

ZMLUVA O DIELO č. 160/2022/NOU

uzatvorená v súlade s ustanoveniami § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) (ďalej len „Zmluva“)

uzatvorená medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ: **Národný onkologický ústav**

Sídlo: Klenová 1, 833 10 Bratislava

IČO: 00 165 336

DIČ: 2020830108

IČ DPH: SK2020830108

Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Alscher, MPH, riaditeľ

Osoba oprávnená

v zmluvných veciach: JUDr. Michala Olgyayová, LL.M.

JUDr. Denisa Nagyová, LL.M.

v technických veciach: Mgr. Marek Bílený

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK58 8180 0000 0070 0028 1748

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **PROGRES THERM s.r.o.**

Sídlo: Lysica 114, 013 05 Lysica

IČO: 36 014 249

DIČ: 2020945938

IČ DPH: SK2020945938

Zápis: v obchodnom registri OS Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 3753/L

Štatutárny zástupca: Ing. Patrik Šmehýl, konateľ

Osoba oprávnená

v zmluvných veciach: Ing. Patrik Šmehýl

v technických veciach: Ing. Patrik Šmehýl

Bankové spojenie: UniCredit Bank

IBAN: SK40 1111 0000 0013 2317 6005

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu „zmluvné strany“)

I. Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ je správcom majetku vo vlastníctve Slovenskej republiky, a to nehnuteľnosti nachádzajúcich sa v Bratislave, na ulici Klenová 1 a Vlárská 11, zapísaných v katastri nehnuteľností vedenom Okresným úradom Bratislava, odbor katastra pre okres Bratislava III, obec BA – m.č. NOVÉ MESTO, katastrálne územie Vinohrady na liste vlastníctva č. 3297.
2. Túto Zmluvu uzatvára Objednávateľ ako verejný obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní zadávanom postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
3. Táto zmluva na zhotovenie prác je uzavretá podľa ustanovení § 563 a nasl. Obchodného zákonníka a v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je realizácia hydraulického vyregulovania a termostatickej rozvodov ústredného kúrenia na objektoch v správe Objednávateľa v rozsahu rozpočtu, ktorý tvorí prílohu tejto Zmluvy. Realizáciou stavebných prác sa pre účely tejto Zmluvy rozumie dodávka všetkých prác, konštrukcií a materiálov nutných k riadnemu vykonaniu prác a vykonaniu všetkých predpísaných skúšok (ďalej len „dielo“).
2. Miestom vykonania diela je Klenová 1, Bratislava.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, podľa vypracovaného rozpočtu.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodá a zhotoví dielo v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto Zmluve, v požadovaných kvalitatívnych podmienkach a v zmysle platných STN - EU.
5. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v Zmluve.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo pre Objednávateľa osobne, respektíve prostredníctvom svojich zamestnancov. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť vykonávanie diela prostredníctvom tretej osoby Objednávateľovi, a to ešte pred začatím výkonu diela treťou osobou. V prípade, že bude akákoľvek časť výkonu diela vykonaná prostredníctvom tretej osoby, zodpovedá Zhotoviteľ voči Objednávateľovi tak, ako keby dielo alebo ich časť vykonal sám.

III. Čas zhotovenia diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať a odovzdať Objednávateľovi v lehote najneskôr do 4 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo riadne a včas v termíne podľa bodu 1 jeho riadnym dokončením a odovzdaním Objednávateľovi.
3. Dielo sa považuje za riadne ukončené dňom podpísania „Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela“. Riadnym zhotovením a ukončením diela sa rozumie taký stav diela, v ktorom má dielo všetky vlastnosti vyplývajúce zo Zmluvy a jej príloh.
4. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne vykonanie diela.
4. V prípade, že Zhotoviteľ riadne dokončí dielo ešte pred termínom dohodnutým v Zmluve zaväzuje sa Objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne bez finančného zvýhodnenia.

IV. Cena

1. Cena za zhotovenie diela podľa podmienok tejto Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a je doložená Zhotoviteľovým rozpočtom – oceneným výkazom výmer.
2. Celková cena za dielo je nasledovná:

Cena bez DPH:	42 048,02 EUR
	(slovom: štyridsaťdvatisícštyridsaťosem eur dva centy)
20 % DPH:	8 409,60 EUR
	(slovom: osemtisícštyristodeväť eur šesťdesiat centov)

Cena celkom vrátane DPH: 50 457,62 EUR
(slovom: päťdesiatštyristopäťdesiatsedem eur
šesťdesiatdva centov)

3. V cene za vykonanie diela sú obsiahnuté všetky súvisiace náklady Zhotoviteľa potrebné na riadne vykonanie celého diela.
4. Cena za dielo dohodnutá v bode 2 tohto článku Zmluvy je konečná. V prípade, že prekročenie rozpočtu sa preukáže ako nevyhnutné a účelné pre dokončenie diela, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne informovať Objednávateľa o potrebe prekročenia rozpočtu s uvedením úplnej a záväznej ceny dodatočne požadovaných nákladov a vyžiadať si od Objednávateľa jeho písomný súhlas. Písomný súhlas Objednávateľa je podkladom pre uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve. Bez uzatvorenia písomného dodatku k tejto Zmluve nie je Zhotoviteľ oprávnený vykonať dodatočné práce ani vyúčtovať Objednávateľovi ich cenu.
5. Objednávateľ na realizáciu diela neposkytne Zhotoviteľovi žiadne preddavky.

V. Platobné podmienky

1. Cenu za zhotovenie diela uhradí Objednávateľ na základe daňového dokladu - faktúry, ktorú Zhotoviteľ vystaví a odošle Objednávateľovi na základe odsúhlasených skutočne vykonaných prác.
2. Fakturovaná cena musí vecne a finančne zodpovedať objemu vykonaných prác a hodnote zabudovaného materiálu.
3. Zhotoviteľ je povinný vystaviť a doručiť Objednávateľovi faktúru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ doručí faktúru elektronicky na e-mail Objednávateľa faktury@nou.sk.
4. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný zástupcami oboch Zmluvných strán.
5. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
6. Faktúra musí mať náležitosti podľa príslušných ustanovení všeobecne záväzných predpisov a musí byť v súlade s dohodnutými podmienkami tejto Zmluvy. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť Zhotoviteľovi na opravu, pričom lehota splatnosti faktúry začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.
7. Za deň úhrady faktúry sa považuje deň, v ktorom bola fakturovaná suma odpísaná z bankového účtu Objednávateľa.

VI. Základné podmienky vykonávania diela

1. Zhotoviteľ zhotoví dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Vlastnícke právo k zhotovovanému dielu patrí Objednávateľovi. Nebezpečenstvo škody na diele a veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša až do protokolárneho odovzdania diela Objednávateľovi Zhotoviteľ.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou a v súlade s platnými STN, technologickými postupmi, všeobecne záväznými technickými požiadavkami na dielo príslušnými právnymi predpismi, prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi, a to riadne a včas a v súlade s touto Zmluvou.
3. Zhotoviteľ na svoje náklady zabezpečí dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie staveniska, vrátane ostatných zariadení staveniska.
4. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky MPSVR č.

147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

5. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a zamestnancov tretích osôb v prípade ak budú zhotovovať dielo.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste vykonávania prác a na vlastné náklady odstráni odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Náklady na odstránenie, likvidáciu a uskladnenie odpadu sú súčasťou ceny za dielo. Prípadné škody, ktoré vzniknú zanedbaním povinností Zhotoviteľa v tejto súvislosti, znáša Zhotoviteľ.
7. Všetky materiály a technológie použité na dielo musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.
8. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností alebo vnútorných priestorov budovy. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním tejto povinnosti Zhotoviteľa, znáša Zhotoviteľ.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za vykonanie diela ako aj za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi v súvislosti s porušením povinnosti Zhotoviteľa vykonať dielo riadne a včas.
10. V prípade, že Zhotoviteľ pri priamom výkone diela podľa tejto Zmluvy spôsobí akékoľvek poškodenie majetku Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný vzniknutú škodu bezodkladne nahradiť, urobiť nápravu a zabezpečiť pôvodný stav.
11. Na náhradu škody sa vzťahujú príslušné ustanovenia § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
12. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že dielo bude vykonávať za plnej prevádzky budovy. Zaväzuje sa pritom riadiť pokynmi oprávneného zástupcu Objednávateľa.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať oprávnenú osobu Objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom Zhotoviteľa zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzvu sa Zhotoviteľ zaväzuje doručiť oprávnenej osobe Objednávateľa písomne najmenej 3 pracovné dni vopred. Výzva môže mať formu zápisu v stavebnom denníku, ak takýto zápis oprávnená osoba Objednávateľa podpíše po predchádzajúcom vyzvaní Zhotoviteľa.
14. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovovania diela zabezpečiť, aby negatívnymi vplyvmi neobťažoval okolie, neohrozoval kvalitu životného prostredia a dodržiaval nočný a nedeľný pokoj. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti bude Objednávateľovi uložená pokuta alebo iná sankcia, Zhotoviteľ sa zaväzuje ich uhradiť.
15. Osoby oprávnené konať za Zmluvné strany po uzavretí Zmluvy, kontrolou vykonaných prác, odovzdaním a prevzatím diela:
za Objednávateľa: Mgr. Marek Bílený - oprávnená osoba
za Zhotoviteľa: Ing. Patrik Šmehýl - konateľ spoločnosti

VII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním Objednávateľovi.
2. Pripravenosť na odovzdanie diela je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi oznámiť písomne doporučenou zásielkou alebo zápisom v Zápise z kontrolného dňa najneskôr 3 (tri) pracovné dni vopred.
3. Odovzdanie a prevzatie diela sa vykoná podľa ustanovení zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov Preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (Diela) podľa prílohy č. 3 vyhlášky MV a RR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z.

4. V prípade zistenia väd a nedorobkov diela, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, Objednávateľ dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné a Zhotoviteľovi naďalej plyní doba vykonania diela. Ak týmto spôsobom Zhotoviteľ nedodrží čas plnenia podľa čl. III bod 1 tejto Zmluvy, dostane sa do omeškania s odovzdaním diela. Až po riadnom odstránení väd a nedorobkov je Zhotoviteľ oprávnený opätovne oznámiť vykonanie diela a vyzvať Objednávateľa na prevzatie diela.
5. Súčasne s odovzdaním diela Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi dokumentáciu minimálne v rozsahu: zápisy o vykonaných skúškach, certifikáty a atesty použitých materiálov, potvrdenie o uložení a zaplatení vzniknutého odpadu na skládku, všetko v slovenskom jazyku, ak sa takéto doklady vyžadujú v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi
6. Súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela bude:
 - a) osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcií v jednom vyhotovení,
 - b) platné doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu vo dvoch vyhotoveniach,
 - d) potvrdenie správcov skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) vo dvoch vyhotoveniach.

VIII. Záruka za akosť

1. Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi na dielo záruku v trvaní 60 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia riadne zhotoveného diela Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo alebo jeho časť má v čase odovzdania diela vlastnosti dohodnuté v Zmluve a jej prílohách, predloženej dokumentácii a právnych predpisoch. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že tieto vlastnosti bude mať dielo počas záručnej doby (záruka za akosť).
3. Objednávateľ je povinný prípadné vady diela zistené počas záručnej doby uplatniť u Zhotoviteľa bezodkladne po ich zistení písomnou formou.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľom písomne reklamované vady odstrániť bezplatne v lehote najneskôr do 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie.
5. Aj v prípade, že Zhotoviteľ neuzná oprávnenosť Objednávateľom reklamovaných väd počas plynutia záručnej doby, zaväzuje sa tieto vady na svoje vlastné náklady odstrániť v lehote podľa bodu 4. Ide predovšetkým o vady ohrozujúce bezpečnosť, zdravie, život a majetok. Náhradu nákladov vynaložených na odstránenie takýchto väd je Zhotoviteľ oprávnený následne uplatniť u Objednávateľa a náhrada nákladov bude predmetom osobitnej dohody medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom.
6. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd zistených počas záručnej doby iným zhotoviteľom na náklady Zhotoviteľa len v prípade vzájomnej dohody so Zhotoviteľom alebo ak Zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstráni alebo na odstránenie vady nenastúpi v dohodnutom termíne.

IX. Sankcie

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním riadne dokončeného diela je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,00 EUR za každý začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením faktúry, je Zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávatelovi úroky z omeškania vo výške 0,02 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

3. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd zistených a riadne uplatnených počas vykonávania diela, v preberacom konaní alebo počas záručnej doby diela v zmysle ustanovení tejto Zmluvy, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania a za každú jednotlivú vadu alebo nedorobok, najviac však do výšky 15 % z ceny bez DPH.
4. Zmluvná pokuta je splatná 10. deň po tom, ako Objednávateľ písomne vyzval Zhotoviteľa na jej zaplatenie, pokiaľ Objednávateľ neurčil vo výzve dlhšiu dobu splatnosti.
5. Zaplatením akejkoľvek zmluvnej pokuty alebo jej časti Zhotoviteľom nie sú dotknuté prípadné iné nároky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi z titulu omeškania alebo iného nesplnenia povinnosti uvedenej v tejto Zmluve alebo na základe tejto Zmluvy, pre porušenie ktorej sa dojednala zmluvná pokuta, a to ani právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením, na ktoré sa viaže uplatnenie zmluvnej pokuty, pričom tohto odškodnenia sa možno dožadovať samostatne a v plnom rozsahu aj nad rámec zmluvnej pokuty.

X. Vyššia moc

1. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé na zmluvných stranách a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť.
2. Pokiaľ sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným v dôsledku vzniku vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť na vyššiu moc odvolať, požiadava druhú zmluvnú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a dobe plnenia dodatkom k Zmluve.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, že druhá strana podstatne poruší podmienky v nej dohodnuté. Za podstatné porušenie sa považuje, okrem prípadov v Zmluve výslovne uvedených, aj nedodržiavanie Zmluvne dohodnutých termínov, nespolutpôsobenie Zmluvných strán v zmysle dohodnutých podmienok Zmluvy, ako aj prípadne neodborný a preukázateľne nekvalitný postup Zhotoviteľa pri vykonávaní diela, na ktorý bol Zhotoviteľ opakovane písomne upozornený oprávnenou osobou Objednávateľa. Na účely tohto ustanovenia sa pojmom „opakovane“ rozumie dva a viackrát.
2. V prípade odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy z dôvodov uvedených v bode 1 tohto článku je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi náklady spojené so zabezpečením konzervácie rozpracovaného diela, ak je nutná, jeho stráženie a ostatné súvisiace náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán poskytne súčinnosť novému Zhotoviteľovi diela až po jeho riadne vykonanie a odovzdanie bez nedorobkov a nedostatkov Objednávateľovi. Nárok na náhradu škody oprávnenej zmluvnej strany, ktorej vznikla škoda v dôsledku porušenia Zmluvy druhou stranou, nie je týmto dotknutý.
3. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že Zhotoviteľ ako veriteľ nepostúpi pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa ako dlžníka. Zároveň Zhotoviteľom berie na vedomie, že právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou s Objednávateľom podľa prechádzajúcej vety, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatné. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR.

4. Zhotoviteľ zabezpečí poistenie vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov a oprávnených osôb pohybujúcich sa po mieste vykonávania diela pre prípad úrazu a smrti v mieste vykonávania diela, a to na dobu realizácie diela.
5. Dopĺňať alebo meniť túto Zmluvu je možné len formou písomných dodatkov podpísaných zmluvnými stranami.
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Na uvedené účely udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi súhlas so zverejnením všetkých svojich identifikačných údajov vrátane podpisu osoby, ktorá za neho Zmluvu podpísala.
7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dvoch pre každú zmluvnú stranu.
8. Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.
14. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Cenová ponuka Zhotoviteľa – rozpočet

V Bratislave dňa - 8 - 11 - 2022

V dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Národný onkologický ústav
Ing. Tomáš Alscher, MPH
riaditeľ

PROGRES THERM s.r.o.
Ing. Patrik Šmehýl
konateľ

VÝKAZ-VÝMER

Stavba: Hydraulické vyregulovanie a termostatická rozvodov ÚK na ubytovni NOÚ
 Objekt: NOÚ Ubytovňa Blok B, Vlárská 11, Bratislava
 Časť: Ústredné vykurovanie

Cena celkom bez DPH = 28 711,26

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž bez DPH	Dodávka bez DPH	Cena celkom bez DPH
Celkový súčet									
		713	Izolácie tepelné				37,99	156,97	194,96
1	713	713482152	Montáž trubic, hr. 38-50, vnút. priemer 42-73	m	1,000	4,77	4,77		4,77
2	MAT	631416108	Paroc HVAC Section AluCoat T Hr. 50 mm DN 50/D54	m	1,000	13,00		13,00	13,00
3	713	713482153	Montáž trubic, hr. 50-80, vnút. priemer 76-98	m	3,000	9,94	29,82		29,82
4	MAT	631416117	Paroc HVAC Section AluCoat T Hr. 70 mm DN 65	m	3,000	22,05		66,15	66,15
5	MAT	6314161271	Izolácia kolien Paroc HVAC Section AluCoat T Hr. 70 mm DN 65	ks	2,000	38,91		77,82	77,82
6	713	7134821521	Demontáž izolácie	m	1,000	3,40	3,40		3,40
		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				2 971,01	47,48	3 018,49
7	731	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15	m	10,000	1,77	17,70		17,70
8	731	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50	m	12,000	3,87	46,44		46,44
9	731	733111112	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 10	m	20,000	11,29	225,80		225,80
10	731	733111118	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	m	1,000	30,76	30,76		30,76
11	731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	2,000	34,92	69,84		69,84
12	MAT	3161080900	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	ks	2,000	23,74	47,48	47,48	47,48
13	731	733124119	Redukcia 65/50	ks	2,000	28,36	56,72		56,72
14	731	733113112	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	53,000	12,00	636,00		636,00
15	731	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	60,000	12,57	754,20		754,20
16	731	733113117	Prechod na uhlíkovú ocel D16/1/2"	ks	110,000	8,73	960,30		960,30
17	731	733113118	Prechod na uhlíkovú ocel D20/1/2"	ks	8,000	11,23	89,84		89,84
18	731	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 50	m	21,000	0,47	9,87		9,87
19	731	733190225	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok hladkých do priem. 89/5	m	2,000	0,67	1,34		1,34
20	731	733191918	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 50	ks	4,000	10,22	40,88		40,88
21	731	733193922	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie potrubia dĺžkom priemer 76	ks	1,000	13,16	13,16		13,16
22	731	733194922	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky priemer 76/3,2	ks	1,000	18,16	18,16		18,16

		734	Ústredné kúrenie, armatúry.						4 421,07	12 045,07	16 466,14
23	731	734100812	Demontáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	ks		2,000	10,16		20,32		20,32
24	MAT	3194630600	Príruba privar. s krkom PN 0,6 Mpa 11416 40 mm	ks		2,000	8,30			16,60	16,60
25	731	734109215	Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	subor			48,43		96,86		96,86
26	MAT	3194640800	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 65 mm	ks		4,000	13,22			52,88	52,88
27	731	734200811	Demontáž armatúr závitovej s jedným závitom do G 1/2	ks		32,000	1,08		34,56		34,56
28	731	734200812	Demontáž hlavice	ks		113,000	1,53		172,89		172,89
29	731	73420081311	Demontáž armatúr závitovej do G 6/4	ks		32,000	5,28		168,96		168,96
30	731	734200824	Demontáž armatúr závitovej G 2	ks		3,000	6,34		19,02		19,02
31	731	734200912	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/8-1/2	ks		7,000	12,44		87,08		87,08
32	MAT	5511200010	Kohút guľový DN 10 + šrobenie	ks		2,000	10,51			21,02	21,02
33	MAT	5511200011	Kohút guľový DN 15 + šrobenie	ks		4,000	11,47			45,88	45,88
34	MAT	5511200013	Kohút guľový DN 15 (ku kapiláre) + šrobenie	ks		1,000	11,47			11,47	11,47
35	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks		20,000	12,44		248,80		248,80
36	MAT	55112001987	Kohút guľový DN 20 + šrobenie	ks		20,000	16,69		333,80		333,80
37	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks		8,000	14,94		119,52		119,52
38	MAT	5511200278	Kohút guľový DN 25 + šrobenie	ks		8,000	28,09			224,72	224,72
39	731	7342100378	Montáž reg. dif. tlaku DA 516	ks		1,000	61,08		61,08		61,08
40	MAT	55116022797	Regulátor dif. tlaku DA 516, DN 40/50, 5-30 kPa	ks		1,000	1 143,98		1 143,98		1 143,98
41	MAT	551160233891	Pripojovacie šrobenie pre navaranie DN 50	ks		2,000	74,64		149,28		149,28
42	MAT	55116024388	Kapilára d 6x1mm 2,5	ks		1,000	43,56		43,56		43,56
43	MAT	55116038756	Spojka na pripojenie kapiláry pre GK DN 15	ks		1,000	19,54		19,54		19,54
44	MAT	55116036287	Návarok na prípoj kapiláry pre Hydronic DA 516	ks		1,000	6,68		6,68		6,68
45	731	7342100539	Montáž + dodávka vypúšťacieho kohúta DN 15	ks		36,000	12,00		432,00		432,00
46	731	734494121	Návarok	ks		36,000	6,68		240,48		240,48
47	731	7342100478	Montáž + dodávka odvzdušňovacieho ventilu	ks		47,000	7,18		337,46		337,46
48	731	7342100678	Demontáž pôvod.ventilov a montáž termost.ventilov dľa PD	ks		113,000	10,62		1 200,06		1 200,06
49	MAT	551141001	Dvojregulačný radiátorový ventil RA-DV priamy DN 10	ks		53,000	32,05		1 698,65		1 698,65
50	MAT	5511410123	Dvojregulačný radiátorový ventil RA-DV priamy DN 15	ks		60,000	32,92		1 975,20		1 975,20
51	MAT	551141036	Predĺženie mosadzné DN 10	ks		53,000	2,88		152,64		152,64
52	MAT	5511410377	Predĺženie mosadzné DN 15	ks		60,000	3,23		193,80		193,80
53	MAT	5511595436	Termostatická hlavica RAE 2920	ks		113,000	38,70		4 373,10		4 373,10
54	731	7342100735	Montáž regulač.šrobenia RLV	ks		113,000	10,46		1 181,98		1 181,98
55	MAT	551140301	Regulačné šrobenie RLV priame DN 10	ks		53,000	13,19		699,07		699,07
56	MAT	55114031966	Regulačné šrobenie RLV priame DN 15	ks		60,000	14,72		883,20		883,20
		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá						3 113,00		3 113,00
57	731	735159521	Demontáž a opätovná montáž ex. vykurovacích telies	subor		42,000	64,00		2 688,00		2 688,00
58	731	735159522	Odpojenie ex. vyk. telesa pred min (nové napojenie,odpojenie, ružica)	subor		5,000	85,00		425,00		425,00
		783	Dokončovacie práce - nátery						54,89		54,89
59	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m		21,000	2,31		48,51		48,51

Zákazka

60	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	2,000	3,19	6,38	6,38
----	-----	-----------	---	---	-------	------	------	------

VÝKAZ-VÝMER

Stavba: Hydraulické vyregulovanie a ekvitermická regulácia rozvodov ústredného vykurovania v administratívnej budove NOÚ
Objekt: NOÚ Administratívna budova, Klenova 1, Bratislava
Časť: Ústredné vykurovanie

Cena celkom bez DPH = 13 336,76

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž bez DPH	Dodávka bez DPH	Cena celkom bez DPH
Celkový súčet									
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.						
1	731	7342100678	Demontáž pôvod ventilov a montáž termostatic ventilov	ks	74,000	10,62			785,88
2	MAT	5511410123	Dvoiregulačný radiátorový ventil RA-DV priamy DN 15	ks	74,000	32,92			2 436,08
3	MAT	5511595436	Termostatická hlavica RAE 2920	ks	74,000	38,70			2 863,80
4	HZS		HZS	ks	1,000	450,00			450,00
5	HZS		Trojcestný mix DN 50	ks	74,000	5,00			370,00
6	HZS		Hydraulické vyregulovanie systému ÚK na radiátoroch (prívod + späťotok)	subor	1,000	1 490,00			1 490,00
7	HZS		Ekvitermická regulácia systému	hod	72,000	11,00			792,00
8	HZS		Vykurovací skúška	subor	1,000	50,00			50,00
9	HZS		Zablombovanie ventilov	subor	1,000	299,00			299,00
10	HZS		Napustenie a vypustenie vyk. sústavy, tlaková skúška	subor	1,000	50,00			50,00
11	HZS		Záverový protokol o vyregulovaní	ks	1,000	1 750,00			1 750,00
12	HZS		Čerpadlo s frekvenčným meničom	ks	1,000	350,00			350,00
13	HZS		Pohon ekvitermickej regulácie	subor	1,000	950,00			950,00
14	HZS		Montáž prvkov ekvitermickej regulácie	subor	1,000	250,00			250,00
15	HZS		Dopravné náklady	subor	1,000	450,00			450,00
			Vypracovanie PD skutočného vyhotovenia	subor	1,000	450,00			450,00