby Zhotoviteľ mohol nerušene vykonávať Dielo na mieste vykonania Diela. V prípade, že miesto vykonania Diela alebo iné pozemky alebo stavby, na ktoré, cez ktoré alebo do ktorých je potrebný vstup, vjazd, prechod alebo prejazd alebo ktoré je potrebné inak užívať za účelom vykonávania Diela, nie sú vo vlastníctve Objednávateľa, Objednávateľ na svoje náklady a zodpovednosť umožní ich užívanie Zhotoviteľom.

Článok III

ČAS VYKONANIA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať a odovzdať v lehote 12 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska. Ďalšie termíny vykonania Diela sú upravené v Harmonograme, ktorý Zhotoviteľ predložil Objednávateľovi pri podpise tejto Zmluvy (ďalej len „Harmonogram“), a ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
2. Presný deň nástupu na vykonanie Diela Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi minimálne tri (3) dni vopred.
3. V prípade, ak ktorákoľvek zo Zmluvných strán zistí skutočnosť, ktoré bránia dodržaniu Harmonogramu, alebo nasvedčujú tomu, že záväzné termíny podľa Harmonogramu vzhľadom na doterajší priebeh vykonávania Diela nebudú dodržané, zaväzuje sa Zmluvná strana, ktorá je v omeškaní, oznámiť tieto skutočnosti druhej Zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do dvoch (2) pracovných dní od zistenia tejto skutočnosti. Zmluvná strana, na strane ktorej tieto skutočnosti nastali, sa zaväzuje prijať bez zbytočného odkladu opatrenia potrebné na urýchlenie vykonania Diela a dodržanie Harmonogramu.
4. Pre komunikáciu Zmluvných strán ohľadom Harmonogramu vrátane predkladania a schvaľovania jeho zmien postačuje forma elektronickej komunikácie v prípade, ak žiadna zo Zmluvných strán nenavrhne úpravu Harmonogramu formou dodatku k tejto Zmluve (napr. v prípade predĺženia celkovej lehoty realizácie Diela). Úprava Harmonogramu dohodnutá Zmluvnými stranami vo forme podľa predchádzajúcej vety je pre Zmluvné strany záväzná.
5. Ak Zhotoviteľ vykoná Dielo pred termínom odovzdania Diela podľa tejto Zmluvy, Objednávateľ prevezme Dielo po dohode so Zhotoviteľom aj v skoršom ponúknutom termíne.

Článok IV

VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

1. Zhotoviteľovi boli pred uzavretím tejto Zmluvy poskytnuté všetky pre realizáciu Diela relevantné a potrebné podklady a informácie a tiež bola Zhotoviteľom umožnená obhliadka na mieste vykonania Diela. Zhotoviteľ prehlasuje, že poskytnuté východiskové podklady a údaje boli postačujúce na kvalifikované posúdenie povahy a potrebného rozsahu Diela na zostavenie konečnej ponuky a na uzatvorenie tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za úplnosť a správnosť podkladov, ktoré mu boli poskytnuté.

Článok V

PRÁCE NAVIAC A PRÁCE MENEJ

1. Za správnosť a úplnosť technického riešenia Diela uvedeného v konečnej ponuke Zhotoviteľa tak, aby zodpovedal požadovanému výsledku t. j. vykonaniu Diela v súlade s touto Zmluvou, zodpovedá Zhotoviteľ. Pokiaľ Zhotoviteľ zistí nevyhnutnosť dodávky dodatočných materiálov, prác, alebo služieb, ktoré sú potrebné pre riadne vykonanie Diela (ďalej len „Práce naviac“), informuje o tom bezodkladne Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ má právo požadovať zaplatenie týchto Prác naviac len v prípade, ak preukáže, že Zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť potrebu vykonania týchto Prác naviac pri príprave ponuky.
3. Pokiaľ Zhotoviteľ zistí a preukáže nevyhnutnosť Prác naviac podľa ods. 2 tohto článku V tejto Zmluvy, Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť písomne túto skutočnosť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu, zaväzuje sa popísať dôvody a rozsah Prác naviac, predpokladaný termín ich vykonania a cenovú ponuku vzťahujúcu sa na Práce naviac podloženú rozpočtom (ďalej len „Oznámenie o Prácoch naviac“). Objednávateľ sa následne zaväzuje vyjadriť sa k Oznámeniu o Prácoch naviac v lehote do päť (5) pracovných dní od jeho doručenia. V prípade Prác naviac sú zmluvné strany povinné postupovať podľa § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („ZVO“).

Článok VI

CENA ZA VYKONANIE DIELA

1. Cena za vykonanie Diela je stanovená dohodou Zmluvných strán podľa § 3 zákona 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, v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že celková cena za vykonanie Diela, ako aj splnenie všetkých ostatných povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy je stanovená ako pevná cena vo výške **1 801 523,00 EUR bez DPH** (slovom: jedenmiliónosemstojedentisícpäťstodvadsaťtri eur) (ďalej len „Cena Diela“).
3. Cenu Diela tvoria jednotlivé položky Ceny Diela uvedené v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia.
4. Cena Diela a jej jednotlivé položky sú uvedené bez DPH a DPH k nim bude pripočítaná podľa zákona č. 222/2004 Z. z., o dani z pridanej hodnoty, v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o DPH“).
5. V Cene Diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa vynaložené na vykonanie Diela s výnimkou nákladov Objednávateľa.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je v plnej miere oboznámený s rozsahom a povahou Diela, a že s náležitou starostlivosťou vyhodnotil a ocenil všetky plnenia, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vykonanie Diela, najmä dopravné a materiálové náklady, mzdové a vedľajšie náklady, ako aj iné režijné náklady. Cena Diela predstavuje skutočné náklady Zhotoviteľa na plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy a bude korešpondovať so skutočne vykonaným plnením, dodávkami služieb alebo tovaru. Cena Diela je platná počas celej doby vykonávania Diela a je konečná a nemenná, pokiaľ zo Zmluvy nevyplýva inak.

Článok VII

PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Objednávateľ má právo vyhotoviť faktúru na Cenu diela podľa čl. VI ods. 2 Zhotoviteľovi až po podpísaní Protokolu o odovzdaní diela podľa čl. IX tejto Zmluvy obomi Zmluvnými stranami, ktorý bude súčasne prílohou tejto faktúry. Lehota na vyhotovenie tejto faktúry je do 15 dní odo dňa podpísania Protokolu o prevzatí diela. Zmluvné strany sa dohodli na splatnosti ceny za vykonanie diela v 120 mesačných platbách. Výšky jednotlivých platieb a presné termíny budú uvedené v prílohe č. 5 Dohoda o finančnom vysporiadaní, ktorá bude vypracovaná v súlade s konečnou ponukou Zhotoviteľa predloženou v rámci Rokovacieho konania (ďalej len „Dohoda o finančnom vysporiadaní“) v rámci preberania Diela.
2. V prípade, ak bude Objednávateľ v omeškaní o i len jednou platbou podľa Dohody o finančnom vysporiadaní Zhotoviteľ je oprávnený požadovať v takomto prípade zaplatenie celej neuhradenej Ceny Diela, alebo je Zhotoviteľ oprávnený postúpiť celý takto vzniknutý dlh voči Objednávateľovi tretej osobe aj bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
3. Prípadné navyše práce podľa čl. V tejto Zmluvy budú fakturované popri dohodnutej cene osobitne. Objednávateľom odsúhlasené práce navyše je Zhotoviteľ povinný fakturovať osobitnou faktúrou, v ktorej sú schválené práce navyše obsiahnuté. Splatnosť osobitnej faktúry za navyše práce je 30 dní odo dňa vystavenia.
4. Faktúra ako daňový doklad musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa Zákona o DPH a ďalej musí obsahovať:
 - označenie, že ide o faktúru;
 - IČO a bankové spojenie Zhotoviteľa vo forme IBAN a BIC/SWIFT/;
 - odpočet uhradených záloh (v prípade existencie záloh) ;
 - sumu celkom k úhrade v mene. V ktorej sa bude uhrádzať;Faktúra ďalej môže obsahovať:
 - číslo zmluvy (vrátane platných dodatkov);
 - pečiatku vystavovateľa faktúry;
 - miesto plnenia;
 - konštantný symbol;
 - dohodnutú formu úhrady;
 - meno, podpis a telefonické / e-mailové spojenie zodpovedného pracovníka vystavovateľa;
 - deň splatnosti faktúry (potrebné uvádzať počet dní od doručenia faktúry).

5. Faktúra bude doručená v dvoch (2) vyhotoveniach na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa tejto Zmluvy, alebo platných právnych predpisov, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa o dobu opravy a doručenia riadnej faktúry predlžuje doba splatnosti faktúry.
7. V prípade, ak bude Dielo prevzaté s výhradami podľa čl. IX ods. 4 písm. c) bod ii. tejto Zmluvy, a ku dňu splatnosti príslušnej platby z Ceny Diela nebudú všetky vady a nedorobky Diela odstránené, Objednávateľ má právo zadržať 50% z každej splatnej platby, najviac však 5 % z celkovej ceny Diela bez DPH (ďalej len „Zádržné“). Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi Zádržné do siedmich (7) dní od odstránenia väd a nedorobkov, na základe vyhotoveného Protokolu o odstránení väd a nedorobkov podpísaného Objednávateľom.
8. Zhotoviteľ na účely ručenia za DPH podľa § 69 ods. 14 a §69b Zákona o DPH vyhlasuje, že ku dňu podpisu Zmluvy:
 - a) nemá nedoplatky na DPH,
 - b) nenastali u neho dôvody, pre ktoré by mohlo dôjsť k zrušeniu jeho registrácie pre DPH podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu Zákona o DPH,
 - c) nie je vedený v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu Zákona o DPH, vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky,
 - d) jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom nie je štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník Objednávateľa.V prípade, ak dôjde k zmene ktorejkoľvek skutočnosti podľa písm. a) až d) tohto ustanovenia Zmluvy, Zhotoviteľ sa zaväzuje do troch (3) dní túto skutočnosť oznámiť Objednávateľovi. Taktiež Zhotoviteľ sa zaväzuje do troch (3) dní oznámiť Objednávateľovi ak by vstúpil do likvidácie, alebo sa voči nemu začne konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie. Zmluvná pokuta 2 000,- EUR prináleží Objednávateľovi v prípade porušenia tejto oznamovacej povinnosti so strany Zhotoviteľa.
9. Pokiaľ je Objednávateľovi známe, že Zhotoviteľ nespĺňa niektorú z podmienok uvedených v písm. a) až d) odseku 8 tohto článku Zmluvy, má právo zadržať z fakturovanej Ceny Diela zádržné na DPH (ďalej len „Zádržné na DPH“). Zádržné na DPH má Objednávateľ právo zadržať do výšky súčtu súm DPH fakturovaných Zhotoviteľom Objednávateľovi a to z ktorejkoľvek faktúry vystavenej Zhotoviteľom a použiť ho na prípadnú úhradu DPH podľa § 69b Zákona o DPH. Zádržné na DPH Objednávateľ Zhotoviteľovi vypláti, až keď mu Zhotoviteľ preukáže, že pominuli skutočnosti, ktoré boli dôvodom zadržania Zádržného na DPH, prípadne ak správca dane vráti Objednávateľovi DPH uhradenú za Zhotoviteľa. V prípade, ak Objednávateľ ako ručiteľ zaplatí za Zhotoviteľa nezaplatenú daň úhradou alebo započítaním podľa § 69b ods. 1 alebo 6 Zákona o DPH, pričom na tento účel nezadržal Zádržné na DPH, Zhotoviteľ súhlasí, aby Objednávateľ jednostranne započítal DPH zaplatenú za Zhotoviteľa voči akejkoľvek pohľadávke, ktorá vznikne Zhotoviteľovi voči Objednávateľovi. Pokiaľ Zádržné na DPH alebo započítanie vzájomných pohľadávok podľa tohto ustanovenia Zmluvy nepostačovalo na vyrovnanie celej dane zaplatenej Objednávateľom podľa § 69b ods. 1 alebo 6 Zákona o DPH, Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi ostávajúcu časť zaplatenej dane formou náhrady škody.
10. Pokiaľ je Objednávateľovi známe, že Zhotoviteľ nespĺňa niektorú z podmienok uvedených v písm. a) až d) odseku 8 tohto článku Zmluvy, má tiež právo odstúpiť od Zmluvy.

Článok VIII

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN PRI VYKONÁVANÍ DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a s náležitou odbornou starostlivosťou.
2. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje vykonať Dielo:
 - a. v súlade s právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a predpismi Európskej únie bezprostredne záväznými na území Slovenskej republiky a tiež v súlade s ďalšími platnými normami a štandardmi vzťahujúcimi sa na predmet plnenia tejto Zmluvy, čím sa rozumejú najmä príslušné STN (ďalej len „Platná legislatíva“),

- b. pokiaľ vykonáva Dielo v priestoroch, objektoch, alebo areáli Objednávateľa, resp. klienta Objednávateľa (ďalej len „Objekt Objednávateľa“), tiež v súlade s prevádzkovým poriadkom vzťahujúcim sa na Objekt Objednávateľa (ďalej len „Prevádzkový poriadok“), ktorý mu Objednávateľ poskytne.
 - c. v súlade s pokynmi Objednávateľa.
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený uzatvoriť Zmluvu tohto znenia a vykonať Dielo, a že Zhotoviteľ, rovnako ako osoby, ktoré Zhotoviteľ použije na plnenie Zmluvy, t. j. najmä jeho zamestnanci, subdodávateľia a zamestnanci subdodávateľov (ďalej len „Pracovníci Zhotoviteľa“) majú všetky oprávnenia požadované Platnou legislatívou a zaväzuje sa informovať Objednávateľa v prípade, ak z akéhokoľvek dôvodu takéto oprávnenie zanikne. Zhotoviteľ ďalej prehlasuje, že Pracovníci Zhotoviteľa spĺňajú všetky podmienky vyplývajúce z Platnej legislatívy upravujúcej pracovnoprávne vzťahy, vysielanie zamestnancov na výkon prác pri poskytovaní služieb a legálneho zamestnávania. Zhotoviteľ sa v súlade s Platnou legislatívou zaväzuje bezodkladne a v nevyhnutnom rozsahu poskytnúť Objednávateľovi na požiadanie doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých vykonáva plnenie podľa tejto Zmluvy.
4. Časť Diela ako aj jednotlivé povinnosti alebo vyhlásenia je Zhotoviteľ oprávnený vykonať alebo splniť prostredníctvom subdodávateľa (ov), pričom Zhotoviteľ má za vykonanie Diela zodpovednosť, akoby Dielo vykonával sám. Zhotoviteľ v danom prípade je povinný oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi a doplniť subdodávateľa do Prílohy č. 2 S uvedením údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. a rešpektovať nasledovné pravidlá:
- a. subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona RPVS, ak mu táto povinnosť zo Zákona RPVS vyplýva,
 - b. subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť plnenia v súlade s touto zmluvou a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný subdodávateľ,
 - c. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že ak to bude vyžadované príslušnými právnymi predpismi, všetci jeho subdodávateľia budú zapísaní (resp. už sú zapísaní) v Registri partnerov verejného sektora počas celej doby trvania tejto Zmluvy a budú plniť všetky povinnosti vyplývajúce im, ako partnerom verejného sektora zo Zákona o registri partnerov verejného sektora.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ starostlivo dbá na dodržiavanie štandardov kvality, hygieny, bezpečnosti a ochrany životného prostredia. V tejto súvislosti sa Zhotoviteľ zaväzuje najmä:
- a. v rámci dodržiavania platnej legislatívy pri vykonávaní Diela rešpektovať prednostne predpisy z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, protipožiarne predpisy a predpisy o ochrane životného prostredia. Hodnoty uvedené v týchto právnych predpisoch ako doporučené sa touto Zmluvou stanovujú ako záväzné,
 - b. dodržiavať Interné predpisy Objednávateľa poskytnuté Zhotoviteľovi Objednávateľom, najmä Prevádzkový poriadok vzťahujúci sa na príslušný Objekt Objednávateľa a tiež zabezpečiť, aby sa všetci pracovníci Zhotoviteľa pred nástupom na vykonanie Diela zúčastnili na poučení o znení Prevádzkového poriadku najmä pokiaľ ide o pravidlá týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany životného prostredia a ochrany pred požiarmi,
 - c. zaistiť pri plnení tejto Zmluvy bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci Pracovníkov Zhotoviteľa, ich vybavenie predpísanými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami a pravidelné oboznamovanie v zmysle predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi,
 - d. oznámiť vznik každého pracovného úrazu okamžite Objednávateľovi tak, aby Objednávateľ mal možnosť prešetriť okolnosti vzniku pracovného úrazu a vykonať potrebné zdokumentovanie,
 - e. prijať všetky potrebné opatrenia na to, aby svojou činnosťou nenarušil bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa v Objekte Objednávateľa a zamedzil vzniku akýchkoľvek škôd z hľadiska zdravotného, ekologického, požiarneho a dopravného,
 - f. bez zbytočného odkladu informovať Objednávateľa o akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela a súvisiacich činností, alebo by mohla spôsobiť škodu Objednávateľovi alebo tretím osobám, najmä ak ide o nedostatok týkajúci sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi a ochrany životného prostredia,

- g. vykonávať Dielo tak, aby počas jeho realizácie neboli obmedzované okolité prevádzky nad primeranú mieru (alebo mieru stanovenú Platnou legislatívou, ak upravuje špecifické limity) hlukom, prachom, emisiami, vibráciami alebo odpadom,
 - h. nevnašať do Objektu Objednávateľa žiadne nebezpečné látky, alkohol, omamné a psychotropné látky, pričom nebezpečné látky vnašať do Objektu Objednávateľa výlučne v prípade, ak je to nevyhnutné na vykonanie Diela a po predbežnom oznámení Objednávateľovi,
 - i. ak pri plnení tejto Zmluvy vznikne odpad (ďalej len „Odpad“) a v Špecifikácii diela sa Zmluvné strany dohodli, že nakladanie s Odpadom zabezpečuje v rámci vykonania Diela Zhotoviteľ, Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečovať poriadok a čistotu miesta plnenia tak, aby priebežne počas vykonania Diela bol z Miesta vykonania Diela odstraňovaný Odpad a riadne plniť povinnosti držiteľa Odpadu a s Odpadom nakladať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“). Zmluvné strany v Protokole o odovzdaní Diela uvedú druh a množstvo Odpadu vzniknutého pri vykonaní Diela. Zhotoviteľ sa Objednávateľovi zaväzuje predložiť do tridsať (30) dní od podpísania Protokolu o odovzdaní Diela potvrdenie o odovzdaní Odpadu oprávnenej osobe podľa Zákona o odpadoch. V prípade nebezpečného Odpadu, bude toto potvrdenie doručené aj vo forme potvrdeného Sprievodného listu nebezpečných odpadov. Prípadný výnos z odovzdaného Odpadu sa Zhotoviteľ zaväzuje zaslať bezhotovostným prevodom na bankový účet pôvodcu odpadu, ktorý mu oznámi Objednávateľ. Všetky náklady za odvoz a likvidáciu odpadu hradí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ uvedie na vážne lístky všetky náklady, ktoré vznikli za odvoz a likvidáciu odpadu a tie predloží pôvodcovi odpadu, ktorým je spoločnosť Mestský bytový podnik Nové Mesto nad Váhom s.r.o. Spolu s vážnymi lístkami je potrebné predložiť aj potvrdenie o registrácii prepravcu odpadu do registra oprávnených osôb na zber a prepravu odpadu v zmysle §98 Zákona o odpadoch.
6. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v ods. 5 tohto článku VIII Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy, a môže byť dôvodom odstúpenia od Zmluvy zo strany Objednávateľa iba v prípade, ak Objednávateľ upozornil Zhotoviteľa na porušenie príslušnej povinnosti a Zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v primeranej lehote poskytnutej Objednávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 30 dní.
7. Objednávateľ má právo požadovať, aby sa na vykonaní Diela ďalej nezúčastňoval Pracovník Zhotoviteľa, ktorý poruší ktorúkoľvek povinnosť podľa ods. 5 tohto článku VIII Zmluvy.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne vykonávať záznamy v Montážnom denníku.
9. Objednávateľ má právo vykonávať pri vykonávaní Diela technický dozor a sledovať či je Dielo vykonávané a súvisiace povinnosti plnené v súlade s touto Zmluvou, pričom osobitne sa Zhotoviteľ zaväzuje umožniť Objednávateľovi kontrolu plnenia povinností uvedených v ods. 5 tohto článku VIII Zmluvy, t. j. povinností týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, protipožiarnych predpisov a predpisov o ochrane životného prostredia, a to napr. aj formou kontroly Pracovníkov Zhotoviteľa na alkohol, omamné alebo psychotropné látky. Na tento účel Objednávateľ určil nasledovného koordinátora bezpečnosti: (bude doplnené pred podpisom zmluvy). Kontroly podľa tohto ustanovenia Zmluvy má právo Objednávateľ vykonať bez ohlásenia a bez obmedzení, pričom na požiadanie sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť prítomnosť svojho zodpovedného zamestnanca a poskytnúť Objednávateľovi na tento účel všetky potrebné informácie. V prípade zistenia akýchkoľvek nedostatkov vo vykonávaní Diela alebo plnení iných povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy má Objednávateľ právo vyzvať Zhotoviteľa na nápravu a Zhotoviteľ sa zaväzuje prijať opatrenia na odstránenie týchto nedostatkov a informovať o tom Objednávateľa. Objednávateľ má právo zaslať toto upozornenie príp. požadovať vysvetlenie k plneniu povinností podľa tejto Zmluvy aj písomne a to doporučeným listom alebo prostriedkami elektronickej komunikácie a Zhotoviteľ sa zaväzuje odpovedať mu tým istým spôsobom do troch pracovných dní.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ zabezpečí pred nástupom na vykonanie Diela preukázateľné poučenie Pracovníkov Zhotoviteľa o znení Prevádzkového poriadku a ďalších Interných predpisov Objednávateľa, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vykonanie Diela.

11. Objednávateľ sa zaväzuje písomne oznámiť Zhotoviteľovi a poskytnúť Zhotoviteľovi Diela súčinnosť za účelom zaškolenia personálu Zhotoviteľa, protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela, meraní a iných úkonov potrebných na riadne plnenie tejto Zmluvy Zhotoviteľom a vykonávaní povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že výkon vybraných odborných činností v rámci plnenia tejto Zmluvy bude vykonávať výlučne prostredníctvom odborníkov, prostredníctvom ktorých preukazoval splnenie podmienok účasti technickej spôsobilosti podľa Súťažných podkladov, a ktorých za týmto účelom identifikoval vo svojej žiadosti o účasť Rokovacím konaním so zverejnením (ďalej aj ako „Odborníci“). Zoznam jednotlivých Odborníkov s uvedením ich kvalifikácie a doklady preukazujúce ich kvalifikáciu tvoria obsah Prílohy č. 4 tejto Zmluvy.
13. V prípade, ak chce Zhotoviteľ nahradiť niektorého z Odborníkov, takéto nahradenie je možné výlučne so súhlasom Objednávateľa. Objednávateľ takýto súhlas bezdôvodne neodoprie, avšak platí, že novo navrhovaný Odborník musí spĺňať rovnakú odbornú spôsobilosť, ako je spôsobilosť, ktorej splnenie preukazoval Odborník, ktorý sa nahrádza. Spôsobilosť nového Odborníka Zhotoviteľ preukazuje spôsobom, akým preukazoval v Rokovacom konaní spôsobilosť Odborníka, ktorého chce Zhotoviteľ nahradiť.
14. Pre vylúčenie pochybností platí, že pre nahradenie Odborníka je potrebné uzatvárať osobitný dodatok k tejto Zmluve, ktorým Zmluvné strany aktualizujú zoznam Odborníkov o údaje o novom Odborníkovi.
15. Ak má byť ktorýkoľvek Odborník dočasne krátkodobo neprítomný počas plnenia tejto Zmluvy, musí pred svojou neprítomnosťou vymenovať vhodnú náhradnú osobu (za podmienky predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa) a Objednávateľ musí byť vopred informovaný o tejto skutočnosti, o dobe neprítomnosti a o náhradnom zástupcovi Odborníka. Pre účely tejto Zmluvy bude mať zástupca Odborníka rovnaké právomoci ako sú dané osobe danému Odborníkovi.

Článok IX

ODOVZDANIE DIELA OBJEDNÁVATEĽOVI

1. Odovzdanie a prevzatie Diela sa uskutoční za prítomnosti poverených zástupcov Zmluvných strán uvedených v tejto Zmluve, v termíne podľa Harmonogramu. Zhotoviteľ navrhne Objednávateľovi písomne presný termín odovzdania Diela najmenej tri (3) dni vopred.
2. Pokiaľ sa Objednávateľ napriek splneniu podmienok podľa predchádzajúceho odseku tohto čl. IX nedostaví na protokolárne odovzdanie Diela a zároveň do troch (3) dní nedoručí Zhotoviteľovi písomne zdôvodnené námietky (reklamácie) k Dielu, má sa za to, že márnym uplynutím lehoty troch (3) dní počítanej odo dňa termínu plánovaného (odsúhlaseného) protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela, bolo Dielo odovzdané Objednávateľovi a Zhotoviteľovi vzniká právo na fakturáciu časti ceny Diela, ktorá sa viaže k protokolárnemu odovzdaniu/prevzatíu Diela.
3. Objednávateľ je povinný prevziať Dielo, pokiaľ bolo riadne vykonané a nevykazuje žiadne vady a nedorobky alebo iba také, ktoré nebránia jeho funkčnosti.
4. O odovzdaní a prevzatí Diela spíše Zmluvné strany Protokol o odovzdaní diela. Protokol o odovzdaní diela bude obsahovať minimálne nasledujúce údaje:
 - a. Identifikáciu Diela s uvedením odkazu na Zmluvu,
 - b. Identifikáciu osôb, ktoré sa zúčastnili na odovzdaní Diela na strane Zhotoviteľa a Objednávateľa v rozsahu meno, priezvisko, pracovná pozícia,
 - c. Zhodnotenie kvality Diela a údaj, že
 - i. Dielo bolo vykonané riadne, bez vád a nedorobkov a Objednávateľ potvrdzuje jeho prevzatie bez výhrad, alebo
 - ii. Dielo bolo vykonané s vadami a nedorobkami, ktoré nebránia jeho funkčnosti a Objednávateľ ho prevzal s výhradami. V tomto prípade budú uvedené o aké vady a nedorobky išlo, opatrenia a lehoty na odstránenie vád a nedorobkov a termín konečného odovzdania a prevzatia Diela, o ktorom bude spísaný Protokol o odstránení vád a nedorobkov, alebo
 - iii. Odmietnutie prevzatia Diela zo strany Objednávateľa v prípade, ak je Dielo úplne nefunkčné, uvedenie vád Diela, opatrenia a lehoty na odstránenie vád a nedorobkov a termín náhradného odovzdania a prevzatia Diela,

- d. Ďalšie údaje podľa Zmluvy ako napr. údaj o vzniknutom Odpade podľa čl. VIII ods. 5 písm. i) Zmluvy, údaje o porušení povinností pri vykonaní Diela a príp. škodách spôsobených pri vykonaní Diela,
- e. Zoznam odovzdanej dokumentácie, prípadne chýbajúcu dokumentáciu ako vadu Diela,
- f. Dátum, čas a miesto odovzdania a prevzatia Diela,
- g. Identifikáciu osôb, ktoré sú poverené na odovzdanie a prevzatie Diela na strane Zhotoviteľa a Objednávateľa v rozsahu meno, priezvisko, pracovná pozícia a ich podpisy potvrdzujúce odovzdanie a prevzatie Diela,
- h. Záznam o komplexnom vyskúšaní diela (predvedenie spôsobilosti Diela slúžiť svojmu účelu).

Článok X

PRECHOD NEBEZPEČENSTVA ŠKODY A VLASTNÍCKE PRÁVO K DIELU

1. Vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele, vrátane všetkých technologických súčastí prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa momentom prevzatia Diela Objednávateľom potvrdeného Protokolom o odovzdaní diela.

Článok XI

POISTENIE

1. Zhotoviteľ prehlasuje, že pre prípad škôd spôsobených Objednávateľovi pri plnení tejto Zmluvy je poistený, resp. takýmto poistením disponuje každý z jeho subdodávateľov.
2. Výška poistného plnenia pre poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu bude minimálne do výšky 1 000 000,00 EUR.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje mať platne uzatvorenú poisťnú zmluvu podľa tohto článku XI počas celej platnosti tejto Zmluvy a túto skutočnosť preukázať Objednávateľovi do troch (3) dní od doručenia žiadosti Objednávateľa. Túto povinnosť môže Zhotoviteľ splniť tak, že každý z jeho subdodávateľov, pomocou ktorých vykonáva Dielo, bude spĺňať túto povinnosť.

Článok XII

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKA ZA AKOSŤ

1. Dielo má vady, ak vykonanie Diela nezodpovedá výsledku určenému v Zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania. Za vady Diela na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá Zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela vzniknuté po čase uvedenom v ods. 2 tohto článku XII Zmluvy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. Ak nie je pre Dielo, osobitné časti Diela a jeho komponenty uvedené inak, Zhotoviteľ poskytuje na zhotovené Dielo záruku na všetky práce v dĺžke dvadsaťštyri (24) mesiacov a záruku na zabudované technologické časti na základe výrobcom doloženej dokumentácie a listín o záruke. Záručná doba začína plynúť dňom podpisu Protokolu o odovzdaní Diela, v prípade prevzatia Diela s výhradami až podpísaním Protokolu o odstránení vád a nedorobkov.
5. Vady zistené v záručnej dobe je Objednávateľ povinný bezodkladne písomne reklamovať u Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje reklamované vady Diela odstrániť bez zbytočného odkladu. Rozsah prípadných opravných prác určí Zhotoviteľ.
6. V prípade vady brániacej prevádzke (najmä ak spôsobuje prerušenie alebo obmedzenie výroby tepla) je Zhotoviteľ povinný najneskôr do štyridsaťosem (48) hodín po obdržaní reklamácie dostaviť sa k Dielu na účely vyhotovenia protokolu o reklamovanej vade, identifikovať vadu a navrhnúť termín odstránenia vady, ktorý podlieha schváleniu Objednávateľa. V prípade, ak sa Zmluvné strany nedohodnú na termíne odstránenia vady, ktorý nesmie byť skôr ako o (30) dní, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vadu v dohodnutom termíne, má Objednávateľ právo vykonať nápravu a požadovať od Zhotoviteľa náhradu nákladov účelne vynaložených na tento účel. Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady podľa predchádzajúcej vety Objednávateľovi na základe faktúry Objednávateľa so splatnosťou tridsať (30) dní od doručenia faktúry na ich úhradu Zhotoviteľovi. Cena takýchto výkonov sa však nemôže byť vyššia ako obvyklé v danom mieste a čase. V prípade nehody sa použijú jednotkové ceny podľa cenníka Cenkos platného v čase vzniku takýchto nákladov.

7. V prípade vady, ktorá nebráni prevádzke Diela, sa Zhotoviteľ zaväzuje dostaviť sa k Dielu na účely vyhotoveniu protokolu o reklamovanej vade a ďalší postup ako je uvedený v ods. 6 tohto článku XII Zmluvy najneskôr do piatich (5) pracovných dní po obdržaní reklamácie.
8. Termín a spôsob pre odstránenie vady bude vždy dohodnutý písomne. Vada je považovaná za odstránenú podpísaním Protokolu o odstránení reklamovanej vady oboma Zmluvnými stranami.
9. Oprávnenosť reklamácie v prípade, keď ju Zhotoviteľ neuzná, bude zistená znaleckým posudkom. Objednávateľ za týmto účelom navrhne Zhotoviteľovi aspoň troch znalcov, z ktorých Zhotoviteľ určí aspoň jedného, ktorý môže následne vykonať posúdenie oprávnenosti reklamácie. Na základe výsledku znaleckého posudku bude reklamácia uznaná za oprávnenú alebo neoprávnenú. Náklady na vyhotovenie znaleckého posudku ponese v prípade, ak reklamácia bola uznaná ako oprávnená, Zhotoviteľ, v prípade neoprávnenej reklamácie Objednávateľ.
10. Nárokmi zo zodpovednosti za vady a zo záruky za akosť nie je dotknutý nárok na náhradu škody, prípadne na dohodnutú zmluvnú pokutu.

Článok XIII ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A SANKCIE

1. Ak jedna zo Zmluvných strán poruší svoju povinnosť vyplývajúcu zo Zmluvy, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej Zmluvnej strane, ibaže preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
2. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa úhradu zmluvnej pokuty vo výške :
 - a. 100,- EUR (jedno sto eur) za každý začatý deň omeškania Dodávateľa s plnením ktorejkoľvek časti Predmetu plnenia so samostatne vymedzeným termínom plnenia, a to za každú časť Predmetu plnenia zvlášť;
 - b. 300,- EUR (tristo eur) za každý začatý deň omeškania Zhotoviteľa s odstraňovaním vady;
 - c. 500,- EUR (päť sto eur) za každé porušenie predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi alebo ochrany životného prostredia Zhotoviteľom pri výkone činnosti v zmysle Zmluvy, a to za každé porušenie zvlášť;
 - d. 5 000,- EUR (päť tisíc eur) za každé porušenie povinnosti obmedzení týkajúcich sa dôvernosti informácií; alebo
 - e. 500,- EUR (päť sto eur) za každé porušenie akejkoľvek inej povinnosti Zhotoviteľa podľa Zmluvy, pre ktorú nie je ustanovená samostatná zmluvná pokuta v zmysle tohto bodu, a to za každé porušenie zvlášť a aj opakovane.
3. Oprávnená Zmluvná strana má právo vyzvať povinnú Zmluvnú stranu na úhradu zmluvnej pokuty a povinná Zmluvná strana sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu najneskôr do tridsať (30) dní od doručenia výzvy spolu s jej vyúčtovaním oprávnenej Zmluvnej strany na jej úhradu. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká povinnosť Zhotoviteľa splniť záväzok zabezpečený zmluvnou pokutou. Uplatnením alebo zaplatením pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody voči Zhotoviteľovi, a to v celom rozsahu.
4. V prípade omeškania ktorejkoľvek Zmluvnej strany so zaplatením peňažného plnenia podľa tejto Zmluvy má druhá Zmluvná strana právo požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,02% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok XIV UKONČENIE ZMLUVY

1. Túto Zmluvu je možné predčasne ukončiť na základe písomnej dohody oboch Zmluvných strán. Jednostranne je možné túto Zmluvu ukončiť výlučne len odstúpením od nej z dôvodov uvedených v Zmluve alebo v ustanoveniach Platnej legislatívy.
2. Objednávateľ má právo od Zmluvy odstúpiť najmä v prípade:
 - a. ak by bol Zhotoviteľ v omeškaní so začatím vykonávania Diela z dôvodov výlučne na strane Zhotoviteľa alebo s vykonaním Diela z dôvodov výlučne na strane Zhotoviteľa o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní, alebo

- b. ak by Zhotoviteľ vykonával Dielo v rozpore so Zmluvou, alebo Platnou legislatívou a nevykonával by nápravu ani v primeranej lehote poskytnutej Objednávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako tridsať (30) dní, alebo
 - c. Zhotoviteľ sa dostane do platobnej neschopnosti, alebo
 - d. okolnosť vylučujúca zodpovednosť trvá nepretržite dlhšie ako dva (2) mesiace.
3. Ktorákoľvek zo Zmluvných strán má právo od Zmluvy odstúpiť v prípade, že na druhú Zmluvnú stranu bol vyhlásený konkurz a/alebo bola povolená reštrukturalizácia, a/alebo Zmluvná strana vstúpila do likvidácie; alebo ak sa Zmluvné strany nedohodnú na Prácach navyše, ak by nimi malo dôjsť k zvýšeniu Ceny Diela o viac ako [10] % z Ceny Diela, ani v lehote dvadsiatich (20) pracovných dní od výskytu potreby Prác navyše a tieto sú nevyhnutné pre dokončenie Diela.
4. Odstúpenie od Zmluvy musí byť vykonané písomne a doručené druhej Zmluvnej strane, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia.

Článok XV KONTAKTNÉ OSOBY A DORUČOVANIE

1. Zmluvné strany určili nasledovné oprávnené osoby:
- a. na realizáciu Diela, vecí technické za Objednávateľa (technický dozor): [doplniť meno, priezvisko,

- b. na odovzdanie a prevzatie Diela za Objednávateľa [doplniť meno, priezvisko, pracovná pozícia,

2. Zmluvné strany sa záväzne dohodli na nasledovných pravidlách doručovania:
- a. Akákoľvek komunikácia a oznámenia podľa tejto Zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej strane na adresu uvedenú nižšie osobne, doporučenou zásielkou, kuriérom alebo elektronickou poštou. Strany sa dohodli, že oznámenia týkajúce sa vzniku, zmeny alebo neplatnosti Zmluvy, žiadosti o náhradu škody alebo zaplatenie zmluvnej pokuty, Oznámenia o začatí akéhokoľvek konkurzného, reštrukturalizačného alebo exekučného konania voči Zmluvnej strane, faktúry sa môžu doručovať iba osobne, doporučenou poštou alebo kuriérom.
 - b. Komunikácia ohľadom odovzdania/prevzatia Diela podľa č. IX musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej Zmluvnej strane na adresu uvedenú nižšie osobne, doporučenou zásielkou, kuriérom a zároveň aj elektronickou poštou.
 - c. Komunikácia a oznámenia budú zasielané na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
 - d. V prípade, ak sa riadne odoslaná zásielka vráti ako nedoručená, neprevzatá alebo nedoručiteľná, Zmluvná strana, ktorá je odosielateľom zásielky splní podmienku doručenia uplynutím desiateho (10) dňa od dňa odovzdania zásielky subjektu, obstarávajúcemu jej doručenie.

Článok XVI MLČANLIVOSŤ

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, údaje, informácie a podklady, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy (alebo v spojitosti s ňou) dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa ust. § 17 a nasl. Obchodného zákonníka a toto sú povinné chrániť a dodržiavať v zmysle ustanovenia § 271 Obchodného zákonníka. Predmetom obchodného tajomstva podľa tohto článku XVI Zmluvy nie sú skutočnosti, údaje, informácie a podklady, ktoré je Zmluvná strana povinná oznámiť podľa platných právnych predpisov.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že neoznámia alebo inak nesprístupnia ktorejkoľvek tretej osobe s výnimkou svojich zamestnancov, daňových, ekonomických a právnych poradcov a subdodávateľov Zhotoviteľa, žiadne informácie poskytnuté druhou Zmluvnou stranou v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, ani žiadne iné informácie o jednaniach spojených s touto Zmluvou, alebo súvisiace so Zmluvou, ani ich nepoužijú v rozpore s ich účelom pre svoje potreby, bez toho, aby bol udelený predchádzajúci písomný súhlas poskytovateľa informácie, s výnimkou tých informácií, ktoré poskytovateľ uverejní na základe zákonom uloženej povinnosti. Uvedené informácie považujú Zmluvné strany za dôverné a prijímateľ informácie sa zaväzuje túto dôvernosť v najvyššej možnej miere zachovávať.
3. Prijímateľ informácie vyhlasuje, že všetky dôverné informácie, ktoré získa od poskytovateľa informácie použije výlučne pre plnenie účelu ku ktorému boli poskytovateľom informácie oznámené.

Článok XVII VYŠŠIA MOC

1. Za okolností vylučujúce zodpovednosť za porušenie alebo neplnenie záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak plnenie týchto záväzkov sa priamo alebo nepriamo oneskorí, sa považujú najmä, nie však výlučne tieto prípady: zastavenie prác nariadené zodpovedným zástupcom objednávateľa, vyššia moc – epidémia, pandémia, prírodné katastrofy, požiare, záplavy, explózie, nepokoje, vojny, zásahy štátu, vrátane opatrení, nariadení alebo obmedzení zo strany štátu, zásahy vojenských orgánov, teroristický útok, dlhodobé (viac ako 12 hodín) výpadky elektrickej energie alebo zdrojov nevyhnutných pre splnenie záväzku; konanie alebo opomenutie konania úradov alebo tretích strán nezapríčinené konaním zhotoviteľa, resp. objednávateľa. Zároveň, v prípade, ak bude uzatvorený akýkoľvek zmluvný vzťah medzi zmluvnými stranami v čase existencie okolností vyššej moci, t. j. napr. v čase trvania pandémie ochorenia COVID – 19 alebo núdzového stavu či mimoriadnej situácie v SR, zmluvné strany sa dohodli, že ak v tejto situácii dôjde k prerušeniu realizácie dodávky, zhotoviteľ nemusí preukazovať dosah vyššej moci a súčasne za vyššiu moc sa bude považovať aj okolnosť, ktorá súvisí napríklad s pandemiou ochorenia COVID – 19 a prijatím nových opatrení zo strany štátu (vrátane akýchkoľvek opatrení prijatých na zabránenie šírenia ochorenia akýmkoľvek orgánom verejnej moci alebo európskym orgánom a vrátane výpadkov pracovnej sily v dôsledku šírenia ochorenia), ako aj skutočnosť, že subdodávateľ zhotoviteľa neplní zhotoviteľovi z dôvodu existencie okolností vyššej moci. V prípade výskytu vyššej moci zhotoviteľ nezodpovedá za porušenie alebo nesplnenie záväzkov zo zmluvy a termíny vyplývajúce zo zmluvy budú predĺžené o dobu trvania stavu zapríčineného vyššou mocou.

Článok XVIII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s Platnou legislatívou, ak sa na jej účinnosť takéto zverejnenie vyžaduje. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť svoju pohľadávku, ktorú má z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou voči Objednávateľovi len s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa a v prípade, ak postupníkom bude banková inštitúcia v zmysle Zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o znene a doplnení niektorých zákonov. Pre vylúčenie pochybností, v prípade postúpenia pohľadávky nezanikajú práva a povinnosti Zhotoviteľa voči Objednávateľovi uvedené v článkoch XII a XIII tejto Zmluvy.

2. Pokiaľ nie je v Zmluve dohodnuté inak, túto Zmluvu je možné meniť len písomnými dodatkami podpísanými oboma Zmluvnými stranami.
3. Prípadná neplatnosť niektorej časti tejto Zmluvy nemá vplyv na platnosť a účinnosť ostatných dojednaní v Zmluve. V prípade, že sa niektorá časť tejto Zmluvy preukáže ako neplatná, alebo sa stane neplatnou, použije sa na úpravu vzťahov Zmluvných strán zákonná úprava, ktorá je svojou povahou najbližšia úmyslu, sledovanému stranami pri uzatváraní tejto Zmluvy, alebo si Zmluvné strany poskytnú potrebnú súčinnosť, aby neplatné ustanovenie nahradili platným ustanovením, ktoré je svojou povahou najbližšie úmyslu, sledovanému stranami pri uzatváraní tejto Zmluvy.
4. Právne vzťahy založené touto Zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom.
5. V prípade vzniku akéhokoľvek sporu medzi Zmluvnými stranami, ktorý sa nepodarí vyriešiť vzájomnou dohodou, akýkoľvek takýto spor bude postúpený na rozhodnutie príslušným súdom Slovenskej republiky.
6. Táto Zmluva je vypracovaná v dvoch (2) vyhotoveniach, z ktorých jedno (1) si ponechá Objednávateľ a jedno (1) Zhotoviteľ.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená ani viazaná, že túto Zmluvu uzatvorili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a bez nátlaku. Zmluvné strany si Zmluvu prečítali, jej obsah porozumeli a na znak súhlasu s ustanoveniami tejto Zmluvy pripájajú svoje podpisy.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č.1 Špecifikácia predmetu plnenia (*konečná ponuka Zhotoviteľa*)

Príloha č.2 Harmonogram

Príloha č.3 Zoznam odborníkov

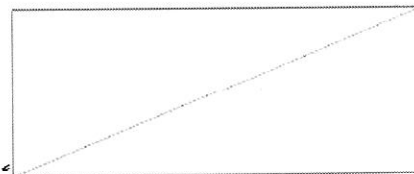
Príloha č.4 Dohoda o finančnom vysporiadaní (*bude doplnená po protokolárnom prevzatí Diela*)

V Novom Meste nad Váhom, dňa

V Bratislave, dňa 12.08.2021

Objednávateľ:

Zhotoviteľ



oprávnená osoba konajúca za skupinu
dodávateľov ESCO Slovensko a.s.
a HELORO s.r.o. na základe splnomocnenia

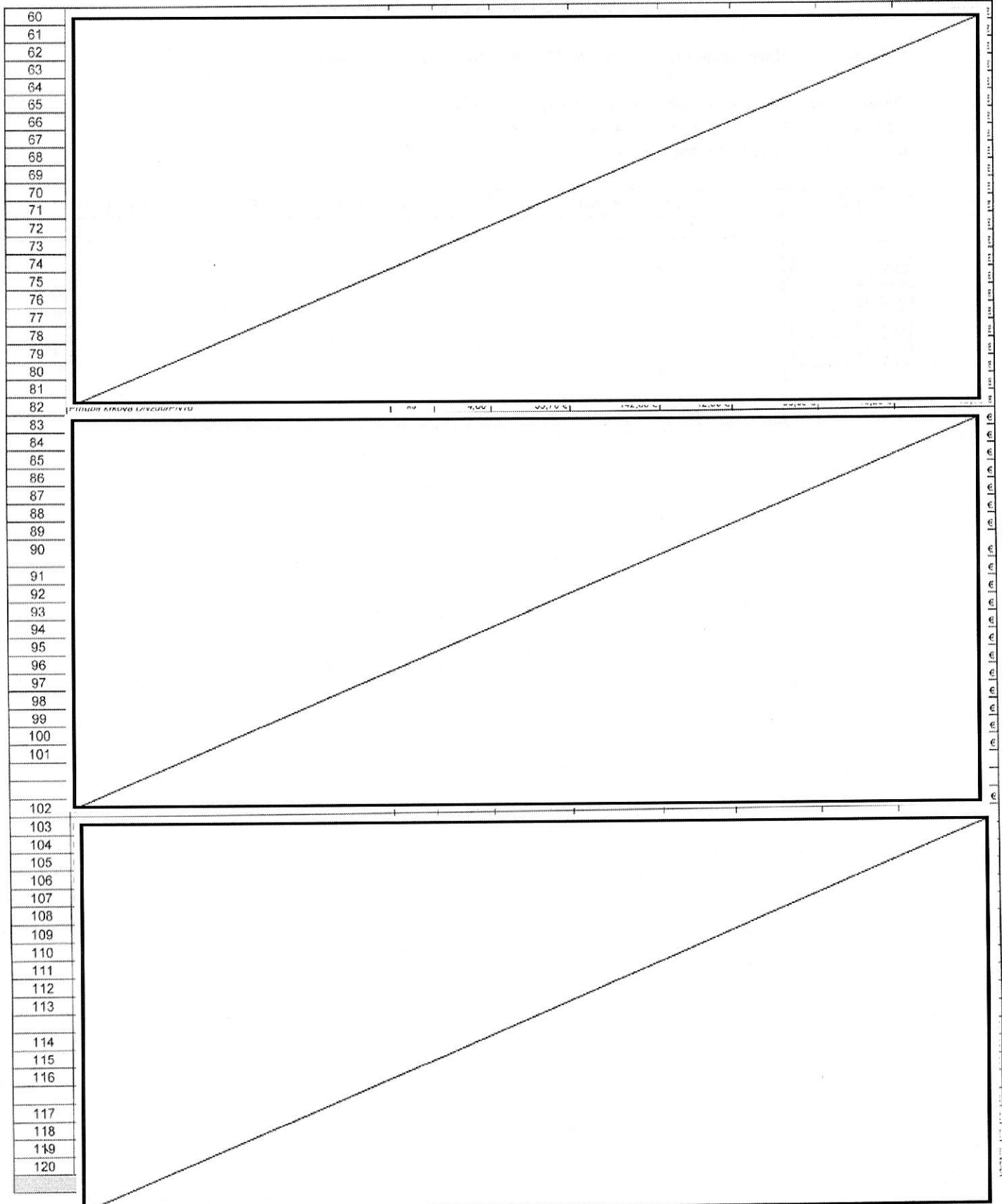
FINALNA PONUKA

Objekt: KOTOLNA -

Zhotovitel: Konzorcium ESCO Slovensko-HELORO

Miesto: k.ú. NOVÉ MESTO nad Váhom

[illegible]



Rekapitulácia objektov stavby

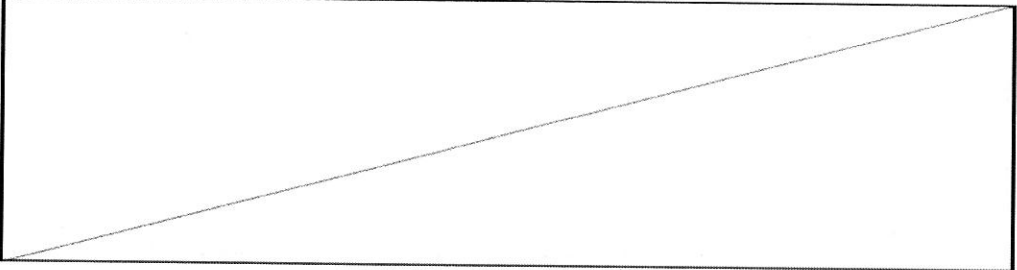
Stavba: Nové mesto nad Váhom rek. TS a nová KGJ 530 + NN rozvody

Objednávateľ: Mestský bytový podnik Nové Mesto nad Váhom

Zhotoviteľ: Konzorcium ESCO Slovensko-HELORO

Miesto: Nové Mesto nad Váhom

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
-----	---------	--------------	-----	------------

2020_05				
2020_05_01				
2020_05_02				
2020_05_03				

Príloha č. 2: HARMONOGRAM

P.č.	názov a popis
	Prevzatia staveniska
	objednanie a dodávka obch. tovaru
1	KGJ
2	TČ
3	Zásobná nádrž
4	výmenníky a termokondenzátory
5	Kotel
	ostatný tovar objednanie a dovoz
6	potrubie a armatúry, izolácie
	Nástup na montáž
7	montáž rozvodov
8	montáž zberača a rozdeľovača
9	montáž TČ
10	montáž KGJ
11	montáž VZT
12	montáž výmenníky a termokondenzátory
13	montáž zásobná nádrž
	Elektro časť
14	pripojenie KGJ, TČ, ob.čerpadiel, VZT
15	MaR
	Dokladová časť
16	Technická inšpekcia
17	Projekt skutočného stavu
18	komplexné skúšky
19	odovzdanie diela

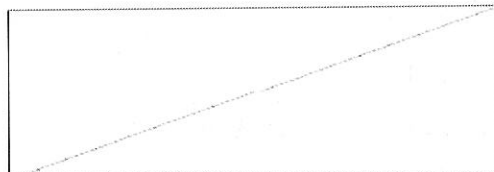
Príloha č. 3 Zmluvy: Zoznam odborníkov

ESCO Slovensko, a. s. (vedúci skupiny dodávateľov ESCO Slovensko a. s. a HELORO s.r.o.), ako uchádzač predkladajúci ponuku v rámci rokovacieho konania so zverejnením na obstaranie nadlimitnej zákazky „Dodávka a inštalácia energobloku s využitím OZ ul. Bzinská“ využije na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti technické a odborné kapacity spoločnosti HELORO s.r.o. v súlade s ustanovením § 34 ods. 3 ZVO.

Označenie pozície Odborníka	Meno a priezvisko odborníka	Súčasná pracovná pozícia / vzťah k záujemcovi
Odborník č. 1 – elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky		Údržbár- elektrikár / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere Elektrikár – rozpočtár /zamestnanec v trvalom pracovnom pomere
Odborník č. 2- Osoba na riadenie opráv pri prácach vyhradených technických zariadení tlakových		Elektrikár-revízny technik / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere Vedúci realizácie a pobočky / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere
Odborník č. 3 - Osoba na riadenie opráv pri prácach vyhradených technických zariadení plynových		Servisný technik,údržbár- elektrikár / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere Servisný technik,údržbár- elektrikár / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere
Odborník č. 4 - Revízny technik vyhradených technických zariadení elektrických		Elektrikár-revízny technik / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere Elektrikár-rozpočtár / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere
Odborník č. 5 - Revízny technik vyhradených technických zariadení plynových		Vedúci realizácie a pobočky / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere Elektrikár-revízny technik / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere
Odborník č. 6 - Revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových		Elektrikár-revízny technik / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere Vedúci realizácie a pobočky / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere
Odborník č. 7 - Stavbyvedúci		Technik MaR a elektro / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere Obchodný zástupca / zamestnanec v trvalom pracovnom pomere

Všetci menovaní zamestnanci majú TPP v spoločnosti HELORO s.r.o.

Miesto: Bratislava
Dátum: 12.08.2021



oprávnená osoba konajúca za skupinu
dodávateľov na základe splnomocnenia

Príloha č. 3 Zmluvy: Zoznam odborníkov

Prílohy k Zoznamu Odborníkov:

Požadované oprávnenie alebo certifikát alebo ekvivalentný doklad, preukazujúci kvalifikáciu odborníka vzťahujúcu sa k predmetu zákazky

Označenie pozície Odborníka	Meno a priezvisko odborníka - Druh dokladu / poradové číslo prílohy
Odborník č. 1 – elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky	
Odborník č. 2- Osoba na riadenie opráv pri prácach vyhradených technických zariadení tlakových	
Odborník č. 3 - Osoba na riadenie opráv pri prácach vyhradených technických zariadení plynových	
Odborník č. 4 - Revízny technik vyhradených technických zariadení elektrických	
Odborník č. 5 - Revízny technik vyhradených technických zariadení plynových	
Odborník č. 6 - Revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových	
Odborník č. 7 - Stavbyvedúci	

Prílohy k zoznamu odborníkov nasledujú za touto stranou v poradí podľa tabuľky vyššie.

OSVEDČENIE

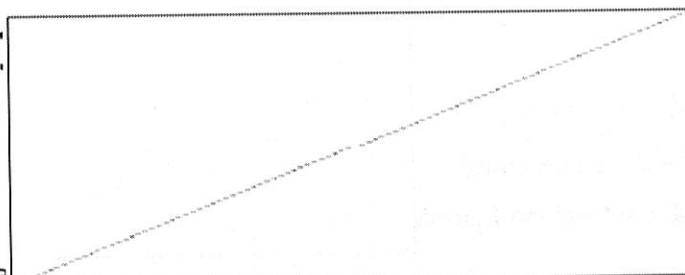
o odbornej spôsobilosti

vydané podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a po overení odborných vedomostí

Dátum narodenia:

Odborné vzdelanie:

Adresa trvalého bydliska:



zariadení

podrobil sa dňa 10.2.2020 overeniu odbornej spôsobilosti a môže byť poverený činnosťou na technických zariadeniach elektrických s kvalifikáciou podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov

§ 23 – ako elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky

v rozsahu do 1000 V v objektoch bez nebezpečenstva výbuchu a s nebezpečenstvom výbuchu vrátane bleskozvodov (E2, A, B)

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti podľa osvedčenia povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení. Osvedčenie stráca platnosť, ak držiteľ osvedčenia v zákonom stanovenej lehote neabsolvuje aktualizáciu odbornú prípravu alebo sa v zákonom stanovenej lehote nepodrobí lekárskej preventívnej prehliadke alebo ak podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky nemá zdravotnú spôsobilosť na prácu potrebnú na vykonávanie činnosti.

ŠKOLIACE STREDISKO
LANIUS - mt, s.r.o.
číslo oprávnenia: VVZ-0433/08-05.1
odborná spôsobilosť v elektrotechnike
925 01 Matúškovo 222

Zástupca školiaceho strediska

Pečiatka oprávnenej organizácie

Predseda skúšobnej komisie

Dátum záverečnej skúšky: 10.2.2020

Miesto a dátum vydania: Galanta, 20.2.2020

OSVEDČENIE

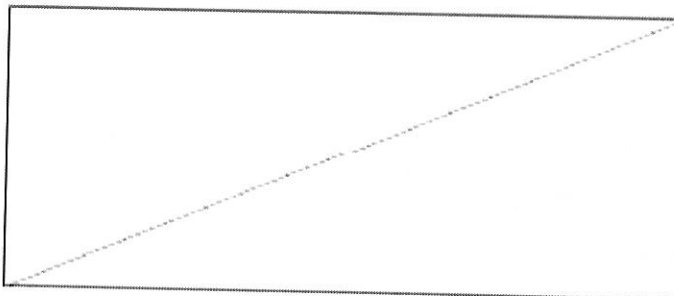
o odbornej spôsobilosti

vydané podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a po overení odborných vedomostí

Dátum narodenia:

Odborné vzdelanie:

Adresa trvalého bydliska:



podrobil sa dňa 27.2.2019 overeniu odbornej spôsobilosti a môže byť poverený činnosťou na technických zariadeniach elektrických s kvalifikáciou podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z.

§ 23 – ako elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky

v rozsahu do 52 kV v objektoch bez nebezpečenstva výbuchu a s nebezpečenstvom výbuchu vrátane bleskozvodov (E1, A, B)

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti podľa osvedčenia povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení. Osvedčenie stráca platnosť, ak držiteľ osvedčenia v zákonom stanovenej lehote neabsolvuje aktualizáciu odbornú prípravu alebo sa v zákonom stanovenej lehote nepodrobí lekárskej preventívnej prehliadke alebo ak podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky nemá zdravotnú spôsobilosť na prácu potrebnú na vykonávanie činnosti.

ŠKOLIACE STREDISKO

LANIUS - mt, s.r.o.

číslo oprávnenia: VVZ-0433/08-05.1

odborná spôsobilosť v elektrotechnike

925 01 Matúškovo 222

Zástupca školiaceho strediska

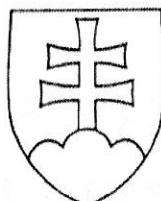
V Galante, dňa 27.2.2019

Pečiatka oprávnenej organizácie

Predseda skúšobnej komisie

Vydané dňa 1.3.2019

INŠPEKTORÁT PRÁCE NITRA



Správny poplatok
zaplatený

OSVEDČENIE

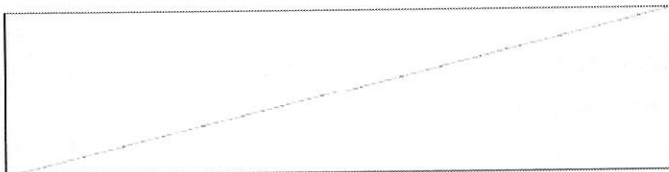
0099-INA/2017 TZ O A T5, K5, P5

vydané podľa § 7 ods. 3 písm. d) prvý bod zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 15 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v nadväznosti na § 16 ods. 1 písm. a) prvý bod zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

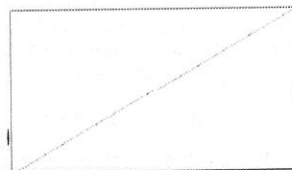
na činnosť: **O - osoba na opravu vyhradeného technického zariadenia tlakového skupiny**

V rozsahu: Ab5 - vykurované alebo inak vyhrievané zariadenie s rizikom prehriatia určené na výrobu pary s menovitým tlakom do 0,05 MPa vrátane alebo na ohrev kvapaliny pri teplote nižšej, ako je bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s menovitým tepelným výkonom nad 100 kW (V. trieda) na pevné palivo
Ab5 - vykurované alebo inak vyhrievané zariadenie s rizikom prehriatia určené na výrobu pary s menovitým tlakom do 0,05 MPa vrátane alebo na ohrev kvapaliny pri teplote nižšej, ako je bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s menovitým tepelným výkonom nad 100 kW (V. trieda) na kvapalné palivo
Ab5 - vykurované alebo inak vyhrievané zariadenie s rizikom prehriatia určené na výrobu pary s menovitým tlakom do 0,05 MPa vrátane alebo na ohrev kvapaliny pri teplote nižšej, ako je bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s menovitým tepelným výkonom nad 100 kW (V. trieda) na plyné palivo

pre:



Dátum narodenia:



Dátum záverečnej skúšky: 03.07.2017

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zaistenie bezpečnosti technických zariadení.

Osvedčenie stráca platnosť, ak držiteľ osvedčenia v zákonom stanovenej lehote neabsolvuje aktualizáciu odbornú prípravu alebo sa v zákonom stanovenej lehote nepodrobí lekárskej preventívnej prehliadke alebo ak podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky nemá zdravotnú spôsobilosť na prácu potrebnú na vykonávanie činnosti.

Vydané dňa 15.08.2017 v Nitre



Ing. Róbert Bulla PhD., MBA

hlavný inšpektor práce



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.

CEOC

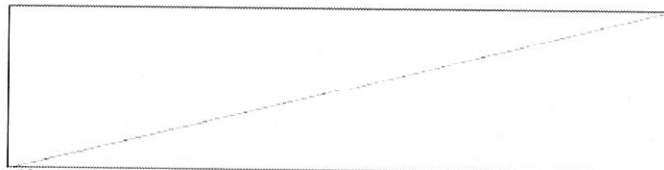
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Doklad o overení odborných vedomostí
vydaný podľa §16 ods. 1, písm. c) zákona č. 124/2006 Z. z.

Evidenčné číslo dokladu: **573/4/2017 – TZ – O – Ab1,b2,c Bb1,b2,c,f1**

Dátum narodenia:

Trvalý pobyt:



Na činnosť: Opravovať a rekonštruovať vyhradené technické zariadenie a montovať vyhradené technické zariadenie do funkčného celku na mieste jeho budúcej prevádzky, riadiť práce pri tejto oprave, rekonštrukcii alebo montáži a vykonať po ukončení opravy prehliadku a skúšku opravovanej časti vyhradeného technického zariadenia uskutočnenej výmenou opotrebovaných častí za nové s výnimkou zásahu do bezpečnostných zariadení

V rozsahu:

technické zariadenia tlakové skupina A

- b1 tlaková nádoba stabilná, obsahuje nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri atmosférickom tlaku s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,2 MPa, s objemom nad 10 litrov a ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 20 (200), okrem tlakovej nádoby, ktorá obsahuje rádioaktívne látky. Do tejto skupiny patrí aj nádoba na výrobu pary, ktorá je súčasťou pracovného prostriedku, ak spĺňa uvedené parametre
- b2 tlaková nádoba stabilná, obsahuje nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorej najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter, a ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 5 (50), okrem tlakovej nádoby, ktorá obsahuje rádioaktívne látky
- c tlaková nádoba na dopravu plynov, ktorých kritická teplota je nižšia ako 50 stupňov C, alebo plynov, ktoré pri teplote 50 stupňov C majú absolútny tlak pár vyšší ako 0,3 MPa, napríklad cisterna

technické zariadenia tlakové skupina B

- b1 tlaková nádoba stabilná, obsahuje nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 5 (50); Do tejto skupiny patrí aj nádoba na výrobu pary, ktorá je súčasťou pracovného prostriedku, ak spĺňa uvedené parametre.
- b2 tlaková nádoba stabilná, obsahuje nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorých najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 2,5 (25)
- c tlaková nádoba na dopravu plynov, ktorých kritická teplota je nižšia ako 50 stupňov C, alebo plynov, ktoré pri teplote 50 stupňov C majú absolútny tlak pár vyšší ako 0,3 MPa, s objemom nad 1 liter, ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 5 (50), napríklad sud a fľaša
- f1 bezpečnostné prísľúbenstvo, ktoré chráni technické zariadenie tlakové pred prekročením najvyššieho pracovného tlaku

Stanovisko z overenia:

č.: 03812/4/17-1-TZ/O

vy h o v e l

Dátum a miesto záverečnej skúšky:

03.07.2017, Komárno

Dátum a miesto vydania dokladu:

04.07.2017, Nitra



Ing. Ján KOPPÁN
revízny technik

č. osvedčenia:
222/1/2010-TZ-A-Aa1,a2,a3,a4,b1,b2,c,d,e,f,g
Ba,b1,b2,c,d,e1,e2,f1,f2,f3,f4

342646

DOQVPV4 - 403



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.

CEOC
INTERNATIONAL

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Číslo oprávnenia : OPO – 000001-06

OSVEDČENIE

Evidenčné číslo osvedčenia: 191/1/2011 – TZ – O – Ab1,b2,e, Ba,b1,b2,e1,e2

Vydané Technickou inšpekciou, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, podľa § 14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a po overení odborných vedomostí.

dátum narodenia:

trvalý pobyt:



na činnosť:

- ☐ Riadiť práce pri opravách alebo samostatne opravovať vyhradené technické zariadenie tlakové podľa § 18 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Rozsah zariadení:

technické zariadenia tlakové skupina A

- b1 tlakové nádoby stabilné, neobsahujú nebezpečné plyny, pary, kvapaliny
- b2 tlakové nádoby stabilné, obsahujú nebezpečné plyny, pary, kvapaliny
- e potrubné vedenie na rozvod nebezpečnej kvapaliny, tlak nad 1 MPa, DN nad 25

technické zariadenia tlakové skupina B

- a kotly parné a kvapalinové, V. trieda
- b1 tlakové nádoby stabilné, neobsahujú nebezpečné plyny, pary, kvapaliny
- b2 tlakové nádoby stabilné, obsahujú nebezpečné plyny, pary, kvapaliny
- e1 potrubné vedenia na rozvod nebezpečnej kvapaliny, tlak do 1 MPa a DN nad 200
- e2 potrubné vedenia s pracovnou látkou vodná para

Stanovisko z overenia: 03392/1/2011 – TZ/O

Dátum záverečnej skúšky: 12.10.2011

Dátum a miesto vydania osvedčenia: 12.10.2011, Bratislava



Ing. Ľudovít Zeman
riadiťel' pracoviska Bratislava

165332

Absolvovaná aktualizácia
odborná príprava
dňa: 04. 02. 2016

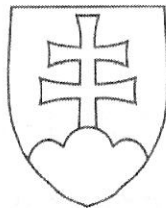


Ing. Miroslav Miškovič

Absolvovaná aktualizácia
odborná príprava
dňa: 26. 02. 2021



INŠPEKTORÁT PRÁCE NITRA



Správny poplatok
zaplatený

O S V E D Č E N I E

0058-INA/2018 PZ O Af,g,h

vydané podľa § 7 ods. 3 písm. d) prvý bod zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 15 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v nadväznosti na § 16 ods. 1 písm. a) prvý bod zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

na činnosť: **O - osoba na opravu vyhradeného technického zariadenia plynového skupiny A**

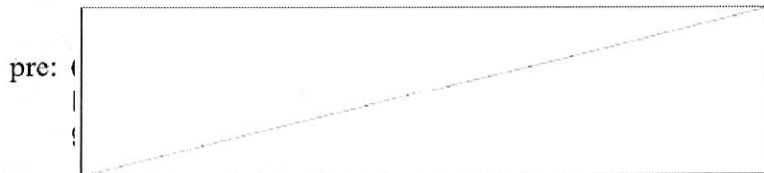
v rozsahu: zariadení na:

Af - znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe vyšším ako 0,4 MPa

Ag - rozvod plynu s tlakom plynu nad 0,4 MPa a acetylénovod

Ah - spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok nad 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní

poznámka: Médium: zemný plyn



Dátum narodenia:

Dátum záverečnej skúšky: **23.04.2018**

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zaistenie bezpečnosti technických zariadení.

Osvedčenie stráca platnosť, ak držiteľ osvedčenia v zákonom stanovenej lehote neabsolvuje aktualizačnú odbornú prípravu alebo sa v zákonom stanovenej lehote nepodrobí lekárskej preventívnej prehliadke alebo ak podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky nemá zdravotnú spôsobilosť na prácu potrebnú na vykonávanie činnosti.

Vydané dňa 24.07.2018 v Nitre



Ing. Róbert Bulla PhD., MBA

hlavný inšpektor práce



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.

CEOC
INTERNATIONAL

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

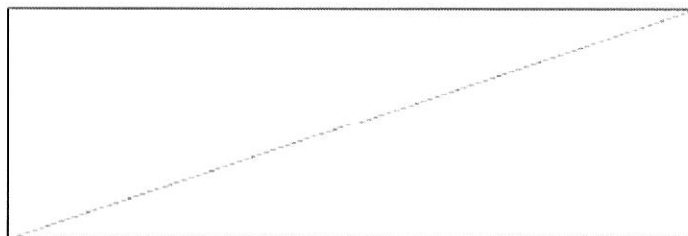
Doklad o overení odborných vedomostí

vydaný podľa §16 ods. 1, písm. c) zákona č. 124/2006 Z. z.

Evidenčné číslo dokladu: **215/4/2018 – PZ – O – Bf,g,h**

Dátum narodenia:

Trvalý pobyt:



Na činnosť: Opravovať a rekonštruovať vyhradené technické zariadenie a montovať vyhradené technické zariadenie do funkčného celku na mieste jeho budúcej prevádzky, riadiť práce pri tejto oprave, rekonštrukcii alebo montáži a vykonať po ukončení opravy prehliadku a skúšku opravovanej časti vyhradeného technického zariadenia uskutočnenej výmenou opotrebovaných častí za nové s výnimkou zásahu do bezpečnostných zariadení

V rozsahu:

vyhradených technických zariadení plynových skupina B na:

- f znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane s výkonom nad 25 Nm³/h okrem zariadení uvedených v písmene g)
- g rozvod plynu, a to potrubné vedenie určené na rozvod plynu vrátane regulačného zariadenia zaradeného do tohto potrubného vedenia s výkonom odberného plynového zariadenia do 25 Nm³/h vrátane s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane okrem potrubného vedenia určeného na rozvod acetylénu
- h spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok od 5 kW do 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a spotrebiča, pri ktorom sa vyžaduje napojenie na odtáh spalín

Médium: **zemný plyn**

Stanovisko z overenia:

č.: 2477/4/18-3-PZ/O

vyhovel

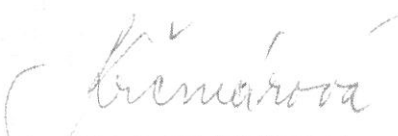
Dátum a miesto záverečnej skúšky:

23.04.2018, Komárno

Dátum a miesto vydania dokladu:

25.04.2018, Nitra

372370

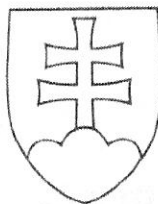

Ing. Xénia KRČMÁROVÁ
revízny technik

Č. osvedčenia:

389/1/2010-PZ-A-Aa,b,c1,c2,d,e,f,g1,g2,h,i,
Ba,b,c,d,e,f,g1,g2,g3,h1,h2,i

INŠPEKTORÁT PRÁCE NITRA

Správny poplatok
zaplatený



O S V E D Č E N I E

0057-INA/2018 PZ O Af,g,h

vydané podľa § 7 ods. 3 písm. d) prvý bod zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 15 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v nadväznosti na § 16 ods. 1 písm. a) prvý bod zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

na činnosť: **O - osoba na opravu vyhradeného technického zariadenia plynového skupiny A**

v rozsahu: zariadení na:

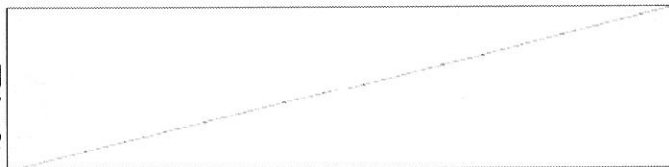
Af - znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe vyšším ako 0,4 MPa

Ag - rozvod plynu s tlakom plynu nad 0,4 MPa a acetylénovod

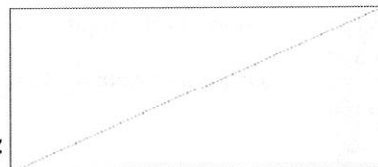
Ah - spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok nad 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní

poznámka: Médium: zemný plyn

pre:



Dátum narodenia:



Dátum záverečnej skúšky: 23.04.2018

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zaistenie bezpečnosti technických zariadení.

Osvedčenie stráca platnosť, ak držiteľ osvedčenia v zákonom stanovenej lehote neabsolvuje aktualizáciu odbornú prípravu alebo sa v zákonom stanovenej lehote nepodrobí lekárskej preventívnej prehliadke alebo ak podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky nemá zdravotnú spôsobilosť na prácu potrebnú na vykonávanie činnosti.

Vydané dňa 24.07.2018 v Nitre



Ing. Róbert Bulla PhD., MBA

hlavný inšpektor práce



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.

CEOC
INTERNATIONAL

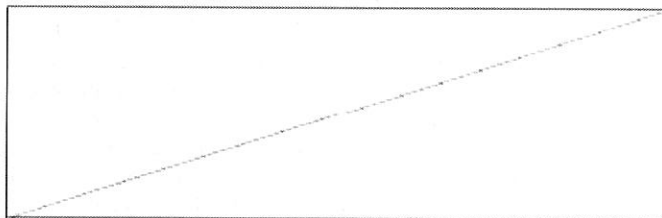
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Doklad o overení odborných vedomostí
vydaný podľa §16 ods. 1, písm. c) zákona č. 124/2006 Z. z.

Evidenčné číslo dokladu: **211/4/2018 – PZ – O – Bf,g,h**

Dátum narodenia:

Trvalý pobyt:



Na činnosť: Opravovať a rekonštruovať vyhradené technické zariadenie a montovať vyhradené technické zariadenie do funkčného celku na mieste jeho budúcej prevádzky, riadiť práce pri tejto oprave, rekonštrukcii alebo montáži a vykonať po ukončení opravy prehliadku a skúšku opravovanej časti vyhradeného technického zariadenia uskutočnenej výmenou opotrebovaných častí za nové s výnimkou zásahu do bezpečnostných zariadení

V rozsahu:

vyhradených technických zariadení plynových skupina B na:

- f znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane s výkonom nad 25 Nm³/h okrem zariadení uvedených v písmene g)
- g rozvod plynu, a to potrubné vedenie určené na rozvod plynu vrátane regulačného zariadenia zaradeného do tohto potrubného vedenia s výkonom odberného plynového zariadenia do 25 Nm³/h vrátane s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane okrem potrubného vedenia určeného na rozvod acetylénu
- h spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok od 5 kW do 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a spotrebiča, pri ktorom sa vyžaduje napojenie na odtah spalín

Médium: **zemný plyn**

Stanovisko z overenia:

č.: **2477/4/18-1-PZ/O**

vyhovel

Dátum a miesto záverečnej skúšky:

23.04.2018, Komárno

Dátum a miesto vydania dokladu:

25.04.2018, Nitra



Xénia Krčmárová
Ing. Xénia KRČMÁROVÁ
revizny technik

č. osvedčenia:

389/1/2010-PZ-A-Aa,b,c1,c2,d,e,f,g1,g2,h,i,
Ba,b,c,d,e,f,g1,g2,g3,h1,h2,i

372368



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.

CEOC
INTERNATIONAL

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Číslo oprávnenia: **OPO-000001-06**

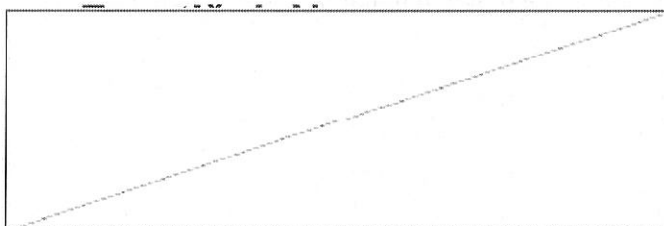
OSVEDČENIE

Evidenčné číslo osvedčenia: **288 /4/2007 – EZ – E – E1.0 – A,B**

Vydané Technickou inšpekciou, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, podľa § 14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a po overení odbornej spôsobilosti.

dátum narodenia:

trvalý pobyt:



na činnosť:

E Elektrotechnik špecialista na vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradeného technického zariadenia elektrického podľa § 24 ods. 2 vyhlášky č. 718/2002 Z. z.

v rozsahu:

E1.0 technické zariadenia elektrické bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodov

triedy objektov:

- A objekty bez nebezpečenstva výbuchu**
- B objekty s nebezpečenstvom výbuchu**

Stanovisko z overenia: **3107/4/07-5-EZ/E**

Dátum záverečnej skúšky: **20.4.2007**

Dátum a miesto vydania osvedčenia: **Nitra, 25.4.2007**




Ing. Dušan Perniš
riaditeľ pracoviska Nitra

028602

OSV EZ3-277

Držiteľ osvedčenia mal vydané osvedčenie č. 008 INA 1997 EZ E A,B E1 zo dňa 6.3.1997,
vydané IBP Nitra.

Dátum absolvovania aktualizácie odbornej prípravy: 17.04.2012
Technická inšpekcia, a.s.: VVZ-0909/07-05.2
č.j. 02516 / 4 / 2012



Aktualizačná odborná príprava.
Technická inšpekcia a.s.-VVZ-0908/07-05.1
VVZ-0909/07-05.2
Spis č. 2314/4/2012

12.4.2017





TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

CEOC
INTERNATIONAL

Číslo oprávnenia: OPO-000001-06

OSVEDČENIE

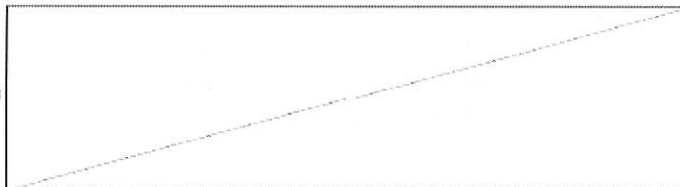
Evidenčné číslo osvedčenia:

454/4/2013 – EZ – E – E2 – A

vydané Technickou inšpekciou, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, podľa § 14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a po overení odborných vedomostí.

dátum narodenia:

trvalý pobyt:



na činnosť:

E Revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického podľa § 24 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

v rozsahu:

E2 technické zariadenia elektrické s napätím do 1000V vrátane bleskozvodov

triedy objektov:

A objekty bez nebezpečenstva výbuchu

Stanovisko z overenia č.: 02378/4/13-1-EZ/E

Dátum záverečnej skúšky: **15.05.2013**

Dátum a miesto vydania osvedčenia: **21.05.2013, Nitra**


Ing. Dušan Perniš
riaditeľ pracoviska Nitra



201691

OSV EZ10-277

Potvrdenie o absolvovaní aktualizačnej odbornej prípravy v
zmysle Zákona č. 124/2006 Z.z.
dňa: 11.5. 2018 ev. číslo: 02/11/05/2018

[Handwritten signature]





INŠPEKTORÁT PRÁCE BRATISLAVA



OSVEDČENIE

0068-IBA/2015 PZ RT Af,g,h,i Bf,g,h,i

vydané podľa § 7 ods. 3 písm. d) prvý bod zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 15 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v nadväznosti na § 16 ods. 1 písm. a) prvý bod zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

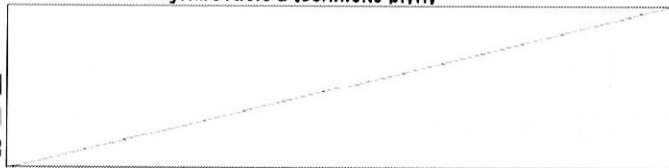
na činnosť: **RT - revízy technik vyhradeného technického zariadenia plynového skupiny A a B**

v rozsahu: zariadení na:

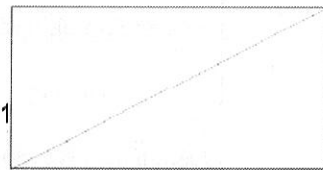
- Af - znížovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe vyšším ako 0,4 MPa
- Ag - rozvod plynu s tlakom plynu nad 0,4 MPa a acetylénovod
- Ah - spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok nad 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní
- Al - chladenie a mrazenie s množstvom plynu na chladenie nad 25 kg
- Bf - znížovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane s výkonom nad 25 Nm³/h okrem zariadení uvedených v písmene g)
- Bg - rozvod plynu, a to potrubné vedenie určené na rozvod plynu vrátane regulačného zariadenia zaradeného do tohto potrubného vedenia s výkonom odberného plynového zariadenia do 25 Nm³/h vrátane s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane okrem potrubného vedenia určeného na rozvod acetylénu
- Bh - spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok od 5 kW do 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a spotrebiča, pri ktorom sa vyžaduje napojenie na odťah spalín
- Bi - chladenie a mrazenie s množstvom plynu na chladenie od 3 kg do 25 kg vrátane

poznámka: **Medium - vykurovacie a technické plyny**

pre:



Dátum narodenia: 1



Dátum záverečnej skúšky: **16.03.2015**

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zaistenie bezpečnosti technických zariadení.

Osvedčenie stráca platnosť, ak držiteľ osvedčenia v zákonom stanovenej lehote neabsolvuje aktualizáciu odbornú prípravu alebo sa v zákonom stanovenej lehote nepodrobí lekárskej preventívnej prehliadke alebo ak podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky nemá zdravotnú spôsobilosť na prácu potrebnú na vykonávanie činnosti.

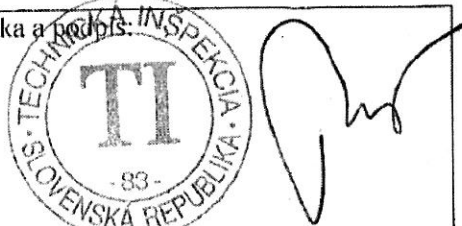
Vydané dňa **01.06.2015** v Bratislave



Ing. **Dalibor Hlivák**

hlavný inšpektor práce

Potvrdenia o absolvovaní aktualizačnej odbornej prípravy

Dátum absolvovania: 28.04.2020 V rozsahu (počet hodín): 8 Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie: VVZ-1070/07-04.1	Pečiatka a podpis: 
Dátum absolvovania: V rozsahu (počet hodín): Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie:	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: V rozsahu (počet hodín): Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie:	Pečiatka a podpis:

Potvrdenia o absolvovaní lekárskej preventívnej prehliadky

Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:

Potvrdenia o absolvovaní aktualizačnej odbornej prípravy

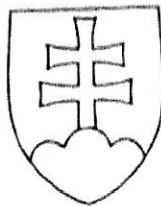
Dátum absolvovania: 22.02.2019 V rozsahu (počet hodín): 8 Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie: VVZ-000174-06-04.1	Pečiatka a podpis:  Ing. VLADIMÍR ŠVBO Na Priebežní 64, 949 05 Nitra mobil: 0015 894 488 IČO: 43 170 362 DIČ: 1028548411 
Dátum absolvovania: V rozsahu (počet hodín): Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie:	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: V rozsahu (počet hodín): Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie:	Pečiatka a podpis:

Potvrdenia o absolvovaní lekárskej preventívnej prehliadky

Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:

INŠPEKTORÁT PRÁCE ŽILINA

Správny poplatok
uhradený



O S V E D Č E N I E

0025-IZA/2015 PZ RT Bf,g,h

vydané podľa § 7 ods. 3 písm. d) prvý bod zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 15 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v nadväznosti na § 16 ods. 1 písm. a) prvý bod zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

na činnosť: RT - revízy technik vyhradeného technického zariadenia plynového skupiny B

v rozsahu: zariadení na:

Bf - znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane s výkonom nad 25 Nm³/h okrem zariadení uvedených v písmene g)
Bg - rozvod plynu, a to potrubné vedenie určené na rozvod plynu vrátane regulačného zariadenia zaradeného do tohto potrubného vedenia s výkonom odberného plynového zariadenia do 25 Nm³/h vrátane s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe do 0,4 MPa vrátane okrem potrubného vedenia určeného na rozvod acetylénu
Bh - spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok od 5 kW do 0,5 MW vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a spotrebiča, pri ktorom sa vyžaduje napojenie na odťah spalín

poznámka: Pracovná látka: zemný plyn, propán - bután

pre:



Dátum narodenia: 0

Dátum záverečnej skúšky: 23.07.2015

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zaistenie bezpečnosti technických zariadení.

Osvedčenie stráca platnosť, ak držiteľ osvedčenia v zákonom stanovenej lehote neabsolvuje aktualizáciu odbornú prípravu alebo sa v zákonom stanovenej lehote nepodrobí lekárskej preventívnej prehliadke alebo ak podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky nemá zdravotnú spôsobilosť na prácu potrebnú na vykonávanie činnosti.

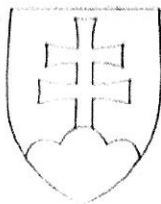
Vydané dňa 21.08.2015 v Žiline



JUDr. Rudolf KUBICA

hlavný inšpektor práce

INŠPEKTORÁT PRÁCE NITRA



O S V E D Č E N I E

0029-INA/2020 TZ RT Ab Ba,b,f1

vydané podľa § 7 ods. 3 písm. d) prvý bod zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 15 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v nadväznosti na § 16 ods. 1 písm. a) prvý bod zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

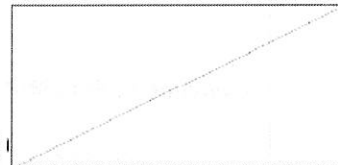
na činnosť: **RT - revízný technik vyhradeného technického zariadenia tlakového skupiny A a B**

v rozsahu: Ab1 - tlaková nádoba stabilná, ktorá obsahuje nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri atmosférickom tlaku (1013,25 hPa) s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,2 MPa, s objemom nad 10 litrov a ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 20 (200), okrem tlakovej nádoby, ktorá obsahuje rádioaktívne látky
Ab2 - tlaková nádoba stabilná, ktorá obsahuje nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorej najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter, a ktorej bezpečnostný súčin je väčší ako 5 (50)
Ba - vykurované alebo inak vyhrievané zariadenie s nízkym prehriatím určené na výrobu pary s menovitým tlakom do 0,05 MPa vrátane alebo na ohrev kvapaliny pri teplote nižšej, ako je bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s menovitým tepelným výkonom nad 100 kW (V. trieda)
Bb1 - tlaková nádoba stabilná s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,05 MPa, ktorá obsahuje nie nebezpečné plyny, pary alebo kvapaliny s teplotou vyššou, ako je ich bod varu pri tlaku 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 5 (50)
Bb2 - tlaková nádoba stabilná s najvyšším pracovným tlakom vyšším ako 0,05 MPa, ktorá obsahuje nebezpečné plyny alebo nebezpečné kvapaliny pri akejkoľvek teplote, ktorých najvyšší dovolený tlak je vyšší ako 0,05 MPa, s objemom nad 1 liter a ktorých bezpečnostný súčin je väčší ako 2,5 (25)
Bf1 - bezpečnostné príslušenstvo, ktoré chráni technické zariadenie tlakové pred prekročením najvyššieho pracovného tlaku

pre:



Dátum narodenia:



Dátum záverečnej skúšky: 13.12.2019

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zaistenie bezpečnosti technických zariadení.

Osvedčenie stráca platnosť, ak držiteľ osvedčenia v zákonom stanovenej lehote neabsolvuje aktualizáciu odbornú prípravu alebo sa v zákonom stanovenej lehote nepodrobí lekárskej preventívnej prehliadke alebo ak podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky nemá zdravotnú spôsobilosť na prácu potrebnú na vykonávanie činnosti.

Vydané dňa 01.07.2020 v Nitre



Ing. Milan Letko

hlavný inšpektor práce

Potvrdenia o absolvovaní aktualizačnej odbornej prípravy

Dátum absolvovania: V rozsahu (počet hodín): Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie:	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: V rozsahu (počet hodín): Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie:	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: V rozsahu (počet hodín): Číslo oprávnenia akreditovanej organizácie:	Pečiatka a podpis:

Potvrdenia o absolvovaní lekárskej preventívnej prehliadky

Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:
Dátum absolvovania: Výsledok prehliadky: schopný neschopný	Pečiatka a podpis:



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.

CEOC
INTERNATIONAL

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Číslo oprávnenia : OPO – 000001-06

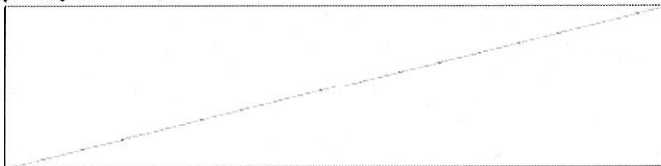
OSVEDČENIE

Evidenčné číslo osvedčenia:

192/1/2011 – TZ – A – Ab1,b2,e, Ba,b1,b2,e1,e2,f1,f2,f3

Vydané Technickou inšpekciou, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, podľa § 14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a po overení odborných vedomostí.

dátum narodenia:
trvalý pobyt:



na činnosť:

A Revízy technik vyhradených technických zariadení tlakových na výkon stavebných a prvých tlakových skúšok a na výkon odborných prehliadok a odborných skúšok v prevádzke podľa § 16 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Rozsah zariadení:

technické zariadenia tlakové skupina A

- b1 tlakové nádoby stabilné, neobsahujú nebezpečné plyny, pary, kvapaliny
- b2 tlakové nádoby stabilné, obsahujú nebezpečné plyny, pary, kvapaliny
- e potrubné vedenie na rozvod nebezpečnej kvapaliny, tlak nad 1 MPa, DN nad 25

technické zariadenia tlakové skupina B

- a kotly parné a kvapalinové, V. trieda
- b1 tlakové nádoby stabilné, neobsahujú nebezpečné plyny, pary, kvapaliny
- b2 tlakové nádoby stabilné, obsahujú nebezpečné plyny, pary, kvapaliny
- e1 potrubné vedenia na rozvod nebezpečnej kvapaliny, tlak do 1 MPa a DN nad 200
- e2 potrubné vedenia s pracovnou látkou vodná para
- f1 bezpečnostné príslušenstvo, chrániace pred prekročením najvyššieho pracovného tlaku
- f2 bezpečnostné príslušenstvo na sledovanie a dodržiavanie pracovnej teploty
- f3 bezpečnostné príslušenstvo na sledovanie a dodržiavanie úrovne hladiny

Stanovisko z overenia: 03393/1/2011 – TZ/A

Dátum záverečnej skúšky: 12.10.2011

Dátum a miesto vydania osvedčenia: 12.10.2011, Bratislava



165333

Ing. Ľudovít Zeman
riadiťel' pracoviska Bratislava

Absolvovaná aktualizácia
odborná príprava

dňa: 03. 02. 2016



Ing. Miroslav Miškovič

Absolvovaná aktualizácia
odborná príprava

dňa: 26. 02. 2021



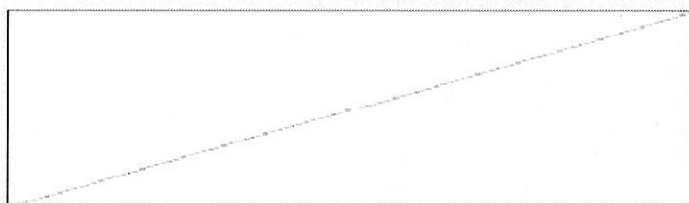


Slovenská komora stavebných inžinierov

Osvedčenie

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že



narodený/á

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavbyvedúci

s evidenčným číslom **11678**

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

10. 6. 2010

Dátum vydania



3.2.2020

prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.

Predseda SKSI

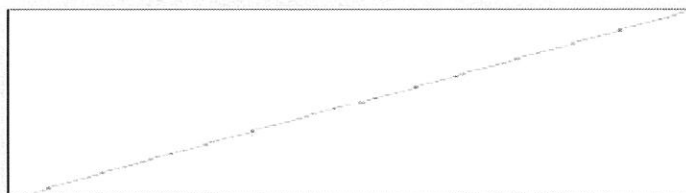


Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že



narodený/á

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavbyvedúci

s evidenčným číslom **11604**



3.2.2020

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

26. 3. 2010

Dátum vydania



prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.

Predseda SKSI

SERVISNÁ ZMLUVA

uzavretá podľa ustanovenia § 269 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov
(ďalej v texte len „Zmluva“)
uzatvorená medzi zmluvnými stranami:

Číslo Zmluvy u Objednávateľa:

Číslo Zmluvy u Poskytovateľa:

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Mestský bytový podnik Nové Mesto nad Váhom, s.r.o.**
Sídlo: Vajanského 2116/16, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Zápis v ORSR: Obchodný register Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 11779/R
IČO: 36310743
DIČ: 2020182395
IČ DPH: SK2020182395
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.
IBAN: SK62 5600 0000 0058 2315 7001
Kontaktná osoba: Ing. Stanislav Vavrek
Kontaktné miesto: Mestský bytový podnik Nové Mesto nad Váhom s.r.o., Vajanského 2116/16,
91501 Nové Mesto nad Váhom
Kontaktný Telefón: +421 903511443, +421 327741527
Kontaktný E-mail: riaditel@msbp-nm.sk
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Poskytovateľ

Obchodná spoločnosť: **ESCO Slovensko, a. s.**
(Zhotoviteľ č. 1) vedúci skupiny dodávateľov ESCO Slovensko a. s. a HELORO s.r.o.
Sídlo: Mlynské nivy 4956/42, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 52 963 659
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 7071/B
Zastúpená: Ing. Marekom Chrastinom, oprávnená osoba konajúca za skupinu dodávateľov
ESCO Slovensko a. s. a HELORO s.r.o. na základe splnomocnenia
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu: SK4875000000000225031713
DIČ: 2121190665
IČ DPH: SK2121190665

a

Obchodná spoločnosť: **HELORO s.r.o.**

(Zhotoviteľ č. 2)

Sídlo: Medená 5, 811 02 Bratislava
IČO: 31 413 391
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 37167/B
Zastúpená: Ing. Marekom Chrastinom, oprávnená osoba konajúca za skupinu dodávateľov
ESCO Slovensko a. s. a HELORO s.r.o. na základe splnomocnenia
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu: SK2211110000001180849005
DIČ: 2021027525
IČ DPH: SK2021027525

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Objednávateľ a Poskytovateľ sú ďalej v tejto Zmluve nazývaní spoločne len ako „Zmluvné strany“ a jednotlivito aj ako „Zmluvná strana“

PREAMBULA

Vzhľadom na to že:

- A. Dňa [doplní Objednávateľ v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] bol zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení obstarávateľa podľa § 9 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásený postup rokovacieho konania so zverejnením na obstaranie nadlimitnej zákazky: „Dodávka a inštalácia energobloku s využitím OZ ul. Bzinská“ ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené dňa [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] vo Vestníku verejného obstarávania č. [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] pod označením [bude doplnené v rámci postupu pred uzatvorením zmluvy] (ďalej aj ako „Rokovacie konanie“);
- B. Končená Ponuka Poskytovateľa predložená do Rokovacieho konania bola na základe podmienok a kritérií Rokovacieho konania vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Poskytovateľa prijal (táto ponuka ďalej len „Končená ponuka“);
- C. Cieľom Obstarávateľa ako Objednávateľa bolo a je maximalizovať efektívnosť využitia energie pri výrobe tepla v systéme centralizovaného zásobovania teplom v lokalite ulíc Bzinská a SNP v Novom Meste nad Váhom. Výsledkom rokovacieho konania je okrem tejto Zmluvy, aj Zmluva o dielo, ktorej predmetom je časť modernizácia vyššie uvedenej zákazky s názvom „Dodávka a inštalácia energobloku s využitím OZ ul. Bzinská“ (ďalej len „Dielo“).
- D. Účelom tejto zmluvy je v súlade s cieľom Objednávateľa uvedenom v predchádzajúcom bode úprava práv a povinností Zmluvných strán pri zabezpečení všetkých nevyhnutných servisných činností a údržby jednotlivých zariadení tvoriacich Dielo, ktoré predpisujú výrobcovia jednotlivých zariadení s cieľom maximalizovať životnosť Diela pri súčasnej minimalizácii výpadkov v prevádzke Diela;

sa Zmluvné strany dohodli upraviť si svoje vzájomné práva a povinnosti pri realizácii projektu a uzatvoriť túto zmluvu v nasledovnom znení:

Článok I PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Poskytovateľa za podmienok stanovených touto Zmluvou poskytovať služby pravidelného servisu, údržby a opráv Diela (ďalej len „Služby“) dodaného na základe Zmluvy o dielo, ktorá je výsledkom Rokovacieho konania a záväzok Objednávateľa platiť za Služby cenu dohodnutú v čl. V.
2. Rozsah Služieb je určený Konečnou ponukou Poskytovateľa pre časť servis (príloha č. 2 tejto Zmluvy), prevádzkovými predpismi, technickými listami, návodmi na použitie a inou dokumentáciou výrobcov jednotlivých zariadení tvoriacich Dielo a prevádzkovými pomermi, skutočným technickým stavom Diela tak, aby bola zabezpečená čo najdlhšia životaschopnosť Diela a zároveň možnosť jeho nepretržitej prevádzky počas trvania tejto Zmluvy resp. minimalizácia výpadkov v prevádzke Diela.
3. Hranice vykonávania Služieb je Dielo ako celok, dodané v zmysle Zmluvy o dielo.
4. Predmetom Služieb nie sú opravy, ktorých potreba vznikne na základe škôd spôsobených akoukoľvek násilnou činnosťou alebo vyššou mocou, akými sú napr. násilné mechanické poškodenie, voda, oheň, nepredvídateľná korózia, nepredvídateľná kontaminácia, nepredvídateľná havária nespočívajúca v povahe Diela a pod., ani opravy, modifikácie alebo prestavby zariadení a systémov Diela, ako aj opravy poškodení vyplývajúce z týchto modifikácií, prestavieb alebo zásahov neoprávnených osôb alebo tretích strán, prípadne poškodení vzniknutých v dôsledku nesprávneho používania Diela a jeho častí zamestnancami Objednávateľa. Predmetom Služieb nie je dodávka akýchkoľvek náhradných dielov, náplní, mazív.

Článok II. Miesto plnenia

1. Práce sa budú vykonávať na Diele v mieste realizácie Diela podľa Zmluvy o dielo, prípadne vzdialeným prístupom prostredníctvom dispečingu Poskytovateľa.

Článok III. Čas plnenia

1. Servis bude Poskytovateľ poskytovať odo dňa uvedenia Diela do prevádzky počas 120 mesiacov pri predpokladanej prevádzke 50 000 mtH Diela.

Článok IV. Podmienky poskytovania služieb

1. Poskytovateľ sa zaväzuje postupovať pri plnení tejto Zmluvy riadne a včas, s odbornou starostlivosťou a dôslednosťou, podľa svojich najlepších schopností, v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré Poskytovateľ pozná alebo by pri vynaložení odbornej starostlivosti mal poznať.
2. Poskytovateľ pri poskytovaní Služieb postupuje samostatne a nie je pri určení spôsobu ich vykonávania viazaný pokynmi Objednávateľa. Služby sú poskytované tak proaktívne, ako aj na základe osobitnej písomnej požiadavky Objednávateľa tak, aby bola zabezpečená plynulá prevádzka Diela, a aby boli minimalizované výpadky aj ostatných systémov Objednávateľa. Poskytovateľ je povinný nastúpiť na poskytnutie Služieb v lehote 48 hodín odo dňa nahlásenia ich potreby, okrem prípadov, ak sa Služby poskytujú vzdialene prostredníctvom dispečingu.
3. Poskytovateľ je oprávnený použiť pri plnení tejto Zmluvy subdodávateľov, zodpovedá však za konanie subdodávateľov tak, ako keby konal sám.
4. Náhradné diely, mazivá, náplne, ktoré sú potrebné k poskytovaniu Služieb, je povinný zabezpečiť Objednávateľ. Objednávateľ môže po predchádzajúcej písomnej dohode s Poskytovateľom požadovať použiť diely, ktoré už boli inštalované v inom zariadení, alebo ktoré boli repasované. Repasované diely sa riadia metodikou výrobcu zariadení použitých v Diele, ak výrobca ich použitie nepripúšťa je Poskytovateľ povinný na túto skutočnosť upozorniť Objednávateľa.
5. Nástup Poskytovateľa na poskytovanie Služieb je potrebné vopred telefonicky oznámiť príslušným zamestnancom Objednávateľa, s ktorými bude Poskytovateľ preukázateľne oboznámený najneskôr 3 pracovné dni po odovzdaní Diela v zmysle Zmluvy o Dielo. V mimoriadnych prípadoch sa zamestnanci Poskytovateľa, alebo jeho subdodávateľov môžu pohybovať na účely plnenia tejto Zmluvy po prevádzkach Objednávateľa na základe súhlasu zamestnanca Objednávateľa, o ktorý ho požiadajú prostredníctvom e – mailu na (doplň Obstarávateľ pred podpisom zmluvy). Objednávateľ poskytne Poskytovateľovi inú nevyhnutnú súčinnosť pre potreby plnenia tejto Zmluvy. Objednávateľ umožní Poskytovateľovi vstup do priestorov Objednávateľa nevyhnutných na poskytovanie Služieb v ľubovoľnom čase a po dobu trvania tejto Zmluvy.
6. Pri poskytovaní Služieb je Poskytovateľ povinný postupovať tak, aby nedošlo k nedôvodnému obmedzeniu prevádzky, osobitne výroby a distribúcie tepla, Objednávateľa. Akékoľvek práce, ktoré by viedli k obmedzeniu alebo zastaveniu prevádzkovej činnosti akéhokoľvek zariadenia Objednávateľa môžu byť Poskytovateľom vykonané výlučne s písomným súhlasom Objednávateľa udeleným vopred. Súhlas Objednávateľa nesmie byť odopretý bezdôvodne.
7. Poskytovateľ je povinný viesť „Prevádzkový denník“, zaznamenávajúci všetky realizované činnosti a vykonané úkony podľa dokumentácie výrobcu a viesť evidenciu všetkých vymenených dielov (s uvedením dátumu výmeny, typu náhradného dielu, výrobcu, ako i skutočnosti, či bol použitý nový alebo repasovaný náhradný diel). Prevádzkový denník bude prístupný kedykoľvek na nahliadnutie, robenie výpisov, či fotokópií v mieste plnenia. Mesačný záznam Prevádzkového denníka je prílohou každej faktúry za poskytnuté Služby.

8. Poskytovateľ je pri poskytovaní Služieb ďalej predovšetkým povinný:
- a. poskytovať Služby podľa skutočného počtu prevádzkových hodín, najmä vykonať pravidelné prehliadky a opravy;
 - b. poveriť realizáciou Služieb, len osoby zdravotne spôsobilé a disponujúce potrebným oprávnením a/alebo zaškolením a/alebo poučením a preskúšaním podľa predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, a touto povinnosťou zaviazat' i prípadných subdodávateľov;
 - c. zlikvidovať všetok vzniknutý odpad, vrátane opotrebovaných náhradných dielov a použitých náplní a mazív Diela v súlade s platnými právnymi predpismi.
9. Ak Poskytovateľ zistí pri poskytovaní Služieb skryté prekážky znemožňujúce jeho vykonávanie, je Poskytovateľ povinný túto skutočnosť oznámiť bez zbytočného odkladu Objednávateľovi na e-mailovú adresu [bude doplnené Obstarávateľom pred podpisom zmluvy], a následne potvrdiť i poštovou zásielkou doručenou na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, a navrhnúť mu ďalší postup.
10. Poskytovateľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci zachovávajú mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedeli pri poskytovaní Služieb týkajúcich sa Objednávateľa a jeho organizácie, prevádzky a iných činností Objednávateľa, alebo o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s plnením tejto Zmluvy; pokiaľ Poskytovateľ poverí poskytnutím Služieb, alebo ich časti inú osobu/subjekt je povinný túto osobu poučiť o povinnosti zachovávaní mlčanlivosti.
11. V prípade akéhokoľvek ukončenia tejto Zmluvy, je Poskytovateľ povinný odovzdať Objednávateľovi najneskôr v lehote 3 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa všetky dokumenty potrebné na riadnu prevádzku Diela, originálne vyhotovenie Prevádzkového denníka, všetky pokyny výrobcov na prevádzku, servis a údržbu Diela a zabudovaných zariadení, všetkých dokladov a dokumentov potrebných na identifikáciu periodicity prehliadok, servisných úkonov, pravidelnej údržby, výmeny mazacích olejov a náplní, výmeny spotrebného materiálu, tak aby mohlo byť Dielo v rozsahu Služieb podľa tejto Zmluvy servisované, opravované a udržiavané zamestnancami Objednávateľa prípadne ním poverenou tretou osobou.
12. Pracovníci Poskytovateľa sú povinní v priestoroch Objednávateľa dodržiavať pokyny Objednávateľa zabezpečujúce bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarne bezpečnosť.
13. Poskytovateľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov, resp. akýchkoľvek osôb, ktoré použije na splnenie svojich záväzkov podľa tejto Zmluvy (ďalej spolu len „Zamestnanci“) v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších právnych predpisov a zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších právnych predpisov. Zamestnanci Poskytovateľa v zmysle predchádzajúce vety absolvujú pred prvým nástupom na práce v objektoch Objednávateľa poučenie Objednávateľa s prihliadnutím na povahu prác a miestne podmienky, ktoré poskytne Objednávateľ určeným zamestnancom Poskytovateľa. Zamestnanci, ktorí neboli poučení nemôžu vykonávať práce na plnení tejto Zmluvy.
14. Poskytovateľ sa ďalej zaväzuje dodržiavať všeobecné zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä zásady podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení, so zreteľom na špecifické podmienky Objednávateľa. Rovnako je povinný dodržiavať predpisy o požiarnej ochrane a rešpektovať pokyny bezpečnostného a požiarneho technika Objednávateľa. Počas realizácie prác je Poskytovateľ povinný manipulovať s náradím, materiálom a mechanizmami tak, aby nedošlo k poškodeniu objektov, ostatného majetku Objednávateľa a zdravia zamestnancov Objednávateľa.
15. Bezpečnostný a požiarne technik Objednávateľa budú počas poskytovania Služieb zo strany Poskytovateľa vykonávať kontrolu pracovísk a dodržiavanie bezpečnostných a protipožiarnych predpisov Poskytovateľom. V prípade zistených nedostatkov urobia písomný zápis. Poskytovateľ je povinný počas výkonu prác udržiavať pracovisko a príslušné priestory v čistote a poriadku a odstrániť akýkoľvek odpad, ktorý vznikol pri jeho činnosti podľa tejto Zmluvy na svoje náklady.
16. Pokiaľ Poskytovateľ poruší bezpečnostné predpisy platné pre príslušné pracovisko Objednávateľa, s ktorými ho Objednávateľ oboznámil, sú osoby uvedené v 15 tohto článku tejto Zmluvy oprávnené dať príkaz prerušiť výkon realizácie predmetu Zmluvy do toho momentu, než Poskytovateľ urobí nápravu, pričom toto prerušenie nemá vplyv na zmenu termínu ukončenia realizácie predmetu tejto Zmluvy.

17. V prípade potreby výkonu prác spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru sa Poskytovateľ zaväzuje plniť opatrenia a povinnosti v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov, pričom bude rešpektovať pokyny poverených zamestnancov Objednávateľa. Poskytovateľ umožní výkon kontroly splnenia požadovaných opatrení oprávneným zamestnancom Objednávateľa ako aj pracovníkom štátneho požiarneho dozoru. V prípade vykonávania prác v priestoroch s výbušným prostredím sa Poskytovateľ zaväzuje plniť opatrenia a povinnosti v zmysle nariadenia vlády č. 393/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí, pričom bude rešpektovať pokyny poverených zamestnancov Objednávateľa. Práce v týchto priestoroch môžu byť začaté až po vydaní písomného povolenia na výkon prác vo výbušnom prostredí oprávneným zamestnancom Objednávateľa. Poskytovateľ sa zaväzuje plniť obsah tohto povolenia.
18. Poskytovateľ sa zaväzuje okamžite vymeniť svojho zamestnanca, prípadne zamestnanca jeho subdodávateľov, voči ktorému budú zo strany Objednávateľa vznesené písomné, odôvodnené pripomienky, a to najmä pre hrubé porušenie predpisov BOZP a PO, ako aj za použitie alkoholu.
19. Poskytovateľ vyhlasuje, že má zabezpečené dostatočné personálne a technické kapacity na riadne a včasné plnenie zmluvných záväzkov.
20. Objednávateľ je povinný prevádzkovať Dielo v súlade s prevádzkovou dokumentáciou, ktorú mu poskytol Poskytovateľ, ako zhotoviteľ Diela, t. j. najmä kontrolovať v predpísaných časových intervaloch množstvo oleja a množstvo chladiacej kvapaliny v motore a tieto periodicky podľa potreby alebo podľa výsledku analýzy oleja doplňovať a dodržiavať parametre podľa technickej špecifikácie kogeneračnej jednotky, ako i ostatných zariadení tvoriacich Dielo a prevádzkovať Dielo ako celok v súlade s dokumentáciou výrobcov jednotlivých súčastí Diela. Objednávateľ je povinný oznamovať poskytovateľovi všetky neštandardné javy vzniknuté pri prevádzke Diela (také, ktoré odporujú prevádzkovej dokumentácii), ktoré jeho zamestnanci zistili, resp. objektívne mali možnosť zistiť a to na e-mailovú adresu [] sledne potvrdiť doručením poštovej zásielky na adresu Poskytovateľa uvedenú v zmluve.

Článok V. **Cena a platobné podmienky**

1. Cena za Služby je stanovená dohodou Zmluvných strán na základe výsledkov Rokovacieho konania podľa § 3 zákona 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, v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za Služby, ako aj splnenie všetkých ostatných povinností Poskytovateľa podľa tejto Zmluvy je ako pevná 559 500,- EUR bez DPH (slovom: päťstopeťdesiatdeväťtisícpäťsto eur) za 50 000 mtH (očakávaného množstva mtH) prevádzky Diela počas 120 mesiacov trvania záväzku Poskytovateľa poskytovať služby podľa tejto zmluvy, pričom dojednaná cena za jednu mtH chodu Diela, a to v nasledovnej výške 5,91 EUR bez DPH/mtH (slovom: päť eur a deväťdesiatjeden centov) a dojednaná paušálna sadzba za jeden mesiac vo výške 2090 EUR/mesiac (slovom: dvetisícdeväťdesiat eur)) (ďalej len „Cena Služieb“).
3. DPH bude pripočítaná vždy podľa aktuálneho zákona č. 222/2004 Z. z., o dani z pridanej hodnoty, v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o DPH“).
4. V Cene Služieb sú zahrnuté všetky náklady Poskytovateľa vynaložené na poskytovanie Služieb.
5. Poskytovateľ vyhlasuje, že je v plnej miere oboznámený s rozsahom a povahou Diela, keďže ho sám realizoval, a z tohto dôvodu, že s náležitou starostlivosťou vyhodnotil a ocenil všetky plnenia, ktoré sú nevyhnutné pre riadne poskytovanie Služieb, najmä dopravné a materiálové náklady, mzdové a vedľajšie náklady, ako aj iné režijné náklady. Jednotková Cena Služieb je platná počas celej doby vykonávania Diela a je konečná a nemenná, pokiaľ zo Zmluvy nevyplýva inak. Celková Cena Služieb sa môže meniť v závislosti od skutočného počtu mtH prevádzky Diela.

6. Poskytovateľ bude fakturovať cenu Služieb na mesačnej báze. Celkové fakturačné sumy budú vypočítané ako súčin jednotkovej ceny a množstva mTH prevádzky Diela.
7. Splatnosť každej faktúry je 14 dní od doručenia faktúry do sídla Objednávateľa, faktúra sa súčasne doručuje aj na e-mailovú adresu [bude doplnené Obstarávateľom pred podpisom zmluvy]. Podkladom pre určenie počtu mTH prevádzky Diela je stav nainštalovaných certifikovaných meradiel a Prevádzkový denník z príslušného mesiaca.
8. V prípade zákonných zmien v oblasti DPH budú fakturačné doklady príslušne upravené od dátumu účinnosti týchto zmien.
9. Cena podľa bodu 2 tohto čl. sa stanovuje dňom účinnosti tejto zmluvy tak, že platí v roku, v ktorom sa táto Zmluva uzatvorila a celý najbližší nasledovný kalendárny rok. Poskytovateľ má každoročne právo požiadať o úpravu jednotkovej ceny vo vzťahu k vývoju inflácie v Slovenskej republike a vývoju cenovej úrovne náhradných dielov, materiálu a prevádzkových hmôt, ktoré sa pre Dielo používajú, a ktoré sú nevyhnutné pre poskytovanie Služieb. Ak sa Poskytovateľ rozhodne takéto svoje právo využiť, tak túto zmenu je povinný na nasledujúce obdobie kalendárneho roka písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr do 15. septembra príslušného roka (z dôvodu cenovej regulácie objednávatel'a zo strany URSO). Ak Objednávateľ nezistí nesprávnosť novo určenej jednotkovej ceny, je povinný takúto indexáciu schváliť a pristúpiť k uzatvoreniu dodatku tak, aby zmluvné strany postupovali v súlade s ust. § 18 Zákona o verejnom obstarávaní.

V prípade sporu týkajúceho sa vyššie v tomto bode uvedenej úpravy ceny objednávatel' výslovne súhlasí s indexáciou ceny z bodu 1. takto:

Indexovaná cena platná pre ďalší kalendárny rok (C bude minimálne cena jednotková cena, alebo výsledok výpočtu podľa nižšie uvedeného vzorca

$$C = C_0 * ((0,85 * I_{pc} + 0,15 * I_{nm}) / 100)$$

C je indexovaná cena platná pre ďalší kalendárny rok

C₀ je cena východisková za rok predchádzajúci, pričom začiatkom uplatnenia tohto výpočtu zodpovedá bodu 2.

I_{pc} je index cien vo výrobnej sfére v danom roku oproti rovnakému obdobiu minulého roka štatistického úradu Slovenskej republiky – hodnota „Ceny priemyselných výrobcov – úhrn za obdobie 1.-7.“

I_{nm} je index nominálnej mesačnej mzdy v danom roku oproti rovnakému obdobiu minulého roka štatistického úradu Slovenskej republiky (priemerná mesačná mzda podľa odvetví) – hodnota/ukazovateľ „Hospodárstvo SR úhrnom za obdobie 1.Q.“

10. Poskytovateľ má právo v prípade omeškania platby objednávatel'a uplatniť zmluvnú pokutu 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok VI.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstva škody

1. Prechodom vlastníctva sa pre účely tejto zmluvy rozumie prechod vlastníctva k dodaným tovarom a prevádzkovým hmotám, nevyhnutne dodaných v rámci plnenia Služieb. Vlastnícke právo k náhradným tovarom a prevádzkovým hmotám prechádza na Objednávateľa momentom ich zabudovania do Diela.

Článok VII.

Trvanie a ukončenie zmluvy

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na obdobie 120 mesiacov odo dňa odovzdania Diela Objednávateľovi Poskytovateľom, ako zhotoviteľom v zmysle Zmluvy o dielo.
2. Táto Zmluva zaniká :
 - a. uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená,
 - b. vzájomnou dohodou zmluvných strán,
 - c. odstúpením v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy,
 - d. v súlade s ust. § 19 Zákona o verejnom obstarávaní.

3. Od Zmluvy môžu zmluvné strany odstúpiť výlučne v prípadoch dohodnutých v Zmluve. Odstúpenie od Zmluvy je jednostranným právnym úkonom. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od Zmluvy odstupuje. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
4. Objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy alebo jej časti odstúpiť:
 - a. v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy Poskytovateľom; alebo
 - b. v prípade iného ako podstatného porušenia tejto Zmluvy, pokiaľ Poskytovateľ nespĺní riadne a včas akúkoľvek svoju Zmluvou určenú povinnosť, a to napriek písomnej výzve Objednávateľa, obsahujúcej určenie primeranej nápravnej lehoty na splnenie predmetnej zmluvnej povinnosti; alebo
 - c. v iných prípadoch, ak mu to táto Zmluva umožňuje.
5. V prípade záujmu je možné túto Zmluvu predĺžiť alebo zmeniť len za predpokladu, že takéto predĺženie/zmena bude v súlade s ust. § 18 Zákona o verejnom obstarávaní.
6. Ukončenie tejto Zmluvy neznamena pre žiadnu zo Zmluvných strán oslobodenie od záväzkov, ktoré vznikli z prác realizovaných pred ukončením zmluvy.
7. Bez ohľadu na iné ustanovenia sa pri ukončení Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu už poskytnuté plnenia nevracajú a Objednávateľ zaplatí Poskytovateľovi dohodnutú odmenu za tie Služby, ktoré boli Objednávateľovi pred účinnosťou ukončenia Zmluvy riadne poskytnuté.

Článok VIII. Vyššia moc

1. Poskytovateľ a Objednávateľ nezodpovedajú za porušenie alebo neplnenie svojich záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ak plnenie týchto záväzkov sa priamo alebo nepriamo oneskorí na základe dôvodov 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, nepredvídateľné dôsledky pandémie, nepredvídateľné ad hoc opatrenia štátnej moci na zamedzenie šírenia nákazlivých chorôb a podobné okolnosti (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „Vyššia moc“)
2. Ak trvá omeškanie vyplývajúce z dôvodov vyššej moci podľa bodu 1. dlhšie ako 180 (stoosemdesiat) dní a ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú počas hore uvedenej lehoty na pokračovanie poskytovania Služieb po ukončení omeškania, má sa zato, že po uplynutí lehoty 180 dní zaniká táto Zmluva dohodou, a to dňom nasledujúcim po uplynutí hore uvedenej lehoty.

Článok IX. Odborníci a subdodávatelia

1. Poskytovateľ sa zaväzuje, že výkon vybraných odborných činností v rámci plnenia tejto Zmluvy bude vykonávať výlučne prostredníctvom odborníkov, prostredníctvom ktorých preukazoval splnenie podmienok účasti technickej spôsobilosti stanovených v rámci Rokovacieho konania, a ktorých za týmto účelom identifikoval vo svojej žiadosti o účasť (ďalej aj ako „Odborník“). Zoznam jednotlivých Odborníkov s uvedením ich kvalifikácie a doklady preukazujúce ich kvalifikáciu tvoria obsah Prílohy č. 4 tejto Zmluvy. V prípade, ak chce Poskytovateľ nahradiť niektorého z Odborníkov, takéto nahradenie je možné výlučne so súhlasom Objednávateľa. Objednávateľ takýto súhlas bezdôvodne neodoprie, avšak platí, že novo navrhovaný Odborník musí spĺňať rovnakú odbornú spôsobilosť, ako je spôsobilosť, ktorej splnenie preukazoval Odborník, ktorý sa nahrádza. Spôsobilosť nového Odborníka Poskytovateľ preukazuje Objednávateľovi rovnakým spôsobom ako preukázal splnenie podmienok účasti v Rokovacom konaní.

2. Pre vylúčenie pochybností platí, že pre nahradenie Odborníka je potrebné uzatvárať osobitný dodatok k tejto Zmluve, ktorým Zmluvné strany aktualizujú zoznam Odborníkov o údaje o novom Odborníkovi.
3. Poskytovateľ 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.
4. V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Poskytovateľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich Subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
 - a) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, a 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,
 - 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.
 - c) Poskytovateľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
5. Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s aktualizovaným znením Prílohy č. 3 musí Poskytovateľ predložiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 3 vyššie.
6. 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 tejto zmluvy.
7. V prípade, ak Poskytovateľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy Subdodávateľa, Poskytovateľ za konanie Subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jej uverejnenia v súlade s platným právom.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas trvania tejto Zmluvy a po dobu 5 rokov po jej zániku, s výnimkou, keď je tak ustanovené zákonom, neposkytnú žiadnej osobe, ktorá nie je zamestnancom druhej strany, alebo nie je inak činná pre druhú stranu (napr. audítor) dôverné informácie, a že nevyužijú dôverné informácie ku škode druhej strany alebo pre svoj vlastný prospech alebo v prospech inej osoby s výnimkou, keď je tak ustanovené zákonom.
3. Pre účely tejto Zmluvy dôverné informácie zahŕňujú akékoľvek informácie, ktoré:
 - a. sa týkajú druhej zmluvnej strany, jej zákazníkov, duševného vlastníctva, ktoré je vlastníctvom druhej zmluvnej strany, alebo ktoré druhá zmluvná strana využíva na základe licencie, alebo ktoré z časti alebo celé vyvinula; alebo
 - b. nie sú všeobecne známe na verejnosti (inak než v dôsledku porušenia obmedzení stanovených v tejto Zmluve); alebo
 - c. sú druhou zmluvnou stranou udržiavané spôsobom, z ktorého je jasné, že tieto informácie sú dôverného charakteru.

4. Za dôverné informácie sa tiež považujú informácie jednej zmluvnej strany každého druhu, napríklad technické, marketingové, strategické, alebo predajné dokumenty, výkresy, know-how, metódy, návrhy nástrojov, postupy, špecifické komponenty, skúšky, grafy, technické vysvetlenia, prototypy, vzorky, modely, softvér, atď., s ktorými sa druhá zmluvná strana stretne pri plnení tejto Zmluvy.
5. Zmluvné strany sú povinné sa navzájom informovať o všetkých skutočnostiach naznačujúcich, že dôverný charakter dôverných informácií bol ohrozený alebo porušený.
6. Poskytovateľ berie na vedomie a bude dodržiavať zákaz fotografovania a filmovania v mieste poskytovania Služieb ako aj vo všetkých priestoroch Objednávateľa. Uvedené neplatí pre vyhotovovanie fotografickej a filmovej dokumentácie vlastných prác.
7. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých po jednom vyhotovení obdrží každá zo zmluvných strán.
8. Meniť a dopĺňať zmluvu možno len na základe dohody zmluvných strán formou písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami.
9. Zmluvné strany prehlasujú, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by im bránili alebo vylučovali uzatvorenie takejto zmluvy, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou k jej splneniu. Zmluvné strany ďalej prehlasujú, že pri realizácii tejto zmluvy si budú navzájom vychádzať v ústrety, prípadné rozpory v hodnoteniach výsledkov prác budú riešiť v duchu vzájomnej dôvery, dobrej vôle a spolupráce.
10. Právne vzťahy, práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
11. V prípade, že niekto zmluvných strán vzniknú zmeny v technických alebo prevádzkových pomeroch, je zmluvná strana povinná neodkladne oznámiť túto skutočnosť druhej zmluvnej strane.
12. Všetky dojednania v tejto zmluve boli dosiahnuté na základe pravej a slobodnej vôle zmluvných strán.
13. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy, a to :

Príloha č. 1 Identifikácia Diela
Príloha č. 2 Konečná ponuka
Príloha č. 3 Zoznam odborníkov

V Novom Meste nad Váhom, dňa

V Bratislave, dňa 12.08.2021

Objednávateľ:

Zhotoviteľ

oprávnená osoba konajúca za skupinu dodávateľov
ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o.
na základe splnomocnenia

Identifikácia diela - servis

Príloha č. 1: Identifikácia diela

Servisné práce údržby v rámci servisnej zmluvy

Predmetom zmluvy je výkon servisných činností vo vzťahu k vybudovanému zdroju tepla v časti modernizácia počas 120 mesiacov od odovzdania diela pri predpokladanom celkovom objeme 50 000 mtH prevádzky diela.

1. Kogeneračná jednotka

- a) Servis kogeneračnej jednotky bude realizovaný v rozsahu určenom výrobcom. Spotrebný tovar, náplne, mazivá, náhradné diely nie sú predmetom tejto časti zákazky.
- b) Servisná prehliadka maximálne 12 x ročne (podľa potreby /intenzity prevádzky)
- c) Stála pohotovosť 24 hodín denne, 7 dní v týždni
- d) Zaškolenie pracovníkov na obsluhu a prevádzku zariadení 1x ročne
- e) Nástup na odstránenie poruchy do 48 hodín od písomného nahlásenia
- f) Technické poradenstvo a konzultácie
- g) Kontrolný dohľad
- h) Pravidelný servis, údržbu a opravu KGJ budú vykonávať servisní pracovníci pre strojnú časť a elektro.
- i) Výmena náhradných dielov (ND) sa bude riadiť s ohľadom na skutočný technický stav daného diela tak, aby bola zabezpečená čo najdlhšia životaschopnosť diela. Dodávka náhradných dielov nie je predmetom tejto časti zákazky.
- j) Dodávateľ zabezpečí ekologickú likvidáciu opotrebovaných súčiastok.
- k) Pre odstránenie pochybností sa uvádza, že predmetom servisných služieb nie sú tieto činnosti:
 - všetky opravy, ktorých potreba vznikne na základe škôd spôsobených akoukoľvek násilnou alebo náhodnou činnosťou, akými sú napr. násilné mechanické poškodenie, voda, oheň, korózia, kontaminácia,
 - modifikácie alebo prestavby zariadení a systémov KGJ, ako aj opravy poškodení vyplývajúce z týchto modifikácií, prestavieb, alebo zásahov neoprávnených osôb alebo tretích strán,

2. Tepelné čerpadlá

- l) Servisná prehliadka 2 x ročne – pred sezónou a po sezóne
- m) Vibračná analýza kompresora
- n) Olejová spektrografická analýza
- o) Rozsah servisných prác, ktoré sú predpísané legislatívou :
 - Revízia tesnosti proti úniku chladiva (vyhláška 842/2006 z.z. v zmysle ďalších aktualizácií)
 - Revízia chladiaceho zariadenia ako plynového zariadenia (vyhláška 508/2009 z.z. v znení vyhlášky č. 435/2012 Z.z. , vyhlášky č. 398/2013 Z.z. a vyhlášky č. 234/2014 Z.z.), 1 x ročne
 - Revízia tlakových nádob chladiaceho zariadenia (vyhláška 508/2009 z.z. v znení vyhlášky č. 435/2012 Z.z., vyhlášky č. 398/2013 Z.z. a vyhlášky č. 234/2014 Z.z.), 1 ročne Vystavenie servisných protokolov
- p) Stála pohotovosť 24 hodín denne, 7 dní v týždni
- q) Zaškolenie pracovníkov na obsluhu a prevádzku zariadenia 1 x ročne
- r) Nástup na odstránenie poruchy do 48 hodín od písomného nahlásenia
- s) Technické poradenstvo a konzultácie
- t) Všetky úkony, ktoré vyžaduje manuál na údržbu zariadenia
- u) Opravy zariadenia v prípade porúch – práce, bez náhradných dielov
- v) Chemické čistenie tepelných výmenníkov maximálne 2x počas trvania servisnej zmluvy
- w) Servisné výjazdy- 1x mesačne

Identifikácia diela - servis

Výluky a obmedzenie :

- a) Chladiivo v prípade úniku, nespôsobenom výrobnou vadou zariadenia
- b) Opravy závad vzniknutých v následku :
 - Zásahu tretích osôb na zariadení
 - Prevádzkovaní zariadenia mimo jeho prevádzkových parametrov bez predchádzajúceho písomného súhlasu
 - Poškodenia spôsobené vyššou mocou (prírodné katastrofy a pod.)
 - Poškodenia spôsobené vandalizmom alebo nedbanlivosťou

3. Ostatné komponenty energetického systému v zhotovené v zmysle ZoD (bez TČ a KGJ) :

- a) Servisná prehliadka maximálne 12 x ročne (podľa potreby /intenzity prevádzky)
- b) Chemické čistenie tepelných výmenníkov – 1 ročne,
- c) Chemické čistenie termokondenzátorov – podľa zanášania
- d) Stála pohotovosť 24 hodín denne, 7 dní v týždni
- e) Zaškolenie pracovníkov na obsluhu a prevádzku zariadení 1x ročne
- f) Nástup na odstránenie poruchy do 48 hodín od písomného nahlásenia
- g) Technické poradenstvo a konzultácie
- h) Kontrolný dohľad

Výluky a obmedzenie :

- a) Opravy zariadení v prípade porúch – práce, vrátane náhradných dielov
- b) Opravy závad vzniknutých v následku :
 - Zásahu tretích osôb na zariadení
 - Prevádzkovaní zariadenia mimo jeho prevádzkových parametrov bez predchádzajúceho písomného súhlasu
 - Poškodenia spôsobené vyššou mocou (prírodné katastrofy a pod.)
 - Poškodenia spôsobené vandalizmom alebo nedbanlivosťou

V cene nie sú zahrnuté generálne opravy zariadení.

Na ďalších pripájame výrobcom predpísaný plán údržby KGJ.

Plán údržby KJ TEDOM řady Cento

Typ	Cento 350 Cento 530
Palivo	Zemní plyn Bioplyn
Frekvence	50 Hz
Spalování	Spalování směsi $\lambda > 1,35$
Motor	MAN E3262 LE222 MAN E3268 LE212 MAN E 3262 LE212 MAN E 3262 LE202
Revize	07_05/2020
Poznámky	Svíčky M18



1.	ÚVOD – PROVÁDĚNÍ ÚDRŽBY A OPRAV.....	3
1.1	ROZSAH PRACÍ ZAJIŠŤOVANÝCH PROVOZOVATELEM (OBSLUHOU)	3
1.2	VÝMĚNA OLEJE	5
1.3	ČINNOSTI VYKONÁVANÉ SERVISNÍ ORGANIZACÍ – PLÁNOVANÉ ÚDRŽBY A PLÁNOVANÉ OPRAVY	6
2.	PLÁNOVANÉ ÚDRŽBY A OPRAVY.....	7
2.1	PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA KOGENERAČNÍ JEDNOTKY.....	7
2.2	GENERÁLNÍ OPRAVA KOGENERAČNÍ JEDNOTKY (GO).....	10
2.3	PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA MOTORU	10
2.4	ZKRACOVÁNÍ LHŮTY SERVISNÍCH INTERVALŮ	11
3.	PŘEDPOKLÁDANÉ ŽIVOTNOSTI VYBRANÝCH DÍLŮ KOGENERAČNÍ JEDNOTKY	12
4.	POZNÁMKA.....	12

1. Úvod – provádění údržby a oprav

Činnosti spojené se seřízením, údržbou a opravami kogenerační jednotky jsou rozděleny na činnosti:

- Vykonávané provozovatelem (obsluhou kogenerační jednotky)
- Vykonávané servisní organizací s autorizací fy. TEDOM k servisním činnostem (dále jen servisní organizace)

Rozsah těchto činností je stanoven tímto dokumentem.

1.1 Rozsah prací zajišťovaných provozovatelem (obsluhou)

Provozovatel (obsluha kogenerační jednotky) zajišťuje samostatně nebo externím dodavatelem na základě objednávky údržbové práce a drobné opravy, které jsou stanoveny Plánem údržby a Návodem k údržbě a obsluze.

Poruchové stavy, které vyžadují zásah nad uvedený rámec oprav a údržbu přenechat - konzultovat se servisní organizací. Dle povahy poruchy pak bude stanoven další postup, případně příjezd servisní organizace a provedení opravy.

Přehled základních činností prováděných provozovatelem (obsluhou) kogenerační jednotky

Interval	Podle potřeby	Denně	Měsíčně	Po 4 měsících	Půlročně	Ročně	Po 2 letech
Vizuální kontrola kogenerační jednotky.		x					
Kogenerační jednotky spalující bioplyn - zajištění analýzy bioplynu podle dokumentu - "Technické pokyny - plyná paliva" (dokument je součástí záručních podmínek - viz průvodní dokumentace jednotky KJ).				x			
Analýzátor složení plynu (pokud je použit) - kontrola činnosti.		x					
Zkušební provoz v případě, že motor nebyl provozován.			x				
Kontrola stavu startovacích akumulátorů (dobití) v případě, že KJ nebyla 30 dní zapnuta (pokud jsou použity).			x				
Kontrola koncentrace chladicí kapaliny v primárním okruhu.					x		
Analýza kvality náplně sekundárního okruhu.						x	
Kogenerační jednotka navržená pro „E provoz“ – Provozní test funkčnosti „E provozu“.					x		
Kontrola funkčnosti bezpečnostního odstavení KJ, interval kontrol musí být nastaven v souladu s národní legislativou.					x		

Interval	Podle potřeby	Denně	Měsíčně	Po 4 měsících	Půlročně	Ročně	Po 2 letech
Kontrola propojení a ukostření – motor-generátoru - kostra KJ, ukostření jednotlivých potrubních skupin - kostra kotelný, (případně uzemnění kontejneru vč. svod), interval kontrol musí být nastaven v souladu s národní legislativou.						x	
Kontrola, údržba bezp. uzávěru plynové trasy (a jeho příslušenství), a přezkoušení funkce (kontejnerová provedení - pokud je použit). Interval kontrol musí být nastaven v souladu s národní legislativou.						x	
Kompletní zkouška ochran - provedení dle dokumentu SP-13-02, interval kontrol a rozsah musí být nastaven v souladu s národní legislativou.							x
Kontrola zapalovacích svíček.	x						
Odběr vzorků a zajištění analýzy mazacího oleje – dle části 1.2 a samostatné instrukce. Analýza musí být provedena při každé výměně oleje.	x						
Čištění povrchu motoru a prostorů v kog. jednotce.	x						
Kontrola tlaku plynu na vstupu do kogenerační jednotky, informativní kontrola těsnosti plynové trasy.	x						
Kontrola čistoty chladících jednotek (pokud jsou instalované)	x						
Kontrola funkčnosti mazací soustavy. Pokud je potřebné, doplnění oleje do doplňovací nádrže (pokud je instalovaná).	x						
Veškeré pohyblivé části opatřené mechanickými prvky sloužící k jejich pohybu (panty vrat kontejnerů a protihlukových krytů, zámky atd) je nutno jednou ročně namazat, tak aby byla zajištěna jejich pohyblivost. Nesmí dojít k jejich zatuhnutí, které by mohlo vést k mechanickému poškození							x

UPOZORNĚNÍ!: Uvedený seznam činností údržby kogenerační jednotky nemusí být pro dodaný rozsah zakázky kompletní. Další činnosti mohou být obsaženy v dokumentech zařazených v souboru průvodní dokumentace příslušné kogenerační jednotky a v Návodu k obsluze a údržbě.

1.2 Výměna oleje

Výměna oleje je zajišťována provozovatelem kogenerační jednotky, případně na základě smluvního dojednání servisní organizací.

V rámci výměny oleje jsou prováděny tyto úkony:

Mazací soustava	výměna oleje
	výměna olejového čističe
	kontrola funkce mazací soustavy

Jako náplň lze používat pouze oleje, které jsou v souladu s předpisy MAN M3271-2 při spalování zemního plynu a M3271-4 při spalování bioplynu.

Minimální interval výměny oleje O1 je stanoven na základě vzorkování.

Postup stanovení intervalu výměny oleje vzorkováním:

- vzorkování mazacího oleje pro určení intervalu výměny oleje se zahajuje při výchozí hodnotě
 - 400 provozních hodin od uvedení do provozu nebo od předchozí výměny oleje v případě provozu na zemní plyn
 - 100 provozních hodin od uvedení do provozu nebo od předchozí výměny oleje v případě provozu na bioplyn nebo jiný než zemní plyn
- vzorky musí být odebírány a analyzovány v intervalu nejvýše 150 provozních hodin od minimální hodnoty výměny při provozu na zemní plyn a v intervalu nejvýše 75 provozních hodin při provozu na bioplyn
- interval výměny oleje stanovuje servisní oddělení společnosti TEDOM na základě výsledků předložených rozborů oleje
- pro potvrzení stanoveného výměnného intervalu oleje je nutno provést alespoň tři cykly vzorkování oleje, kdy v následujícím cyklu může být vzorkování zahájeno v intervalu odpovídajícím výsledku předchozího vzorkování minus perioda vzorkování. Například, po prvním cyklu vzorkování je stanoven výměnný interval na 1100 provozních hodin, tzn. první odběr vzorku oleje v druhém cyklu, bude proveden při proběhu 950 provozních hodin atd.)

Předpokládaný minimální interval O1

Palivo	Předpokládaný interval (motohodiny)	
	Polosyntetický nebo syntetický olej	Minerální olej
zemní plyn ¹⁾	800	400
bioplyn	300	300

¹⁾ zemní plyn distribuovaný veřejnou plynárenskou soustavou

Maximální interval výměny oleje je dán servisním intervalem motoru E3!

Motorový olej musí být dále vždy vyměněn:

- pokud nebyl měněn déle než 12 měsíců
- pokud pronikla chladicí kapalina do mazací náplně v motoru
- pokud výsledky laboratorního rozboru odebraného vzorku oleje překračují některou z mezních hodnot

Při každé výměně oleje musí být odebrán vzorek olejové náplně a odeslán do laboratoře na analýzu!

Interval výměny oleje musí být znovu stanoven pokud:

- dojde ke změně používaného oleje
- dojde ke změně provozních podmínek, za kterých předchozí stanovení intervalu výměny proběhlo (kvalita plynu, režim zatížení KJ, četnost spouštění)

1.3 Činnosti vykonávané servisní organizací – plánované údržby a plánované opravy

Představují souhrn plánovaných prací, které je nutno v pravidelných servisních intervalech na kogenerační jednotce provádět. Tyto činnosti lze dále rozdělit na činnosti spojené s údržbou kogenerační jednotky a činnosti předepsané výrobcem motoru.

Rozsahy těchto prací jsou uvedeny v části „Plánované práce prováděné servisní organizací“. Jejich interval provedení je dán:

- 1) Podle počtu provozních hodin. Od předchozí údržby, nebo opravy. Interval je stanoven v odstavci „Plán údržby a plánovaných oprav“. Řídicí systém, kogenerační jednotky upozorňuje provozovatele na aktuální proběh provozních hodin do následné údržby.
- 2) Podle uplynulé kalendářní doby. To tehdy, nedojde-li dle předchozího bodu 1. za určité kalendářní období k proběhu příslušných provozních hodin. Interval je stanoven v odstavci „Plán údržby a plánovaných oprav“.

Z plánovaných oprav na uvedené kogenerační jednotce se jedná o práce:

- Pravidelná údržba dle předepsaných intervalů uvedených v tabulkách pravidelné údržby kogenerační jednotky a motoru
- Generální oprava (GO)

Uvedené činnosti jsou prováděny na základě oznámení této skutečnosti provozovatelem servisní organizací. Provozovatel je povinen termín údržby oznámit s týdenním předstihem.

2. Plánované údržby a opravy

2.1 Pravidelná údržba kogenerační jednotky

Pravidelná údržba kogenerační jednotky zahrnuje běžné servisní úkony. V těchto úkonech není zahrnuta generální oprava, která je prováděna po 50 000 provozních hodinách.

	Pokud potřeba	6 měsíců	ročně	2 roky	Po prvních 50 Mth ¹⁾	2 000 Mth	4 000 Mth	15 000 Mth	25 000 Mth	50 000 Mth
Motor										
Vizuální kontrola						x				
Úkony podle servisní osy výrobce motoru, viz část 2.3	x				x	x	x	x	x	x
Výměna oleje	Podle druhu oleje a paliva, viz část 1.2									
Generátor a elektrická instalace										
Kontrola stavu elektroinstalace - izolace, upevnění kabelů, konektorů, čištění ventilačních filtrů rozváděčů a jejich výměna, pokud je potřeba						x				
Kontrola, čištění a utahování spojů silových kabelů mezi generátorem a rozvaděčem						x				
Kontrola napojení napájecích kabelů (spouštěč, startovací zařízení nebo akumulátory)						x				
Kontrola funkce regulátoru napětí						x				
Kontrola spojení motor – generátor, kontrola, zda nedošlo k povolení šroubů						x				
Výměna ložiska generátoru (podle dokumentace výrobce generátoru)								x		
Rám										
Vizuální kontrola						x				
Kontrola vibroizolačního uložení generátoru a motoru							x			
Kontrola funkce snímače úniku oleje a kapalin, je-li použit							x			

Startér, zapalovací systém										
Vizuální kontrola							x			
Kontrola zapalovacích svíček, úprava odtrhu						x				
Kontrola kontaktů, kontrola VN kabelů, senzorů, kontrola kabeláže zapalování (opravit, pokud je potřeba)						x				
Kontrola stavu startovacích akumulátorů (dobití) v případě, že KJ nebyla spuštěna po dobu 30 dnů (pokud jsou používány startovací akumulátory)		x					x			
Výměna těsnění na zapalovacích svíčkách						x				
Chladicí systém										
Kontrola těsnosti (nebo odstranění netěsností) spojů chladicího systému						x				
Kontrola těsnění hydraulického čerpadla (opravit, pokud je potřeba)						x				
Kontrola koncentrace nemrznoucí kapaliny v chladicí kapalině v okruzích, které mohou být vystaveny mrazu		x				x				
Analýza kvality chladicí kapaliny v primárním okruhu a mezichladiči, vyměnit, pokud je potřeba		x					x			
Výměna chladicí kapaliny	x			x				x		
Kontrola funkce servopohonu ventilu – opravit/vyměnit, pokud je potřeba								x		
Expanzní nádoby chladicích okruhů - kontrola a nastavení tlaku vzduchu v příslušné oblasti expanzní nádoby, kontrola nádoby		x								
Testování funkce pojistných ventilů chladicího okruhu (průchodnost)		x								
Kontrola ohebných a pryžových hadic – vyměnit, pokud je potřeba	x			x				x		
Izolace - oprava / obnova (v závislosti na aktuálním stavu)										x
Expanzní nádoba – kontrola nebo výměna, pokud je potřeba (v závislosti na aktuálním stavu)										x
Ventilační a spalovací vzduch										
Kontrola detektoru úniku plynu (pokud je použit) - kontrola správné funkce (ochranná zkouška) a pokud je potřeba kalibrace nebo výměna						X				
Kontrola stavu ventilačního systému - ventilátorů a ventilačních klapek, kontrola čistoty případně výměna filtrů (v závislosti na rozsahu zařízení v rámci dodávky KJ)		x					x			
Kontrola detektoru kouře (pokud je použit) - kontrola správné funkce (bezpečnostní test), výměna, pokud je potřeba		x					x			
Ventilátor - oprava nebo výměna (v závislosti na aktuálním stavu)										x
Kontrola funkce ventilačních klapek – oprava/výměna (v závislosti na aktuálním stavu)										x

Spalinová trasa											
Kontrola těsnosti výfukového potrubí (odstranění netěsností, pokud je potřeba)					x	x					
Vizuální kontrola tepelných izolací výfukového potrubí (opravit, pokud je potřeba)					x		x				
Kontrola připojení snímače protitlaku spalin s výfukovým potrubím (pokud je použito) na průchodnost a těsnost	x					X					
Měření tlaku výfukových plynů za motorem a teploty výfukových plynů za spalínovým výměníkem. Vyčištění spalínového výměníku (pokud je použit), pokud je potřeba	x					X					
Kontrola funkčnosti systému odvodu kondenzátu, opravit, pokud je potřeba						x					
Spalínový výměník - kontrola či vyčištění nebo výměna, pokud je potřeba (v závislosti na aktuálním stavu)										x	
Izolace - obnova (v závislosti na aktuálním stavu)										x	
Tlumič výfuku – kontrola nebo výměna (v závislosti na aktuálním stavu)											x
Plynová trasa											
Vizuální kontrola						x					
Kontrola těsnosti plynovodu a sacího potrubí (oprava úniku, pokud je potřeba), kontrola teploty plynu						x					
Analýzátor plynu (pokud je použito), funkční kontrola, kalibrace, kontrola vstupu a výstupu vzorku plynu pro připojení v případě, že analyzátor plynu byl součástí systému TEDOM						x					
Kontrola dmychadla plynu (pokud je použito)							x				
Kontrola těsnosti elektromagnetických plynových ventilů - viz firemní dokumentace od výrobce ventilů		x									
Kontrola KJ											
Vizuální kontrola							x				
Kontrola filtru u ovládací a řídicí skříňe, vyčistit, nebo vyměnit, pokud je potřeba							x				
Kontrola všech funkcí nouzového zastavení			x				x				
Výměna záložních baterií řídicího systému				x				x			
Ostatní											
Kontrola tlaku v automatickém protipožárním zařízení (pokud je použito), kontrola stavu systému, případná výměna hasicího média			x								
Kontrola rozdílu teplot na primární a sekundární straně deskového výměníku při jmenovitém elektrickém výkonu (nastavení regulačních armatur)						x					
Výměna snímačů nebo kalibrace (dle aktuálního stavu)											x

1) Provedení po 20 – 50 hodinách od uvedení do provozu

2.2 Generální oprava kogenerační jednotky (GO)

Generální oprava kogenerační jednotky představuje celkovou renovaci. Je s ní spojena výměna a obnova dílů. Generální oprava se provádí po 50 000 hodinách provozu kogenerační jednotky. Na základě posouzení technického stavu jednotky lze po konzultaci se servisem fy. TEDOM a.s. interval GO prodloužit.

2.3 Pravidelná údržba motoru

Pravidelná údržba motorové části kogenerační jednotky je předepsána výrobcem motoru. Tato údržba zahrnuje následující úkony.

	20-50 mth po startu a R1, R2	O1 ²⁾ n.s.	E2) ⁵⁾ 1 000 Mth	E3) ⁵⁾ 2 000 Mth	R1 ³⁾ 15 000 Mth	R2 ³⁾ 25 000 Mth	R3 ³⁾ 50 000 Mth
Kontrola hadic s ocelovým opletem	x			x	X	x	x
Provedení zkoušky těsnosti	x		x				
Kontrola šroubových spojů, případně dotažení	x		x				
Výměna motorového oleje; analýza oleje ²⁾	x	x					
Výměna filtru motorového oleje ²⁾	x	x					
Záznam provozních dat ⁴⁾	x		x				
Kontrola startování	x		x				
Nastavení/kontrola škrticí klapky	x			x			
Čištění/kontrola plynového filtru	x			x			
Čištění/kontrola vzduchového filtru	x			x			
Čištění/kontrola/kalibrace snímačů	x			x			
Kontrola předstihu zapalování	x			x			
Kontrola chladicího okruhu /tlaku v systému	x			x			
Měření tlaku v klikové skříni	x			x			
Měření protitlaku spalín za motorem	x			x			
Kontrola emisí a přebytku kyslíku	x			x			
Kontrola podtlaku na vstupu do motoru			x				
Kontrola spalovacího prostoru endoskopem ¹⁾				x			
Kontrola ventilové vůle a případné nastavení, pokud je potřeba				x			
Kontrola zapalovacích svíček, vyměnit, pokud je potřeba	x		x				
Výměna zapalovacích svíček				x			
Kontrola kompresního tlaku				x			
Kontrola/výměna odlučovače oleje				x			
Kontrola/čištění chladiče směsi	x			x			
Kontrola šroubových spojů výfukového potrubí				x			

	20-50 mth po startu a R1, R2	O1 ²⁾ n.s.	E2) ⁵⁾ 1 000 Mth	E3) ⁵⁾ 2 000 Mth	R1 ³⁾ 15 000 Mth	R2 ³⁾ 25 000 Mth	R3 ³⁾ 50 000 Mth
Měření axiální vůle klikového hřídele					x		
Výměna hadic plnicí směsi					x		
Výměna turbodmychadla					x		
Výměna vícedílných kroužků odvodu spalín					BG		
Výměna vložky válce						x	
Kontrola/výměna ojnic						x	
Výměna pístních kroužků						x	
Kontrola/výměna pístů						x	
Výměna hlav válců						x	
Kompletní generální oprava motoru							x

1) Od 6 000 Mth.

2) Interval výměny oleje je stanoven na základě vzorkování a analýz oleje

3) Pro revizi R1, R2 a R3 jsou intervaly předpovědi a jsou nezávazné, ale berou v úvahu minimální požadavky na jakost plynu pro průmyslové motory MAN a provoz motorů v rámci technických pokynů pro omezení emisí výfukových plynů.

4) Datová paměť MAN; čtení a ukládání dat (pokud jsou k dispozici)

5) Při provozu s nastavenými emisemi NOx = 250mg/Nm3 se interval zkracuje na polovinu.

BG – platí pouze pro bioplynové provedení

Po uplynutí záruční doby mohou být servisní úkony E2 prováděny provozovatelem jednotky na základě dohody se servisní organizací TEDOM.

2.4 Zkracování lhůty servisních intervalů

Údaje uvedené v odstavcích 2.1 a 2.3 jsou informativní a skutečnou lhůtu provedení opravy, nebo plánované údržby stanoví servisní technik podle skutečného opotřebení a stavu kogenerační jednotky.

3. Předpokládané životnosti vybraných dílů kogenerační jednotky

Předpokládané životnosti vybraných dílů ¹⁾	
Seznam dílů.	Proběh / lhůta
Zapalovací svíčky.	Podle intervalu v části 2.3
Vysokonapěťový adaptér svíčky.	4 000 Mth
Vložka čističe vzduchu.	dle stavu znečištění ²⁾
Ucpávky oběhových čerpadel.	12 měsíců
Chladicí kapalina primárního okruhu.	12 - 24 měsíců
Startovací akumulátory (pokud jsou použity).	12 měsíců
Snímač úniku plynu a kouře (pokud je použit).	bioplyn - 12 - 24 měsíců
	zemní plyn - 24 - 36 měsíců ³⁾
Lambda sonda (pokud je použita).	8 000 Mth, 12 měsíců
Vysokonapěťové části zapalovací soustavy (cívky, kabely).	12 000 - 15 000 Mth, max. 48 měsíců
Katalyzátor (pokud je použit).	16 000 Mth
Spouštěč spalovacího motoru.	1000 startů
Přezhové hadice, přezhové kompenzační členy (pokud jsou použity).	25 000 - 30 000 Mth, max. 48 měsíců

1) Seznam zahrnuje pouze vybrané díly podléhající běžnému opotřebení, předpokládaná životnost dalších dílů je definována rozsahem pravidelných servisních úkonů uvedených v kapitole 2.

2) vložka čističe vzduchu – výměna dle stavu skutečného znečištění (související s prašností v místě instalace KJ). V případě běžné prašnosti se předpokládá životnost v intervalu 2000 Mth

3) lhůta kalibrace snímačů – zemní plyn 12 měsíců

4. Poznámka

Na základě provozních a servisních poznatků společnosti TEDOM a.s. může být obsah tohoto dokumentu upravován a aktualizován. Společnost TEDOM a.s. si vyhrazuje toto právo změny.

Konečná ponuka na servisné práce

Identifikácia uchádzača (skupiny dodávateľov):

Dodávateľ 1

Obchodné meno/ názov: ESCO Slovensko a. s.
Sídlo: Mlynské nivy 4956/42, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 52 963 659
Zápis v registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 7071/B
V mene spoločnosti koná: JUDr. Nad'a Hartmann – predseda predstavenstva a
Ing. Štefan Šabík – podpredseda predstavenstva
vedúci skupiny dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o.

a

Dodávateľ 2

Obchodné meno/ názov: HELORO s.r.o.
Sídlo: Medená 5, 811 02 Bratislava
IČO: 31 413 391
Zápis v registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 37167/B
V mene spoločnosti koná: Ing. Tomáš Potásch – konateľ spoločnosti

Predmetom servisu sú služby definované v prílohe č. 1 Servisnej zmluvy, ktoré pozostávajú z fixnej a variabilnej časti, a sú viazané k dielu ponúkanému v rámci rokovacieho konania so zverejnením na obstaranie nadlimitnej zákazky „Dodávka a inštalácia energobloku s využitím OZ ul. Bzinská“ vyhláseným, obstarávateľom **Mestský bytový podnik Nové Mesto nad Váhom, s.r.o., Vajanského 2116/16, 915 01 Nové Mesto nad Váhom**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania číslo 80/2021 zo dňa 01.04.2021 pod číslom 17198-MRT a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie 2021/S 063-161494 zo dňa 31.03.2021 (ďalej len „**rokovacie konanie**“).

Konečná ponuka

Fixná zložka za servis: 2.090,00 EUR bez DPH/mesiac po dobu 120 mesiacov

Variabilná zložka za servis: 5,91 EUR bez DPH/mtH

Predmetom zmluvy je výkon servisných činností vo vzťahu k vybudovanému zdroju tepla v časti modernizácia počas 120 mesiacov od odovzdania diela pri predpokladanom celkovom objeme 50.000 mtH prevádzky diela.

Miesto: Bratislava

Dátum: 12.08.2021



oprávnená osoba konajúca za skupinu
dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o.
na základe splnomocnenia

Príloha č.3: Zoznam odborníkov - servis

Identifikácia uchádzača (skupiny dodávateľov):

Dodávateľ 1

Obchodné meno/ názov: ESCO Slovensko a. s.
Sídlo: Mlynské nivy 4956/42, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO: 52 963 659
Zápis v registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 7071/B
Konajúci prostredníctvom: JUDr. Nad'a Hartmann – predseda predstavenstva a
Ing. Štefan Šabík – podpredseda predstavenstva
vedúci skupiny dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o.

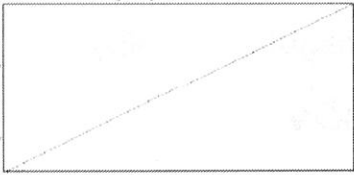
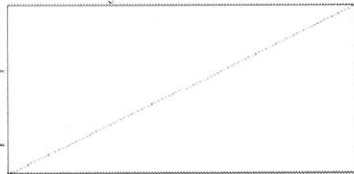
a

Dodávateľ 2

Obchodné meno/ názov: HELORO s.r.o.
Sídlo: Medená 5, 811 02 Bratislava
IČO: 31 413 391
Zápis v registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 37167/B
Konajúci prostredníctvom: Ing. Tomáš Potášch – konateľ spoločnosti

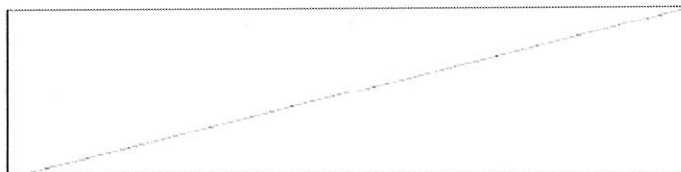
ESCO Slovensko, a. s. (vedúci skupiny dodávateľov ESCO Slovensko a. s. a HELORO s.r.o.), ako uchádzač predkladajúci ponuku v rámci rokovacieho konania so zverejnením na obstaranie nadlimitnej zákazky „Dodávka a inštalácia energobloku s využitím OZ ul. Bzinská“ využije výkon servisných prác technické a odborné kapacity spoločnosti HELORO s.r.o.

Zoznam pracovníkov s osvedčením

Meno a priezvisko odborníka	Servis kogeneračných jednotiek TEDOM	Servis tepelných čerpadiel
	Cento M	-
	Cento M	-
	Cento M	certifikovaný inštalatér TČ
	Cento M	-
	Cento M	certifikovaný inštalatér TČ
	-	certifikovaný inštalatér TČ

Všetci menovaní zamestnanci majú TPP v spoločnosti HELORO s.r.o.

Miesto: Bratislava
Dátum: 12.08.2021



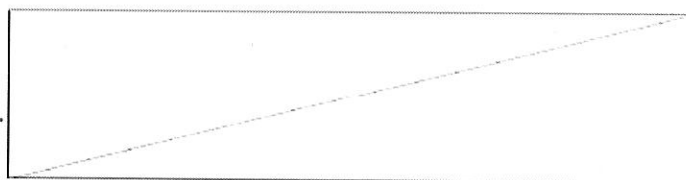
oprávnená osoba konajúca za skupinu
dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o.
na základe splnomocnenia

Prílohy k zoznamu odborníkov nasledujú za touto stranou v poradí podľa tabuľky vyššie.

TEDOM

Certifikát

Tímto se potvrzuje, že



ze společnosti **HELORO s.r.o.**

byl proškolen společností TEDOM a.s.
na princip, řídicí systém a jednotlivé regulační celky
kogenerační jednotky TEDOM

Typ: **Cento M**

Platnost certifikátu: **9. července 2023**

TEDOM

TEDOM a.s. IČ 28466021 21

V Třebíči **9. července 2020**

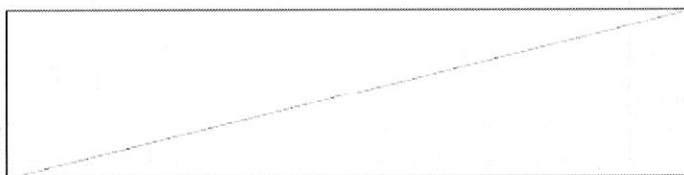
Markéta Šerá

TEDOM a.s.

TEDOM

Certifikát

Tímto se potvrzuje, že



ze společnosti **HELORO s.r.o.**

byl proškolen společností TEDOM a.s.
na princip, řídicí systém a jednotlivé regulační celky
kogenerační jednotky TEDOM

Typ: **Cento M**

Platnost certifikátu:

9. července 2023



TEDOM a.s. IČ 28466021 21

V Třebíči **9. července 2020**

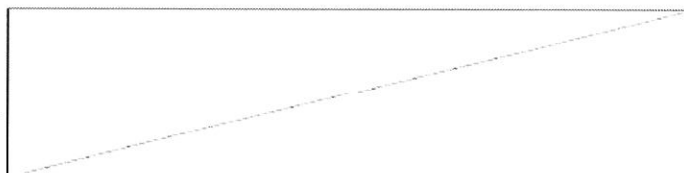
Markéta Šerá

TEDOM a.s.

TEDOM

Certifikát

Tímto se potvrzuje, že



ze společnosti **HELORO s.r.o.**

byl proškolen společností **TEDOM a.s.**

na princip, řídicí systém a jednotlivé regulační celky

kogenerační jednotky **TEDOM**

Typ:

Cento M

Platnost certifikátu:

9. července 2023

TEDOM

TEDOM a.s. IČ 28466021 [2]

V Třebíči **9. července 2020**

Markéta Šerá

TEDOM a.s.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

OSVEDČENIE

pre inštalátorov tepelných čerpadiel

číslo: 2020/D/042

podľa § 13a ods. 7 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
vydané v súlade s kritériami ustanovenými v prílohe IV Smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2009/28/ES



Bratislava, dňa 16. 12. 2020

Novák

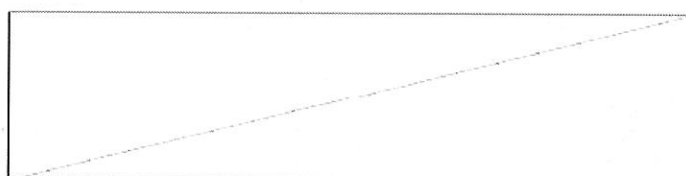
Ing. Juraj Novák
predseda skúšobnej komisie

Platnosť do: 15. 12. 2025

TEDOM

Certifikát

Tímto se potvrzuje, že



ze společnosti **HELORO s.r.o.**

byl proškolen společností TEDOM a.s.
na princip, řídicí systém a jednotlivé regulační celky
kogenerační jednotky TEDOM

Typ: **Cento M**

Platnost certifikátu: **9. července 2023**



V Třebíči **9. července 2020**

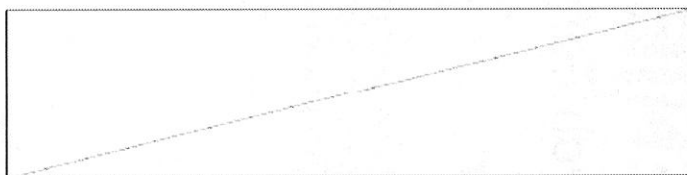
Markéta Šerá

TEDOM a.s.

TEDOM

Certifikát

Tímto se potvrzuje, že



ze společnosti **HELORO s.r.o.**

byl proškolen společností **TEDOM a.s.**
na princip, řídicí systém a jednotlivé regulační celky
kogenerační jednotky **TEDOM**

Typ: **Cento M**

Platnost certifikátu: **9. července 2023**

V Třebíči **9. července 2020**



Markéta Šerá

TEDOM a.s.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

OSVEDČENIE

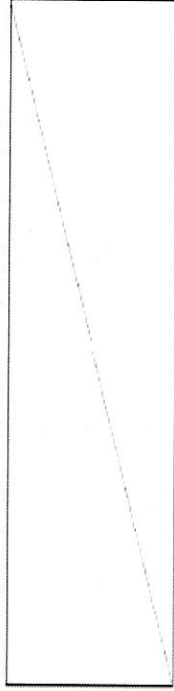
pre inštalátorov tepelných čerpadiel

číslo: 2020/D/057

podľa § 13a ods. 7 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
vydané v súlade s kritériami ustanovenými v prílohe IV Smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2009/28/ES



Platnosť do: 15. 12. 2025



V Bratislave, dňa 16. 12. 2020

Novák

Ing. Juraj Novák
predseda skúšobnej komisie

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

OSVEDČENIE

pre inštalátorov tepelných čerpadiel

číslo: 2016/D/062

podľa § 13a ods. 7 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
vydané v súlade s kritériami ustanovenými v prílohe IV Smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2009/28/ES
s platnosťou do 23. 2. 2021 sa absolvovaním aktualizáciej prípravy predlžuje o päť rokov



V Bratislave, dňa 27. 1. 2021

Ing. Juraj Novák

Ing. Juraj Novák
predseda skúšobnej komisie

Po aktualizácii platnosť do: 23. 2. 2026

Zariadenie	Zimné obdobie			Letné obdobie			Spolu
	výkon v kW	prevádzka v mTh	v MWh	výkon v kW	prevádzka v mTh	v MWh	v MWh/rok
TČ 1	300,0	4500	1350	183,2	4260	780,432	2130,432
TČ 2	300,0	4500	1350	0	0	0	1350,000
	Spolu zimné obdobie		2700	Spolu letné obdobie		780,432	3480,432
Predpokladaný objem dodávok tepla v systéme CZT - zdroj kotelňa BZINSKÁ							8750,000
Predpokladaný objem výroby tepla kombinovanou výrobou zo Základného riešenia							2700,600
U _{ZR}							30,86%
U _{DT}							39,78%
U=U _{ZR} +U _{DT}							70,64%

Podrobný postup výpočtu pre účinnosť centralizovaného zdroja

Doplnenie tabuľky bodu a bodu 2.4 Časti E. Kritéria hodnotenia ponúk:

U_{ZR}	30,86%
U_{DT}	39,78%
$U = U_{ZR} + U_{DT}$	70,64%

Miesto: Bratislava

Dátum: 12.08.2021



oprávnená osoba konajúca za skupinu
dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o.
na základe splnomocnenia

Návrh na plnenie kritérií

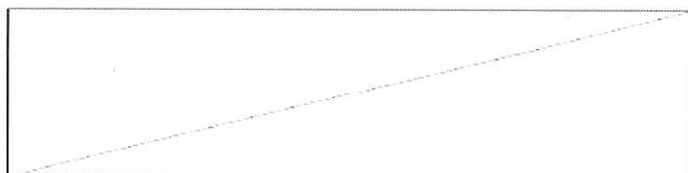
NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Predmet zákazky: **Dodávka a inštalácia energobloku s využitím PZ ul. Bzinská**

Obchodné meno a sídlo uchádzača (skupiny dodávateľov):	Dodávateľ 1 ESCO Slovensko a. s. Mlynské nivy 4956/42, 821 09 Bratislava vedúci skupiny dodávateľov a Dodávateľ 2 HELORO s.r.o. Medená 5, 811 02 Bratislava	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno ☒	Nie ☐
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Pomer cena a kvalita	

p. č.	Názov položky	Merná jednotka	Návrh		
1.	A1 = Celková cena za modernizáciu (vypočítaná ako súčet hodnôt ceny za realizáciu všetkých opatrení v zmysle výkazu-výmer)	euro	1 801 523 bez DPH	360 304,60 DPH 20%	2 161 827,60 s DPH
2.	A2 = Celková cena za servis počas 120 mesiacov (Hodnota ceny za poskytovanie servisu, ako je tento pojem definovaný v zmluve za predpokladané množstvo prevádzky 50 000 mth)	euro	546 300,00 bez DPH	109 260,00 DPH 20%	655 560,00 s DPH
3.	B- Hodnota U	%	Hodnota U_{DT} 39,78%	U_{ZR} vo fixnej výške 30,86 %	Hodnota U 70,64% [$U = U_{ZR} + U_{DT}$]

Miesto: Bratislava
Dátum: 12.08.2021



oprávnená osoba konajúca za skupinu
dodávateľov ESCO Slovensko a.s. a HELORO s.r.o.
na základe splnomocnenia