



zuso0es861c9396

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ), mezi
těmito smluvními stranami:

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava
702 00 Ostrava
Státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku
Bankovní spojení: ČNB Ostrava
Číslo účtu: 3235761/0710
IČO: 71009396
DIČ: CZ71009396
ID datové schránky: pubj9r8
Zastoupen: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem
Osoba oprávněna jednat v záležitostech technických:

a

ZHOTOVITEL:

UCHYTIL s.r.o.
se sídlem K terminálu 507/7, Horní Heršpice, 619 00 Brno
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka
17690
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 107-6412170257/0100
IČO: 60734078
DIČ: CZ60734078
ID datové schránky: q3tciba
Zastoupen: Josefem Uchytilem, jednatelem
Osoba oprávněna jednat v záležitostech technických:

Objednatel a zhotovitel uzavírají níže uvedeného dne tuto smlouvu o dílo (dále rovněž jako „smlouva“ nebo „SoD“) v souladu se zadávací dokumentací objednatele ze dne 15. 2. 2022, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky „**Rekonstrukce kotelny v objektu Dům zdraví Jihlava, Vrchlického 52497/57**“, zadanou v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „veřejná zakázka“) a nabídkou zhotovitele ze dne 25. 3. 2022 (dále jen „nabídka“).

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo s názvem: „**Rekonstrukce kotelny v objektu Dům zdraví Jihlava, Vrchlického 52497/57**“, a provést související činnosti (související dodávky, práce a služby) v rozsahu dle zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Rekonstrukce kotelny v objektu Dům zdraví Jihlava, Vrchlického 52497/57**“ a v rozsahu sjednaném touto smlouvou a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.

Provedení díla zahrnuje zajištění komplexní realizace rekonstrukce kotelny u stávající budovy Domu zdraví, Vrchlického 2497/57, 586 01 Jihlava (dále jen „Dům zdraví“) dle projektové dokumentace „**Rekonstrukce kotelny v objektu Dům zdraví, Vrchlického 2497/57 Jihlava**“, která byla zpracována Jaroslavem Fialou, Havlíčkova 44, Jihlava, IČO:44056923 (dále jen „Projekt“). Projektová

dokumentace je zpracována ve stupni dokumentace pro provádění stavby. Z hlediska svého rozsahu dílo zahrnuje zejména

- a) Stavební úpravy kotelny, které umožní osazení nových kotlů. Stávající základy budou vybourány a nahrazeny novými, aby vyhovovaly osazením nových kotlů.
- b) Další související stavební úpravy: do fasády budou osazeny nové teplovzdušné jednotky pro 6ti-násobnou výměnu vzduchu pro přívod spalovacího vzduchu a odvodu tepelné zátěže.
- c) Stávající zděný průduch bude opatřen nerezovou vložkou vhodnou pro kondenzační provoz kotlů o průměru 400 mm a účinné výšky 22 m.
- d) Kompletní demontáž stávajícího zařízení ústředního topení (dále jen „ÚT“): tj. stávající kotle, plynové ohřivače teplé užitkové vody (dále jen „TUV“), expanzní nádoba s kompresory a další zařízení ústředního vytápění, tj. rozdělovače a sběrače s oběhovými čerpadly a směšovacími uzly. Ponecháno bude pouze stávající těleso rozdělovače a sběrače západního a středního křídla, kde budou osazena nová čerpadla a směšovací uzly.
- e) Dodávka a instalace 2 ks plynových stacionárních kondenzačních kotlů, které budou zapojeny do kaskády jako dvojice. Kotle budou propojeny do jednoho výstupu a vstupu se spojením přívodních a vratných hrdel pro provedení dvojče. Kotel bude mít ještě pro zvýšení účinnosti oddělenou zpátečku a ÚT jako studenou vratku do kotlů a teplou, tj. zpátečka z ohřevu TUV.
- f) Dodávka a instalaci nového ohřivače TUV a dodávku a instalaci nového expanzního automatu s vyrovnávací nádobou.
- g) Oprava podlah, oprava omítek, provedení výmalby prostoru kotelny, oprava nátěrů ocelových konstrukcí.
- h) Realizace nového nízkotlakého rozvodu plynu pro kotle v rozvodu kotelny. Osazení čidel signalizujících únik plynu.
- i) Realizace napojení kotlů, ohřivače TUV a úpravny vody na přívod vody. Osazení čidel signalizujících zatopení prostoru.
- j) Realizace napojení na stávající kanalizaci.
- k) Realizace napojení kotlů a čerpadel v kotelně z rozvaděče na zdroj elektrické energie.
- l) Realizace propojení všech vazeb Měření a regulace (dále jen MaR). Celé zařízení bude napojeno na stávající dispečerský systém pro dálkové sledování a řízení provozu METASYS-Johnson Controls. Musí být zajištěna plná kompatibilita a integrita s provozovaným systémem.
- m) Zhotovitel se zavazuje provést zaregulování technologie ovládané z MaR v průběhu oživování, zaškolení obsluhy a zkušebního provozu za účasti zástupce objednatele.
- n) Provedení revizí a zkoušek včetně autorizovaného měření emisí předepsaných obecně závaznými právními předpisy nebo platnými technickými normami a předání technické dokumentace skutečného provedení. Zhotovitel se zavazuje na provedené elektrické rozvody zajistit výchozí revizní zprávy.
- o) Před uvedením plynového zařízení do provozu se zhotovitel zavazuje provést proškolení objednatelem určených osob. Při školení a přezkoušení obsluhy plynového zařízení kotelny platí zvláštní předpisy, předpisy výrobce a dodavatele zařízení.
- p) Průběžný a závěrečný úklid všech prostor staveniště a vyčištění všech prostor dotčených prováděním stavebních prací a dopravou. Součástí úklidu staveniště je i úklid okolních ploch a komunikací a uvedení okolí staveniště do stavu před zahájením realizace díla.
- q) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všechny změny oproti Projektu, které by nastaly při realizaci stavby, byly zakresleny do dokumentace.

Zhotovitel zajistí provedení všech služeb a zajistí dodávky všech materiálů, které nejsou specificky uvedeny v této smlouvě či zadávací dokumentaci k veřejné zakázce včetně příloh, ale je u nich z této smlouvy či zadávací dokumentace včetně příloh k veřejné zakázce možno odvodit, že jsou nutné pro řádnou funkci díla tak, jako kdyby tyto služby nebo materiály byly ve smlouvě výslovně uvedeny.

2. Všechny výkony Zhotovitele uvedené výše v článku II. odst. 2 budou provedeny v rozsahu a podle:
 - a) Oceněného výkazu výměr, zpracovaného Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení, který tvoří součást nabídky Zhotovitele jako účastníka zadávacího řízení o veřejnou zakázku (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Rozpočet“),
 - b) projektové dokumentace dodané objednatelem v souladu s požadavky stanovenými v zadávací dokumentaci,

- c) nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení k veřejné zakázce,
 - d) stavebního povolení, které se k realizaci díla vztahuje.
3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Rozpočet ohledně díla nepředstavuje rozpočet ve smyslu ust. § 2620 až 2622 občanského zákoníku, nýbrž slouží jen jako podklad pro určení jednotkových cen, pro vyčíslení příp. změny rozsahu díla a pro kontrolu ceny skutečného rozsahu provádění díla.

III. Doba a místo plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách uvedených níže:

1. Zahájení prací: do 7 kalendářních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit závazný harmonogram prací objednateli ke schválení. Harmonogram musí obsahovat tzv. uzlové body realizace ve smyslu zadávací dokumentace. Práce na díle se zhotovitel zavazuje zahájit bez zbytečného odkladu po schválení harmonogramu prací objednatel, a to osobami oprávněnými jednat ve věcech technických. Zhotovitel není v prodlení se zahájením prací na díle, dokud stavební povolení vydané k jeho realizaci nenabyde právní moci.
2. Řádné dokončení a předání kompletního díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání díla: **do 16. 9. 2022**
3. Místem plnění je Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, pracoviště Jihlava, Vrchlického 57, v místě stávající kotelny v 1. P.P. u obvodové zdi středního křídla.
4. Pro účely této smlouvy se místo plnění označuje také jako „staveniště“.

IV. Cena za dílo

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku II. odst. 2 této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná:

Cena za dílo podle čl. II této smlouvy s názvem: Rekonstrukce kotelny v objektu Dům zdraví Jihlava, Vrchlického 52497/57	
Cena bez DPH	6 075 950,00 Kč
DPH 21 %	1 275 949,50 Kč
Cena včetně DPH	7 351 899,50 Kč

2. V předchozím odstavci tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v následujícím odstavci tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla, a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o veřejnou zakázku. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na odvoz a likvidaci odpadů, na poplatky za skládky, na používání strojů, na související služby, na úklid pracoviště a přilehlých ploch, na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, na stavební řízení, na veškeré správní poplatky, na pojištění, na bankovní záruky, na daně, na cla, na provádění předepsaných zkoušek, na zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, na odstranění případných závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací předmětu této smlouvy.
3. Dojde-li po datu uzavření smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Objednatel si na základě práva vyhrazeného v článku 23 zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku vyhradil možnost změny závazku (této smlouvy o dílo). V případě, že v důsledku vydaného stavebního povolení vznikne potřeba realizovat další práce, než které jsou uvedeny v položkovém rozpočtu (Příloze č. 1), určí se cena za tyto práce tím způsobem, že v případě položek, které lze ocenit na základě cenové soustavy ÚRS, bude cena stanovena na základě této cenové soustavy. V případě, kdy dodatečné položky tímto způsobem ocenit nelze, určí se cena v jako cena v čase a

místě obvyklá. Smluvní strany se dohodly, že za účelem stanovení výše ceny v čase a místě obvyklé nelze požadovat vyhotovení znaleckého posudku. Tato vyhrazená změna závazku se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dílo v souladu s Rozpočtem a Projektem. Objednatel bude hradit cenu díla za skutečně provedené práce a dodávky na základě daňového dokladu (faktury). Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do pátého kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelům a technickým dozorem objednatel.
3. Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelům hrazeny měsíčně v české měně na základě daňového dokladu – faktury podle objemu skutečně provedených prací a dodávek, a to do výše 90 % celkové ceny díla bez DPH s tím, že zbývajících 10 % celkové ceny díla bez DPH bude tvořit zádržné, které bude uhrazeno po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla. Výše fakturovaných částek bude doložena oboustranně podepsaným soupisem skutečně provedených prací.
4. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelům. V případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10 % celkové ceny díla bez DPH až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 30 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatel na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků. Nedílnou součástí protokolu o předání a převzetí díla budou certifikáty všech použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě použitých materiálů a protokoly/zprávy o provedených nezbytných zkouškách a revizích.
5. Splatnost faktur je 21 dní.
6. Faktury musí obsahovat:
 - označení faktury a její číslo,
 - název, sídlo, DIČ, IČ objednatel a jeho bankovní spojení,
 - název, sídlo, DIČ, IČ zhotovitel a jeho bankovní spojení,
 - název díla, číslo SoD,
 - rozsah a předmět plnění,
 - fakturovaná částka
 - veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů,
 - datum vystavení faktury,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - splatnost

V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti, nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění. Po vystavení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne po odeslání doporučeným dopisem na adresu sídla objednatel uvedenou v záhlaví této smlouvy.

7. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že se způsobem plateb a platebními podmínkami souhlasí.
8. Objednatel prohlašuje, že má dostatečné prostředky na úhradu smluvní ceny díla a zavazuje se zaplatit sjednanou cenu díla včetně DPH včas a řádným způsobem v souladu s uvedenými podmínkami.
9. Uvedené stavební práce podléhají režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daň z přidané hodnoty odvede objednatel.
10. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková kupní cena a zhotovitel obdrží kupní cenu bez DPH. Zhotovitel souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem bude zcela splněn závazek objednatele uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH zhotovitelem bude objednatel jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za zhotovitele, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany objednatele písemně vyzván. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.

VI. Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel je při provádění díla zejména povinen:

1. provádět dílo řádně v časech a termínech dle této smlouvy a dohodnutého harmonogramu a v kvalitě dle této SoD a v průběhu jeho provádění respektovat podmínky stanovené v technických zprávách dotčených profesí, respektovat pokyny zástupce objednatele, vykonávat činnost při respektování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi tak, aby plně vyhovovala potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce (mimořádnou pozornost věnovat bezpečnosti práce při pracích ve výškách a při bouracích pracích),
2. oznámit objednateli bez zbytečného odkladu veškeré skutečnosti mající vliv na plnění předmětu této smlouvy,
3. poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace díla v místě plnění. Dále se zhotovitel zavazuje k předání všech dokladů objednateli umožňujících zahájení kolaudačního řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby,
4. převzít na sebe odpovědnost původce odpadů, vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a dalších právních předpisů, a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu s citovaným zákonem, dále se zhotovitel zavazuje třídit vzniklý odpad na odpad ostatní a nebezpečný, zajistí řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky/díla,
5. konzultovat se zástupcem objednatele veškeré pracovní a technologické postupy, k tomu pověřit nejpozději k okamžiku schválení harmonogramu prací objednatel vlastními technikami, který bude koordinovat jednotlivé pracovní postupy, bude zodpovídat za kvalitní a včasné plnění předmětu díla a případně upozorňovat na kolizní místa a navrhopvat jejich odstranění,
6. vyzvat objednatele nejméně 3 dny předem k účasti na prováděných zkouškách a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce na své náklady odkrýt,

7. udržovat na předaných prostorách pořádek a čistotu,
8. zajistit ochranu proti šíření nadměrného hluku,
9. zajistit ochranu proti šíření prašnosti a proti pádu libovolných předmětů při realizaci stavebních úprav,
10. provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšně provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
11. zajistit zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
12. dodat veškerou dokumentaci k předmětu této (dílu), souvisejících s předmětem této SoD (díla) v českém jazyce.
13. Pokud dojde při provádění k nejasnostem či nepředvídaným okolnostem, je Zhotovitel oprávněn požadovat přizvání projektanta k upřesnění postupu prací.
14. Zhotovitel při realizaci díla odpovídá za zajištění dodržení podmínek dotčených orgánů státní správy uvedených v jejich vyjádření, jakož i podmínek stavebního povolení.
15. Při provádění díla se Zhotovitel zavazuje dodržovat zejména následující technické normy a právní předpisy:
 ČSN 33 2000-4-41 ed.3 - Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem,
 ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy,
 ČSN 33 2000-5-52 ed.2 - Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení,
 ČSN 33 2000-5-54 ed.3 - Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče,
 ČSN 33 2000-6 – Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize.
 ČSN EN 623051ed.2 – Ochrana před bleskem.
 Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin
 ČSN EN 1775 – Zásobování plynem, plynovody v budovách do 5 Bar
 TPG 704 01 – Odběrní plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
 TPG 703 01 – Průmyslové plynovody

Zhotovitel se zavazuje dílo provádět v souladu se zákonem 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů, bude-li dílo prováděno za doby od nabytí jeho účinnosti. Zhotovitel se rovněž zavazuje dodržovat platné a účinné právní předpisy vztahující se k realizaci díla.

VII. Podmínky provádění díla

Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při provádění díla:

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení a postup prací realizovaných za nepřerušného chodu Domu zdraví, za dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a požární ochrany a za veškeré škody, které případně při provádění prací vzniknou. Zhotovitel je povinen postupovat s plánem BOZP.
2. Zhotovitel se zavazuje při své činnosti postupovat s odbornou péčí tak, aby bylo dosaženo výsledku stanoveného touto smlouvou a k dodržování předpisů vztahujících se k předmětu sjednané práce.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět hlučné operace např. demoliční práce, stavební práce s použitím hlučného ručního nářadí (úhlová bruska, sbíječky, elektrická bourací kladiva apod.) v pracovních

dnech vždy po 14:00 hod. Budou-li tyto práce prováděny o víkendu, mohou být prováděny takovým způsobem a v čase, aby nenarušovaly noční klid.

4. Po dobu provádění prací jsou pověřeni pracovníci objednatele uvedení v čl. XII. odst. 4 této smlouvy oprávněni provádět kontroly postupu prací.
5. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději do 3 pracovních dnů od schválení harmonogramu prací podle čl. III. odst. 1 této smlouvy. O předání pracoviště bude pořízen protokol o předání a převzetí pracoviště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran.
6. Objednatel:
 - umožní pracovníkům zhotovitele přístup na sociální zařízení (WC, umyvadlo),
 - poskytne zhotoviteli uzamykatelné prostory pro uskladnění materiálu a nářadí,
 - zajistí možnost připojení na zdroj elektrického proudu (220V) a odběr užitkové vody,
 - zajistí plochu pro umístění stavební buňky (zázemí zaměstnanců zhotovitele),
 - zajistí plochu pro umístění kontejneru.
7. Předmětné práce budou zhotovitelem prováděny v následujícím režimu:
 - suť a stavební odpad budou z budovy průběžně, nejméně každodenně odklizeny do přistaveného kontejneru,
 - v prostorách aktuálně probíhajících prací bude zhotovitelem průběžně, nejméně každodenně prováděn úklid.
8. Zhotovitel označí vždy plochu aktuálně prováděných prací a oddělí ji pro pohyb osob okolo staveniště. Na trasách vyznačených pro pohyb osob nesmí být uskladňován materiál, nářadí ani odpad.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo provedením prací a protokolárním předáním a převzetím předmětného díla. Objednatel prohlédne dílo co nejdříve, a o vadách díla učiní záznam v protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel je povinen dílo převzít i tehdy, pokud má drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve svém souhrnu nebrání řádnému provozování a užívání díla. Takové vady musí být odstraněny do 14 (slovy čtrnácti) kalendářních dnů po předání a převzetí díla. Pro případ předání díla s vadami a nedodělky je oprávněn objednatel pozastavit v souladu s výše uvedenými podmínkami zhotoviteli 10 % z ceny díla bez DPH, a to do doby úplného odstranění veškerých vad a nedodělků.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla.
11. Zhotovitel je povinen zajistit v pracovním prostoru veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zástupci objednatele a osoby jím pověřené k výkonu činnosti se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla.
12. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést v souladu s ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění účinném ke dni podpisu této smlouvy, stavební deník (dále jen deník), který musí být v úvodu nadepsán identifikačními údaji zhotovitele a objednatele včetně čísla smlouvy. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu díla a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Během pracovní doby musí být deník trvale přístupný. Po dokončení stavby předá zhotovitel originál stavebního deníku objednateli.
13. Osobou oprávněnou za objednatele činit zápisy do stavebního deníku jsou osoby uvedené v čl. XII. odst. 4 této smlouvy.

14. Zhotovitel je povinen plně respektovat a dodržovat pravidla a nařízení vydaná exekutivní a zákonodárnou mocí České republiky v souvislosti s výskytem choroby COVID-19 a v této souvislosti vydané vnitřní předpisy Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, pokud s nimi bude prokazatelně seznámen.

VIII. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v délce **60 měsíců**. Záruční doba počne běžet předáním díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, bude sjednána v délce doby poskytnuté výrobcem, minimálně však v délce 24 měsíců.
2. Má-li dílo při předání zjevné vady, je objednatel oprávněn:
 - a) odmítnout převzetí vadného plnění, aniž by se tím objednatel dostal do prodlení s převzetím plnění (díla), a aniž by tím zanikl závazek zhotovitele dodat bezvadné plnění (dílo), nebo
 - b) převzít vadné plnění (dílo) s tím, že objednateli vzniká právo uplatňovat nároky z odpovědnosti za vady kdykoli v záruční době.
3. Objednatel je oprávněn uplatnit jeden, více či všechny nároky uvedené v tomto článku, pokud je lze z povahy věci uplatňovat společně. Volba nároků z odpovědnosti za vady díla jakož i volba způsobu, kterým mají být zjištěné vady odstraněny, náleží výhradně objednateli. Objednatel je bez ohledu na charakter vady a závažnost porušení SoD výskytem vady vždy oprávněn:
 - a) požadovat odstranění vad dodáním náhradního plnění za plnění vadné,
 - b) požadovat odstranění vad opravou díla, jestliže vady jsou opravitelné,
 - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny,
 - d) odstoupit od smlouvy.
4. Objednatel je povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky dle SoD, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem zhotoviteli v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci objednatel uplatní konkrétní svůj nárok z odpovědnosti za vady.
5. Po obdržení reklamace je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit uznání reklamované vady, nebo uvést oprávněné objektivní důvody jejich neuznání. Pokud tak neučiní nejpozději do 3 pracovních dní po obdržení reklamace, platí, že s reklamací objednatele souhlasí a vady v plném rozsahu a bez výhrad uznává. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním vad nejpozději do 5 pracovních dnů od dne, kdy byl o vadě uvědoměn, nedojde-li k dohodě o jiném termínu.
6. Pokud se dodatečně ukáže, že vady díla jsou neopravitelné nebo že s opravou jsou spojeny nepřiměřené náklady, může objednatel požadovat dodání náhradního díla, pokud toto své rozhodnutí oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co mu uvedenou skutečnost zhotovitel sdělil.
7. Neprovede-li zhotovitel odstranění vady, a to ani po poskytnutí přiměřené dodatečné lhůty objednatelem, je objednatel oprávněn:
 - a) od smlouvy zcela nebo zčásti odstoupit,
 - b) požadovat poskytnutí slevy, nebo
 - c) na náklady zhotovitele buď sám, nebo prostřednictvím třetí osoby přistoupit k odstraňování vady. Neodstraní-li zhotovitel vady díla v písemně dohodnuté lhůtě, nebo písemnou dohodu o odstranění vady neuzavře, může objednatel rovněž vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli účelně a prokazatelně vynaložené náklady, které vznikly objednateli v souvislosti s odstraněním vady, a to do 30 dnů po obdržení příslušné faktury objednatele.
8. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2110 až § 2112 a ust. § 2611 a § 2618 a § 2629 občanského zákoníku.

IX. Zvláštní ujednání

1. Případné škody, které způsobí zhotovitel na prostorách objednatele, případně třetím osobám, odstraní zhotovitel na vlastní náklady, nebude-li to možné, poskytne finanční náhradu. Škody, které by způsobil objednatel na díle zhotovitele, odstraní zhotovitel na náklady objednatele.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro případy odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při své podnikatelské činnosti u ČSOB pojišťovna a.s. (pojistka č. 8067956412, pojistná částka ve výši 100 000 000,00 CZK) a zavazuje se toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla, a dále nejméně po dobu trvání záruční doby podle bodu č. 1, článku VIII této SoD. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele předložit doklad o tomto pojištění a době jeho trvání.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, včetně sociálního zařízení v termínu stanoveném touto SoD.
4. Objednatel dle svých provozních možností zajistí pro zhotovitele na náklady objednatele:
 - přístup na sociální zařízení pro pracovníky zhotovitele,
 - elektrickou energii a vodu.
5. Objednatel je oprávněn, prostřednictvím svých zástupců, provádět průběžnou kontrolu díla a dávat zhotoviteli pokyny ohledně provádění díla.
6. Objednatel je oprávněn od této SoD odstoupit, v případě:
 - a) prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu prací ke schválení objednateli o více než 7 kalendářních dní,
 - b) prodlení zhotovitele s převzetím prostoru pro realizaci díla (staveniště) a/nebo s jeho započítáním o více jak 20 kalendářních dní, a to výslovně z důvodů na straně zhotovitele,
 - c) prodlení zhotovitele s předáním díla o více jak 30 kalendářních dní, a to výslovně z důvodů na straně zhotovitele,
 - d) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto SoD a/nebo Projektem, a/nebo Rozpočtem, a/nebo pokyny objednatele, a ani po písemné výzvě objednatele neprovede nápravu v přiměřené dodatečně lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatelům,
 - e) vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona číslo 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) zhotovitel poruší své povinnosti související se zajištěním BOZP, požární ochrany a životního prostředí,
 - g) zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění díla na dobu delší než 14 dnů nebo neumožní provedení kontroly provádění díla.
8. Zhotovitel je oprávněn od této SoD odstoupit, v případě:
 - a) prodlení objednatele s předáním staveniště o více jak 30 dní,
 - b) opakovaného neposkytnutí potřebné součinnosti objednatelům na základě předchozí písemné výzvy zhotovitele,
 - c) dojde-li k prodlení s placením faktur objednatelům o více jak 30 dní,
 - d) opakovaného neoprávněného vstupu na staveniště nebo jiné činnosti bránící ve výkonu řádné realizace předmětu plnění.
7. Odstoupením se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne doručení odstoupení od smlouvy druhé straně. V případě odstoupení od smlouvy jsou strany povinny provést inventarizaci provedených prací a sepsat protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných výkonů zhotovitele ke dni odstoupení od smlouvy. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva objednatele na úhradu smluvní pokuty a na náhradu škody, pokud se zakládají na skutečnostech, které nastaly před okamžikem odstoupení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a rozhodného práva.

X. Smluvní pokuty a ujednání

1. V případě prodlení zhotovitele v plnění jeho závazku řádně a včas odevzdat dílo v termínu dohodnutém v článku III. této smlouvy, zavazuje se tento uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši

0,20 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení, ledaže prokáže, že nepředání díla ve sjednané době bylo způsobeno mimořádnými okolnostmi vylučujícími odpovědnost (nepříznivé klimatické podmínky, živelná pohroma apod.) nebo okolnost vzniklá zcela nezávisle na vůli zhotovitele. Tyto okolnosti musí být řádně zdokumentovány ve stavebním deníku.

2. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši podle nařízení vlády 351/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady díla v záruční době zhotovitelem má objednatel právo požadovat zaplacení a zhotovitel povinnost zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý, byť započatý den prodlení. Totéž platí pro nesplnění povinnosti zhotovitele neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu jeho realizace oprávněným zástupcem objednatele.
4. Smluvní pokuty je zhotovitel povinen uhradit na základě vystavené faktury objednatele do 30 dnů od data jejího doručení. Tímto ujednáním není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
5. Objednatel je oprávněn provést zápočet svého nároku na zaplacení smluvní pokuty proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo jeho části.

XI. Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednané termíny provádění díla, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny, jako např. živelné pohromy, epidemie, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí také omezení, která znemožňují provádění díla v důsledku nařízení vydaných exekutivní a zákonodárnou mocí České republiky v souvislosti s výskytem choroby COVID-19.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem nebo datovou schránkou, případně elektronickou poštou s kvalifikovaným elektronickým podpisem, uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XII. Závěrečná ujednání

1. Vzájemné závazky a vztahy smluvních stran neupravené SoD se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tuto SoD lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to formou číslovaných dodatků ke této smlouvě.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.

4. Za smluvní strany jsou oprávněni jednat:

za objednatele jednají:

- ve věcech smluvních: Ing. Eduard Ježo, ředitel,

- ve věcech technických: [REDACTED]

za zhotovitele jednají:

- ve věcech smluvních: Josef Uchytíl, jednatel

- ve věcech technických: [REDACTED] [REDACTED], vedoucí střediska TZB, tel.: [REDACTED],
[REDACTED]

5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí a je srozuměn se skutečností, že objednatel na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv znění pozdější předpisů, je povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv a dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, o této smlouvě a právním vztahu jí založeném může být povinen zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.
7. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
8. Zhotovitel na sebe přebírá v plném rozsahu nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku. Před uzavřením této SoD smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností této SoD. Zhotovitel není oprávněn domáhat se změny této smlouvy v tomto smyslu u soudu.
9. Jestliže se některé ustanovení SoD, nebo jeho část ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost SoD jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k SoD, v rámci kterého změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení tak, aby bylo dosaženo úpravy odpovídající účelu takového ustanovení a úmyslu smluvních stran v době uzavření SoD a hospodářského výsledku nejbližšího hospodářskému výsledku, kterého by bylo dosaženo neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným ustanovením, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
10. Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně není možné bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
11. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele jednostranně započíst jakoukoli pohledávku vůči objednateli, vzniklou na základě této SoD nebo v přímé souvislosti s ní.
12. Smluvní strany se dohodly, že se nebudou dovolávat zvyklostí, které výslovně z této smlouvy a jejich případných příloh nevyplývají.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.
14. Smluvní strany prohlašují, že SoD uzavírají svobodně a vážně, nikoli v tísní či za jednostranně nevýhodných podmínek, že se s obsahem SoD před podpisem seznámily a tomuto obsahu plně rozumí a s ním souhlasí, na důkaz čehož připojují zástupci smluvních stran své podpisy.

Objednatel:

Zhotovitel:

**Ing. Eduard
Ježo** Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2022.05.05
11:52:18 +02'00'

.....
Ing. Eduard Ježo
ředitel
Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

Digitálně podepsal

Datum: 2022.05.05
09:43:50 +02'00'

.....
Josef Uchytíl
jednatel
UCHYTIL s.r.o.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_04
Stavba: Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

KSO:
Místo: Jihlava

CC-CZ:
Datum: 24.03.2022

Zadavatel:
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
UCHYTIL s.r.o.

IČ: 60734078
DIČ: CZ60734078

Projektant:
VV - PROJEKT, Havlíčkova 46, Jihlava 58601

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Fr.Neuwirth

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			6 075 950,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 075 950,00	1 275 949,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 351 899,50

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_04

Stavba: Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Místo: Jihlava

Datum: 24.03.2022

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Projektant: VV - PROJEKT,
Havlíčkova 46, Jihlava

Uchazeč: UCHYTIL s.r.o.

Zpracovatel: Fr.Neuwirth

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 075 950,00	7 351 899,50	
01	stavební část	666 191,23	806 091,39	STA
02	vyvložkování stávajícího komínového tělesa	98 000,00	118 580,00	STA
03	zdravotně technické instalace	241 612,28	292 350,86	STA
04	vytápění	3 965 921,00	4 798 764,41	STA
05	měření a regulace	954 225,49	1 154 612,84	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	150 000,00	181 500,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koštiny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt:

01 - stavební část

KSO:

Místo: Jihlava

CC-CZ:

Datum: 24.03.2022

Zadavatel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

UCHYTIL s.r.o.

IČ:

60734078

DIČ:

CZ60734078

Projektant:

VV - PROJEKT, Havlíčkova 48, Jihlava 58601

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fr.Neuwirth

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

666 191,23

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

666 191,23

21,00%

139 900,16

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

806 091,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: 01 - stavební část

Místo: Jihlava

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Uchazeč: UCHYTIL s.r.o.

Datum: 24.03.2022

Projektant: WV - PROJEKT,
Havlíčkova 46,
Jihlava 58601

Zpracovatel: Fr.Neuwirth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	666 191,23
HSV - Práce a dodávky HSV	225 185,73
2 - Zakládání	4 121,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	135 816,10
61 - Úprava povrchů vnitřních	135 816,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 758,05
94 - Lešení a stavební výťahy	19 137,65
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	20 744,51
96 - Bourání konstrukcí	21 875,69
997 - Přesun sutě	23 489,80
PSV - Práce a dodávky PSV	441 005,50
751 - Vzduchotechnika	18 710,10
767 - Konstrukce zámečnické	11 468,89
777 - Podlahy lité	345 057,65
783 - Dokončovací práce - nátěry	21 471,24
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	44 297,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: 01 - stavební část

Místo: Jihlava

Datum: 24.03.2022

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Projektant: VV - PROJEKT,
Havlíčková 46,
Jihlava 58601

Uchazeč: UCHYTIL s.r.o.

Zpracovatel: Fr.Neuwirth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							666 191,23	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				225 185,73	
D	2		Zakládání				4 121,78	
1	K	278382531	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železobetonu objemu souvislé základové konstrukce do 5 m ³ tř. C 16/20, složitosti I	m ³	0,540	5 070,00	2 737,80	CS ÚRS 2021 01
	W		nový sokl pod dvojici kotlí					
	W		2,70*2,00*0,10		0,540			
	W		Mezísoučet				0,540	
2	K	631318012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina II, přes 80 do 120 mm	m ³	0,540	577,00	311,58	CS ÚRS 2021 01
	W		nový sokl pod dvojici kotlí					
	W		2,70*2,00*0,10		0,540			
	W		Mezísoučet				0,540	
3	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,020	53 620,00	1 072,40	CS ÚRS 2021 01
	W		výztuž soklu pod kotle					
	W		*Kari síť 150*150 d=8 mm 2,70*2,00*3,03*1,25*0,001		0,020			
	W		Mezísoučet				0,020	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				135 816,10	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				135 816,10	
4	K	611325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m ²	220,583	282,00	62 204,41	CS ÚRS 2021 01
	W		kotelna, strojovna					
	W		7,40*(2,85+4,00)+6,50*0,65*2+5,45*1,15+4,75*0,25+10,80*3,40		103,316			
	W		4,05*1,65+1,40*1,40*1/2+2,60*0,15*3,10*0,65+7,10*(5,95+2,60)+6,50*0,75		62,666			
	W		0,25*2*(2,85*5+2,80*5+4,00*5+3,95*5+4,80*4+3,40*3+3,10*1,15+1,25*2,80+1,65*2)		64,400			
	W		Mezísoučet		220,583			
5	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m ²	315,930	233,00	73 611,69	CS ÚRS 2021 01
	W		kotelna, strojovna					
	W		(7,40*(2,85+4,00)+2*3,70-6,50*3,10*3+(0,70+1,15)*3,70+0,65*3,10*2*2		114,865			
	W		(4,80+10,80+1,60+1,95+2,85+1,65+6,25+0,15+1,60+4,00+0,20+5,45)*2,80		115,080			
	W		-(5,30*2,90+2,60*2,30)-0,65*2,30*2		-15,180			
	W		(7,10*2+2,80+3,85)*2*2,80+(3,10*2,30+6,50*0,75*2)+0,75*2,30*2		103,890			
	W		(2,0+2,80+1,40)*2,60		16,120			
	W		-(3,10*0,80*4-3,10*1,60*2)+3,10*2,40		-29,760			
	W		0,35*(3,10+0,80*2)*4+(3,10+1,60*2)*2+3,10+2,40*2		14,315			
	W		-0,80*2,00*2		-3,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Mezisoučet		315,930			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 758,05	
	D	94	Lešení a stavební výtahy				19 137,65	
6	K	949121122	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	sada	4,000	570,00	2 290,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	949121222	Montáž lešení lehkého kozového dílcového Připlatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	sada	120,000	34,80	4 176,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		4*30		120,000			
	vv		Mezisoučet		120,000			
8	K	949121822	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	sada	4,000	378,00	1 512,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	108,332	61,80	6 673,25	CS ÚRS 2021 01
	vv		stavební práce					
	vv		6,50*0,65+6,50*0,55+4,75*0,25+(2,00+2,70)*2*0,10		9,928			
	vv		10,80*3,40+3,10*0,50+2,20*1,40+1,55*(1,65+3,00)*1/2+2,65*1,65		49,326			
	vv		6,25*(2,80+3,95)+6,50*0,75+3,10*0,65		49,078			
	vv		Mezisoučet		108,332			
10	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	54,370	82,70	4 496,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		stavební práce					
	vv		7,40*(2,85+4,00)+3,20*1,15		54,370			
	vv		Mezisoučet		54,370			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				20 744,51	
11	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	162,702	127,50	20 744,51	CS ÚRS 2021 01
	vv		7,40*(2,85+4,00)+6,50*0,65+6,50*0,55+3,20*1,15+4,75*0,25+(2,00+2,70)*2*0,10		64,288			
	vv		10,80*3,40+3,10*0,50+2,20*1,40+1,55*(1,65+3,00)*1/2+2,65*1,65		49,326			
	vv		6,25*(2,80+3,95)+6,50*0,75+3,10*0,65		49,078			
	vv		Mezisoučet		162,702			
	D	96	Bourání konstrukcí				21 875,89	
12	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	220,583	36,30	8 007,16	CS ÚRS 2021 01
	vv		kotelna, strojovna					
	vv		7,40*(2,85+4,00)+6,50*0,65*2+5,45*1,15+4,75*0,25+10,80*3,40		103,315			
	vv		4,05*1,65+1,40*1,40*1/2+2,80*0,15+3,10*0,65+7,10*(3,95+2,80)+6,50*0,75		62,668			
	vv		0,25*2*(2,85*5+2,80*5+4,00*5+3,95*5+4,80*4+3,40*3+3,10*1,15+1,25+2,60+1,65*2)		54,400			
	vv		Mezisoučet		220,583			
13	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	315,930	29,00	9 161,97	CS ÚRS 2021 01
	vv		kotelna, strojovna					
	vv		(7,40*2+2,85+4,00)*2*3,70+6,50*3,10*3+(0,70+1,15)*3,70+0,65*3,10*2*2		114,665			
	vv		(4,80+10,80+1,60+1,95+2,65+1,65+6,25+0,15+1,60+4,00+0,20+5,45)*2,80		115,080			
	vv		-(5,30*2,30+2,60*2,30)+0,65*2,30*2		-15,180			
	vv		(7,10*2+2,80+3,95)*2*2,80-(3,10*2,30+6,50*0,75*2)+0,75*2,30*2		103,880			
	vv		(2,0+2,80+1,40)*2,60		16,120			
	vv		-(3,10*0,80*4+3,10*1,80*2+3,10*2,40)		-29,760			
	vv		0,35*(3,10+0,90*2)*4+(3,10+1,80*2)*2+3,10*2,40*2		14,315			
	vv		-0,80*2,00*2		-3,200			
	vv		Mezisoučet		315,930			
14	K	751398822	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	7,000	107,00	749,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	985042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,440	3 945,00	1 735,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		odstranění původních betonových soklí					
	vv		2,00*1,10*0,10*2		0,440			
	vv		Mezisoučet		0,440			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,081	3 795,00	307,40	CS ÚRS 2021 01
	W		odstranění původních betonových soklů					
	W		0,60*0,60*0,15		0,081			
	W		Mezisoučet		0,081			
17	K	965042231	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,216	3 290,00	710,64	CS ÚRS 2021 01
	W		odstranění původních betonových soklů					
	W		1,20*0,90*0,20		0,216			
	W		Mezisoučet		0,216			
18	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou síť, tl. do 100 mm	m3	0,440	1 750,00	770,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou síť, tl. přes 100 mm	m3	0,297	1 461,00	433,92	CS ÚRS 2021 01
	D	997	Přesun sítě				23 489,80	
20	K	997013153	Vnitřnostaveništní doprava sítí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	7,015	1 420,00	9 961,30	CS ÚRS 2021 01
21	K	997013501	Odvoz sítí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,015	286,01	2 006,36	CS ÚRS 2021 01
22	K	997013509	Odvoz sítí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	83,135	12,50	789,19	CS ÚRS 2021 01
	W		7,015*9 'Přepočtené koeficientem množství'		83,135			
23	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	7,015	1 530,00	10 732,95	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				441 005,50	
	D	751	Vzduchotechnika				18 710,10	
24	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	7,000	356,00	2 492,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	42972917	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, velikost 400x200 mm	kus	7,000	2 300,00	16 100,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,034	3 473,53	118,10	CS ÚRS 2021 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				11 468,89	
27	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	41,090	47,00	1 931,23	CS ÚRS 2021 01
	W		rám na betonovém soklu					
	W		"L 50*50*5" (2,70*2,00)*2*3,77		35,438			
	W		"pás 40*5" 0,20*18*1,57		5,652			
	W		Mezisoučet		41,090			
28	M	553 R_001	Výroba a dodávka - úhelníkový rám 270x200 cm L 50x50x5 vč.kotev pás 40x5...200 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
29	K	767 R_001	Oprava ocelové podesty u vstupu do kotelny až ke strojovně ÚT; žebrované plechy (rozsah bude upřesněn)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
30	K	767 R_002	Kontrola funkčnosti stávajících dveří EW30DP1-C; případná oprava	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
31	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	19,312	1,95	37,66	CS ÚRS 2021 01
	D	777	Podlahy lité				345 057,65	
32	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	149,062	168,00	25 042,42	CS ÚRS 2021 01
33	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	149,062	11,20	1 669,49	CS ÚRS 2021 01
34	M	58581220	adhezivní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	17,999	119,00	2 141,88	CS ÚRS 2021 01
	W		149,062*0,12075 'Přepočtené koeficientem množství'		17,999			
35	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	149,062	14,00	2 086,87	CS ÚRS 2021 01
36	K	777121105	Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky do 3 mm, plochy přes 1,0 m2	m2	29,812	1 360,00	40 544,32	CS ÚRS 2021 01
	W		opravy vysprávkovou hmotou z 20% plochy					
	W		kotěna, strojovna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		7,40*(2,85+4,00)+6,50*0,65+6,50*0,55+3,20*1,15+4,75*0,25+(2,00+2,70)*2*0,10		64,298			
	W		10,80*3,40+3,10*0,50+2,20*1,40+1,55*(1,65+3,00)*1/2+2,65*1,65-5,00*2,00		39,326			
	W		6,25*(2,80+3,95)+6,50*0,75+3,10*0,65-0,80*(2,00+1,15+1,40)		45,438			
	W		Mezisoučet		149,062			
	W		-149,062*0,80		-119,250			
	W		Součet		29,812			
37	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	149,062	261,00	38 905,18	CS ÚRS 2021 01
38	K	777511105	Krycí stěrka dekorativní epoxidová, lžoušky přes 2 do 3 mm	m2	149,062	1 570,00	234 027,34	CS ÚRS 2021 01
	W		kotelna, strojovna					
	W		7,40*(2,85+4,00)+6,50*0,65+6,50*0,55+3,20*1,15+4,75*0,25+(2,00+2,70)*2*0,10		64,298			
	W		10,80*3,40+3,10*0,50+2,20*1,40+1,55*(1,65+3,00)*1/2+2,65*1,65-5,00*2,00		39,326			
	W		6,25*(2,80+3,95)+6,50*0,75+3,10*0,65-0,80*(2,00+1,15+1,40)		45,438			
	W		Mezisoučet		149,062			
39	K	988777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,029	622,11	640,15	CS ÚRS 2021 01
D		763	Dokončovací práce - nátěry				21 471,24	
40	K	783306805	Odstánění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	38,610	168,00	6 486,48	CS ÚRS 2021 01
	W		schodiště					
	W		2,10*1,20*2+0,80*(2,00+1,15+1,40)*2		12,320			
	W		schodiškové zábradlí					
	W		(2,45+1,50+1,20)*3+2,10+1,25)*1,10		11,990			
	W		(1,20*2+0,80)*1,10		3,300			
	W		žebrovaný plech na podlaže					
	W		5,00*2,00*1,10		11,000			
	W		Mezisoučet		38,610			
41	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	42,252	130,00	5 492,76	CS ÚRS 2021 01
	W		schodiště					
	W		2,10*1,20*2+0,80*(2,00+1,15+1,40)*2		12,320			
	W		schodiškové zábradlí					
	W		(2,45+1,50+1,20)*3+2,10+1,25)*1,10		11,990			
	W		(1,20*2+0,80)*1,10		3,300			
	W		žebrovaný plech na podlaže					
	W		5,00*2,00*1,10		11,000			
	W		úhelníkový rám betonového soklu					
	W		0,185*(2,70+2,00)*2+0,10*18		3,842			
	W		Mezisoučet		42,252			
42	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	39,550	118,00	4 666,90	CS ÚRS 2021 01
	W		schodiště					
	W		2,10*1,20*2+0,80*(2,00+1,15+1,40)*2		12,320			
	W		schodiškové zábradlí					
	W		(2,45+1,50+1,20)*3+2,10+1,25)*1,10		11,990			
	W		(1,20*2+0,80)*1,10		3,300			
	W		žebrovaný plech na podlaže					
	W		5,00*2,00*1,10		11,000			
	W		úhelníkový rám betonového soklu					
	W		0,05*2*(2,70+2,00)*2		0,940			
	W		Mezisoučet		39,550			
43	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	39,550	122,00	4 825,10	CS ÚRS 2021 01
D		764	Dokončovací práce - malby a tapety				44 297,62	
44	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	149,062	21,40	3 189,93	CS ÚRS 2021 01
	W		zakrytí podlah					
	W		kotelna, strojovna					
	W		7,40*(2,85+4,00)+6,50*0,65+6,50*0,55+3,20*1,15+4,75*0,25+(2,00+2,70)*2*0,10		64,298			
	W		10,80*3,40+3,10*0,50+2,20*1,40+1,55*(1,65+3,00)*1/2+2,65*1,65-5,00*2,00		39,326			

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		6,25*(2,80+3,95)+6,50*0,75+3,10*0,66-0,80*(2,00+1,15+1,40)		46,438			
	W		Mezisoučet		149,862			
45	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	81,652	7,48	609,12	CS ÚRS 2021 01
	W		okna a vstupní dveře		29,760			
	W		3,10*0,90*4+3,10*1,80*2+3,10*2,40					
	W		vnitřní parapety					
	W		3,10*0,50*4+3,10*0,60*2		9,820			
	W		Mezisoučet		39,680			
	W		vnitřní dveře					
	W		1,00*2,00*2		4,000			
	W		Mezisoučet		4,000			
	W		schodiště					
	W		2,10*1,20*1,20+0,80*(2,00+1,15+1,40)*1,20		7,392			
	W		schodišťové zábradlí					
	W		(2,46+1,50+1,20*3+2,10+1,25)*1,10*2		23,980			
	W		(1,20*2+0,60)*1,10*2		6,600			
	W		Mezisoučet		37,972			
	W		Součet		81,652			
46	M	98124844	těle pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	89,817	2,69	241,61	CS ÚRS 2021 01
	W		81,852*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		88,817			
47	K	784211101	Malty z malířských směsí otléruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otléruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	544,013	74,00	40 256,96	CS ÚRS 2021 01
	W		výmalba stropů					
	W		7,40*(2,85+4,00)+6,50*0,65*2+5,45*1,15+4,75*0,25+10,60*3,40		103,315			
	W		4,05*1,65+1,40*1,40*1/2+2,60*0,15+3,10*0,65+7,10*(3,95+2,80)+6,50*0,75		62,898			
	W		0,25*2*(2,85*5+2,80*5+4,00*5+3,95*5+4,80*4+3,40*3+3,10+1,15+1,25+2,60+1,65*2)		64,400			
	W		Mezisoučet		220,593			
	W		výmalba stěn					
	W		(7,40*2+2,85+4,00)*2*3,70-6,50*3,10*3+(0,70+1,15)*3,70*0,65*3,10*2*2		114,665			
	W		(4,80+10,80+1,60+1,95+2,85+1,85+6,25+0,15+1,60+4,00+0,20+6,45)*2,80		116,080			
	W		-(6,30*2,30+2,60*2,30)+0,65*2,30*2		-15,180			
	W		(7,10*2+2,80+3,95)*2*2,80-(3,10*2,30+6,50*0,75*2)+0,75*2,30*2		103,890			
	W		(2,00+2,80+1,40)*2,60		16,120			
	W		-(3,10*1,80*2+3,10*2,40)		-16,600			
	W		0,35*((3,10+1,80*2)*2+3,10+2,40*2)		7,455			
	W		Mezisoučet		323,430			
	W		Součet		544,013			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koteleny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt:

02 - vyvložkování stávajícího komínového tělesa

KSO:

Místo: Jihlava

CC-CZ:

Datum: 24.03.2022

Zadavatel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

UCHYTI.L s.r.o.

IČ:

60734078

DIČ:

CZ60734078

Projektant:

VV - PROJEKT, Havlíčkova 46, Jihlava 58601

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Bláha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				98 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		98 000,00	21,00%	20 580,00
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		118 580,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: 02 - vyvložkování stávajícího kominového tělesa

Místo: Jihlava

Datum: 24.03.2022

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Oslavě

Projektant: VV - PROJEKT,
Havlíčková 46,
Jihlava 58601

Uchazeč: UCHYTL s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Petr Bláha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

98 000,00

Vyvložkování stávajf - Vyvložkování stávajícího kominového tělesa (dle CN specializované firmy)

98 000,00

kouřovod průměr: 3 - Kouřovod

20 497,00

Výběr z katalogu - Výběr z katalogu

1 466,00

komin - Komin

54 037,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt:

02 - vyvločkování stávajícího komínového tělesa

Místo:

Jihlava

Datum:

24.03.2022

Zadavatel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Projektant:

VV - PROJEKT,
Havlíčkova 46,
Jihlava 58601

Uchazeč:

UCHYTL s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Bláha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							98 000,00	
D Vylvločkování Vylvločkování stávajícího komínového tělesa (dle CN specializované firmy)							98 000,00	
1	K	R_001	Montážní práce	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
2	K	R_002	Doprava	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	R_003	Revize spalinové cesty	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
D kouřovod průmě Kouřovod							20 497,00	
4	M	IVERR035	Revizní rovný díl EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 2.83 kg	kus	1,000	1 614,00	1 614,00	
5	M	IVEMDI35	Těsnění U pro revizní rovný díl EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 0.02 kg	kus	1,000	512,00	512,00	
6	M	IVERM135	Rovný díl 950mm EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 5.28 kg	kus	3,000	1 347,00	4 041,00	
7	M	IVERM535	Rovný díl 450mm EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 2.64 kg	kus	1,000	1 083,00	1 083,00	
8	M	IVERM035	Rovný díl 200mm EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 1.32 kg	kus	1,000	739,00	739,00	
9	M	IVESB435	Koleno 45° EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 2.16 kg	kus	2,000	1 310,00	2 620,00	
10	M	IVEKFU35	Odváděč kondenzátu univ. EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 2.85 kg	kus	1,000	2 176,00	2 176,00	
11	M	IVEMSU35	Měřící díl EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 1.50 kg	kus	1,000	1 376,00	1 376,00	
12	M	IVEMDE35	Těsnění Silikon /350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 0.06 kg	kus	11,000	358,00	3 938,00	
13	M	IVEKLH35	Spona EW/350 Průměr: 350 mm, Hmotnost: 0.10 kg	kus	11,000	218,00	2 398,00	
D Výběr z katalogu Výběr z katalogu							1 466,00	
14	M	IVEKX350400	Excentrické redukce EW/350/400 Průměr: - mm, Hmotnost: 2.58 kg	kus	1,000	1 466,00	1 466,00	
D komín Komín							54 037,00	
15	M	IVEFB840	Pateční koleno 85° EW/400 Průměr: - mm, Hmotnost: 8.07 kg	kus	1,000	3 115,00	3 115,00	
16	M	IVERM140	Rovný díl 950mm EW/400 Průměr: - mm, Hmotnost: 6.03 kg	kus	23,000	1 597,00	36 731,00	
17	M	IVERM540	Rovný díl 450mm EW/400 Průměr: - mm, Hmotnost: 3.02 kg	kus	1,000	1 279,00	1 279,00	
18	M	IVEFRU40	Distanční objímka EW/400 Průměr: - mm, Hmotnost: 0.30 kg	kus	7,000	509,00	3 563,00	
19	M	IVEMDE40	Těsnění Silikon /400 Průměr: - mm, Hmotnost: 0.07 kg	kus	26,000	152,00	3 952,00	
20	M	IVEKLH40	Spona EW/400 Průměr: - mm, Hmotnost: 0.12 kg	kus	26,000	165,00	4 290,00	
21	M	IVEWBU40	Rozeta a manž. proti zatékání EW/400 Průměr: - mm, Hmotnost: 2.17 kg	kus	1,000	1 107,00	1 107,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt:

03 - zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Jihlava

CC-CZ:

Datum: 24.03.2022

Zadavatel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

UCHYTIL s.r.o.

IČ:

60734078

DIČ:

CZ60734078

Projektant:

VV - PROJEKT, Havlíčkova 46, Jihlava 58601

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Radek Žák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		241 612,28	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 612,28	21,00%	50 738,58
snižovaná	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	292 350,86	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: 03 - zdravotně technické instalace

Místo: Jihlava

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Uchazeč: UCHYTIL s.r.o.

Datum: 24.03.2022

Projektant: WV - PROJEKT,
Havlíčková 46,
Jihlava 58601

Zpracovatel: Radek Žák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	241 612,28
PSV - Práce a dodávky PSV	241 612,28
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	172 022,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	35 219,28
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	4 583,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	988,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	28 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: 03 - zdravotně technické instalace

Místo: Jihlava

Datum: 24.03.2022

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Projektant: VV - PROJEKT,
Havlíčková 46,
Jihlava 58601

Uchazeč: UCHYTIL s.r.o.

Zpracovatel: Radek Žák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
Náklady soupisu celkem							241 612,28	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				241 612,28	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				172 022,00	
1	K	7221101222r	Potrubi z litinových trub přírubových tlakových DN 200	ks	1,000	900,00	900,00	
	W				1,000			
2	K	7221101226r	Potrubi z litinových trub přírubových tlakových DN 200	ks	1,000	900,00	900,00	
	W				1,000			
3	K	722111911	Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového příruby kruhové závitové PN 16 DN 40	soubor	5,000	540,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	W				5,000			
4	K	722111912	Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového příruby kruhové závitové PN 16 DN 50	soubor	9,000	850,00	7 650,00	CS ÚRS 2021 01
	W				9,000			
5	K	722111914	Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového příruby kruhové závitové PN 16 DN 80	soubor	2,000	1 420,00	2 840,00	CS ÚRS 2021 01
	W				2,000			
6	K	722131933	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	5,000	463,00	2 315,00	CS ÚRS 2021 01
	W				5,000			
7	K	722140107	Potrubi z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojené lisováním Ø 54/2	m	3,000	1 691,00	5 073,00	CS ÚRS 2021 01
	W				3,000			
8	K	722140125r	Rozdělovač z ocelových trubek z ušlechtilé oceli DN 100 s přírubovými vstupy DN 50 5x, DN 80 a DN 100, vč. teploměru, vypouštění a izolace	m	1,000	16 000,00	16 000,00	
	W				1,000			
9	K	722140126r	Rozdělovač z ocelových trubek z ušlechtilé oceli DN 100 s přírubovými vstupy DN 50 5x, DN 80 a DN 100, vč. teploměru, vypouštění a izolace	m	1,000	16 000,00	16 000,00	
	W				1,000			
10	K	722140128r	Rozdělovač z ocelových trubek z ušlechtilé oceli DN 100 s přírubovými vstupy DN 50 5x, DN 80 a DN 100, vč. teploměru, vypouštění a izolace	m	1,000	16 000,00	16 000,00	
	W				1,000			
11	K	722174004	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
	W				10,000			
12	K	722174005	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	10,000	369,00	3 690,00	CS ÚRS 2021 01
	W				10,000			
13	K	722174006	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 15 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	22,000	476,00	10 472,00	CS ÚRS 2021 01
	W				22,000			
14	K	722174007	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	20,000	653,00	13 060,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv				20,000			
15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	10,000	139,00	1 390,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				10,000			
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	52,000	183,00	9 516,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				52,000			
17	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	10,000	50,70	507,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				10,000			
18	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	22,000	61,00	1 342,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				22,000			
19	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	20,000	69,00	1 380,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				20,000			
20	K	722211121	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 6 do 200°C DN 40	soubor	5,000	887,00	4 435,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				5,000			
21	K	722211122	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 6 do 200°C DN 50	soubor	12,000	1 083,00	12 996,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				12,000			
22	K	722211124	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 6 do 200°C DN 80	soubor	1,000	1 925,00	1 925,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				1,000			
23	K	722211125	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 6 do 200°C DN 100	soubor	1,000	2 440,00	2 440,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				1,000			
24	K	722213115	Armatury přírubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200°C (L 10 117 616) DN 100	soubor	1,000	3 305,00	3 305,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				1,000			
25	K	72222130p	Armatury s jedním závitem ventily plovákové boční G 1/2 (T 2443)	kus	2,000	333,00	666,00	
	vv				2,000			
26	K	72222131p	Armatury s jedním závitem ventily plovákové boční G 1/2 (T 2443)	kus	12,000	333,00	3 996,00	
	vv				12,000			
27	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	5,000	206,00	1 030,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				5,000			
28	K	722231223r	Ventil vyvažovací mosazný G1 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem, vč. montáže	kus	5,000	2 871,00	14 355,00	
	vv				5,000			
29	K	722231226r	Ventil vyvažovací mosazný G1 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem, vč. montáže	kus	1,000	2 871,00	2 871,00	
	vv				1,000			
30	K	722232045	Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	6,000	567,00	3 402,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				6,000			
31	K	722232046	Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	2,000	799,00	1 598,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				2,000			
32	K	722232047	Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	4,000	992,00	3 968,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				4,000			
	D	723	Zdravotnická - vnitřní plynovod				35 219,28	
33	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	10,000	409,00	4 090,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				10,000			
34	K	723120804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				15,000			
35	K	723120809	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	10,000	270,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	723150312	Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2	m	16,000	632,08	10 113,28	CS ÚRS 2021 01
	vv		16		16,000			
37	K	723190207	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 50	soubor	2,000	1 076,00	2 152,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2		2,000			
38	K	723190254	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí přes 25 do DN 50	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2		2,000			
39	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	50,000	18,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		50		50,000			
40	K	723190909	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1		1,000			
41	K	723198999R	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1		1,000			
42	K	723214136	Armatury přírubové plynové filtry těleso uhlíkové ocel s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C (D 71 118 616) DN 50	soubor	2,000	1 248,00	2 496,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2		2,000			
43	K	723229102	Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"	soubor	2,000	235,00	470,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2		2,000			
44	M	551280380R	<i>příslušenství k armaturám pro ústřední topení armatury topenářské IVAR manometry axiální IVAR.MA 50, 63 průměr 63 mm, zadní napojení 1/4" MA 63 0 - 4 bar</i>	kus	2,000	1 376,00	2 752,00	
	vv		2		2,000			
45	K	723231162	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"	kus	2,000	287,00	574,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2		2,000			
46	K	723231164	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1"	kus	2,000	566,00	1 132,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2		2,000			
47	K	723231167	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 2"	kus	2,000	1 495,00	2 990,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2		2,000			
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				4 583,00	
48	K	724248086p	čerpadlo	kus	1,000	4 583,00	4 583,00	
	vv		1		1,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				988,00	
49	K	783425412	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) potrubí do DN 50 mm lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní a 2x email	m	26,000	38,00	988,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		10-16		26,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				28 800,00	
50	K	789012026p	Kompletace zařizovacích předmětů	hod	30,000	480,00	14 400,00	
	vv		30		30,000			
51	K	789012027p	Kompletace zařizovacích předmětů	hod	30,000	480,00	14 400,00	
	vv		30		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt:

04 - vytápění

KSO:

Místo: Jihlava

CC-CZ:

Datum: 24.09.2022

Zadavatel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

UCHYTL s.r.o.

IČ:

60734078

DIČ:

CZ60734078

Projektant:

VV - PROJEKT, Havlíčkova 46, Jihlava 58601

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Fiela

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 965 921,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		3 965 921,00	21,00%	832 843,41
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	4 798 764,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: 04 - vytápění

Místo: Jihlava

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Uchazeč: UCHYTIL s.r.o.

Datum: 24.03.2022

Projektant: VV - PROJEKT,
Havlíčkova 46,
Jihlava 58601

Zpracovatel: Jaroslav Fiala

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 965 921,00

D1 - Vytápění	3 965 921,00
D2 - 731 - Kotelny	1 766 480,80
D3 - MONTÁŽ PLYN. STAC. KONDENZ. S ODDĚLENÍM ZPÁTEČKY ÚT A TUV	48 000,00
D4 - KOTLE STAC. KONDENZAČNÍ V PŘÍSLUŠENSTVÍ DVOUČE.NA ZEM. PLYN	1 395 600,00
D5 - PŘÍSLUŠENSTVÍ KONDENZAČNÍCH KOTLŮ NA ZEM. PLYN (odtahy spalin a vložkování komínu - viz stavební čá	317 880,80
D6 - PŘESUN HMOT PRO KOTELNY UMÍST. VE VYSCE	5 000,00
D7 - 732 - Strojovny	1 155 746,00
D8 - ROZDELOVACE A SBĚRACE	26 560,00
D9 - ROZDEL. A SBĚR.-PŘÍPLAT.ZA DALŠÍCH 0.5 M	29 216,00
D10 - TRUBKOVÁ HRDLA-ROZDELOVACE,SBĚRACE	35 182,00
D11 - MONTÁŽ	2 775,00
D11 - MONTÁŽ	2 350,00
D12 - MONTÁŽ EXPAZNÍCH NADRŽÍ	2 124,00
D13 - MEMBRÁNOVÉ EXPAZNÍ NADOBY DO 6 barů a 120 C	3 673,60
D14 - SERVISNÍ ARMATURY S VYPOUŠTĚNÍM	1 691,20
D15 - ČERPADLOVÝ EXPAZNÍ AUTOMAT	219 819,60
D16 - DOPLNŮVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ	27 508,00
D17 - JEDNODUCHÁ UPRAVNA VODY-informativně	39 617,00
D18 - MONTÁŽ ÚPRAVNY VODY	9 000,00
D19 - KOMBINOVANÉ ODPLYNOVACÍ A ODKALOVACÍ	71 034,00
D20 - MONTÁŽ OHŘÍVÁKŮ VODY STOJ. PN 0.6/0.6;1.6/0.6	6 000,00
D21 - NEREZOVÉ NEPŘÍMO KOTLEM OPHŘÍVANÉ ZÁSOBNÍKY	131 561,00
D22 - MONTÁŽ ČERPADEL OBEHOVÝCH	33 300,00
D23 - ELEKTRONICKY ŘÍZENÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA	384 320,00
D24 - VYTÁPĚČÍ TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY v.č. protimrazové ochrany	128 514,60
D25 - PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VYSKY	1 500,00
D26 - 733 - Rozvod potrubí	295 326,20
D27 - POTRUBÍ Z TRUBEK ZAVIT.V KOTEL.A STROJ.	64 876,00
D28 - POTRUBÍ Z TRUBEK HLADKYCH V KOT.A STROJ.	211 333,00

D29 - TLAK.ZKOUSKY POTRUBI Z TRUBEK ZAVITOVYCH	1 560,00
D30 - TLAK.ZKOUSKY POTRUBI Z TRUBEK HLADKYCH	4 098,00
D31 - POTRUBI MEDENE SUPERSAN-TVAROVKY+MONTAZ	11 155,00
D32 - TLAK. ZKOUSKY POTRUBI Z TRUBEK MEDENYCH	304,20
D33 - PRESUN HMOT PRO ROZVODY POTRUBI VYSKY	2 000,00
D34 - 734 - Armatury	294 805,00
D35 - MONTAZ ZAVITOVE ARMATURY S 1 ZAVITEM	9 330,00
D36 - MONTAZ ZAVITOVE ARMATURY SE 2 ZAVITY	23 334,00
D37 - MONTAZ ZAVITOVE ARMATURY SE 3 ZAVITY	5 100,00
D38 - MONTAZ ARMATUR SE DVEMA PRIRUBAMI PN 1,6	49 240,00
D39 - AUTOMATICKE ODVZDUSNOVACI VENTILY	5 320,00
D40 - KULOVE UZ. KOHOUBY Pn 1,6 MPa	23 780,00
D41 - KULOVE KOHOUBY PRIRUBOVE PN 1,6 MPa	35 550,00
D42 - ZPETNA Klapka Pn 1,6 MPa	2 555,00
D43 - FILTRY DO POTRUBI Pn 1,6MPa	22 910,00
D44 - KOHOUBY KULOVE VYPOUSTECI Pn 1,6 MPa	4 002,00
D45 - TROJCESTNY SMESOVAC Pn 1,6 MPa	38 782,00
D46 - TEPLOMERY S OCHR. POUZDREM ROHOVE	12 744,00
D47 - TEPLOMERY S PEV. STONKEM A JIMKOU	354,00
D48 - TLAKOMERY DEFORMACNI	4 128,00
D49 - TLAKOMERY DIFERENCNI	56 176,00
D50 - PRESUN HMOT PRO ARMATURY V OBJ.VYSKY	1 500,00
D51 - 713 - Izolace tepelne	297 831,00
D52 - IZOLACE POTRUBI HADICEMI A SKRUZEMI Z PE	121 072,00
D53 - IZOLACE POTRUBI, POVRCHOVA UPRAVA	78 016,00
D54 - POTR.POUZDRA ROCKWOOL-PIPO ALS FLEXOROCK	97 243,00
D55 - PRESUN HMOT PRO TEPELNE IZOL.V OBJ.VYSKY	1 500,00
D56 - 783 - Natery	17 032,00
D57 - NATERY KOVOVYCH POTRUBI SYNETICKE DO DN 50 mm	8 942,00
D58 - NATERY KOVOVYCH POTRUBI SYNETICKE DO DN 100 mm	5 850,00
D59 - NATERY POTRUBI SYNETICKE NA VZDUCHU SCHNOUCI (napr. Dufa) pres DN 100 do DN 150 mm POLOMATNY POVRCH	2 240,00
D60 - 789 - HZS	138 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koleiny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt:

04 - vytápění

Místo:

Jihlava

Datum: 24.03.2022

Zadavatel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Projektant:

VV - PROJEKT,
Havlíčková 46,
Jihlava 58601

Uchazeč:

UCHYTYL s.r.o.

Zpracovatel:

Jaroslav Flala

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 965 921,00	
		D1	Vytápění				3 965 921,00	
		D2	731 - Kotelny				1 766 460,80	
		D3	MONTÁŽ PLYN. STAC. KONDENZAČNÍ V PŘÍSLUŠENSTVÍ KONDENZAČNÍCH KOTLŮ NA ZEM. PLYN (odtahy spalin a vložkování komínu - viz stavební čá				48 000,00	
1	K	Pol1	o výkonu od 400 do 1000 kW	kus	2,000	24 000,00	48 000,00	
		D4	KOTLE STAC. KONDENZAČNÍ V PŘÍSLUŠENSTVÍ KONDENZAČNÍCH KOTLŮ NA ZEM. PLYN				1 395 600,00	
2	K	Pol2	typ s oddělením zpátečky 'větvi ÚT a TUV, o výkonu 122-1040 kW, v.č. regulace	kus	1,000	1 395 600,00	1 395 600,00	
		D5	PŘÍSLUŠENSTVÍ KONDENZAČNÍCH KOTLŮ NA ZEM. PLYN (odtahy spalin a vložkování komínu - viz stavební čá				317 860,80	
3	K	Pol3	Plynový filtr R 2"	kus	2,000	3 208,80	6 417,60	
4	K	Pol4	Pojistná sestava DN 50-2", (poj. ventil G 2", odvz. nádoba, manometr)- izol..	kus	2,000	23 115,60	46 231,20	
5	K	Pol5	Hydraul. propoj.sada pro kotel vč 2.k.s.uzav. klapek Dn 125 s pohonem.a prop. zpát.)	kus	1,000	111 480,00	111 480,00	
6	K	Pol6	Mezipřírubová klapka D125-pro odpojení kotlů na zpáteče ÚT	kus	2,000	16 800,00	33 600,00	
7	K	Pol7	Servisní přístup	kus	1,000	8 520,00	8 520,00	
8	K	Pol8	Komunikační modul sada 0-10V	kus	1,000	8 172,00	8 172,00	
9	K	Pol9	Neutralizační box pro kotel o výkonu 1150 kW	kus	2,000	15 900,00	31 800,00	
10	K	Pol10	Hydraulický propojovací díl pro kotel o výkonu 1150 kW)	kus	1,000	38 040,00	38 040,00	
11	K	Pol11	Mezipřírubová klapka D125-pro odpojení kotlů na zpáteče TUV	kus	2,000	16 800,00	33 600,00	
		D6	PRESUN HMOT PRO KOTELNY UMIST. VE VYSCE				5 000,00	
12	K	Pol12	do 6 m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
		D7	732 - Strojovny				1 155 746,00	
		D8	ROZDELOVACE A SBERACE				26 560,00	
13	K	Pol13	DN 200	kus	4,000	6 640,00	26 560,00	
		D9	ROZDELA SBER.-PRIPLAT.ZA DALSIICH 0,5 M				29 216,00	
14	K	Pol14	DN 200	kus	22,000	1 328,00	29 216,00	
		D10	TRUBKOVA HRDLA-ROZDELOVACE,SBERACE				35 182,00	
15	K	Pol15	do DN 20	kus	6,000	363,50	2 181,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
16	K	Pol16	DN 25	kus	2,000	455,00	910,00	
17	K	Pol17	DN 40	kus	1,000	745,00	745,00	
18	K	Pol18	DN 50	kus	6,000	955,00	5 730,00	
19	K	Pol19	DN 65	kus	10,000	1 244,00	12 440,00	
20	K	Pol20	DN 125	kus	6,000	2 196,00	13 176,00	
	D	D11	MONTAZ				2 775,00	
21	K	Pol21	orientacnich slitku	soub	25,000	111,00	2 775,00	
	D	D11	MONTAZ				2 350,00	
22	K	Pol22	Orientacni slitky dle ON 73 6621 vř. nápisu	soub	25,000	94,00	2 350,00	
	D	D12	MONTAZ EXPANZNICH NADRZI				2 124,00	
23	K	Pol23	obsah do 50 l	soub	2,000	552,00	1 104,00	
24	K	Pol24	objem do 1000 l	soub	1,000	1 020,00	1 020,00	
	D	D13	MEMBRÁNOVÉ EXPANZNÍ NADOBY DO 6 barů a 120 C				3 673,60	
25	K	Pol25	o obsahu 50/6, - jišění proti podtlaku	soub	2,000	1 836,60	3 673,60	
	D	D14	SERVISNÍ ARMATURY S VYPOUŠTĚNÍM				1 691,20	
26	K	Pol26	MK 3/4"	soub	2,000	845,60	1 691,20	
	D	D15	ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT				219 819,60	
27	K	Pol27	řidicí jedn.čerp.expanz autpmatu s 1. čerp.a zákl. ovlod.	soub	1,000	106 056,30	106 056,30	
28	K	Pol28	Zákl. nádoba o obsahu 1000 l	soub	1,000	105 045,50	105 045,50	
29	K	Pol29	Připojovací sada G 1"- propojení čerpadlové jednotky se zákl. nádobou	soub	1,000	4 517,80	4 517,80	
30	K	Pol30	Uvedení do provozu G1	soub	1,000	4 200,00	4 200,00	
	D	D16	DOPLŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ				27 508,00	
31	K	Pol31	Oddělovací člen s voměrem pro přímé doplňování rozvodu pitné vody	kus	1,000	8 710,00	8 710,00	
32	K	Pol32	Změkčovací zařízení	kus	1,000	17 229,00	17 229,00	
33	K	Pol33	Sada pro měření tvrdosti	kus	1,000	1 569,00	1 569,00	
	D	D17	JEDNODUCHÁ ÚPRAVNA VODY-informativně				39 617,00	
34	K	Pol34	Jednoduchá úpravná vody informativně	kus	1,000	27 229,00	27 229,00	
35	K	Pol35	Dávkovací zařízení chemikálii plast. zás.nád. 50 L	kus	1,000	1 571,00	1 571,00	
36	K	Pol36	Náplň do dávkovací zařízení chemikálii plast. kanistr 20 L	kus	1,000	7 817,00	7 817,00	
37	K	Pol37	ServisJednoduchá úpravná vody informativně	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	D	D18	MONTAZ ÚPRAVNÝ VODY				9 000,00	
38	K	Pol38	jednoduché úpravný vody se změkčováním	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
	D	D19	KOMBINOVANE ODPLYNOVACE A ODKALOVACE				71 034,00	
39	K	Pol39	kombinovany odlučovač nečistot a kalů D 150 mm	kpl	1,000	68 034,00	68 034,00	
40	K	Pol40	mantaz odplynovace	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	D	D20	MONTÁŽ OHŘÍVÁKŮ VODY STOJ. PN 0,6/0,6:1,6/0,6				6 000,00	
41	K	Pol41	obsah 200-1000l	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	
	D	D21	NEREZOVÉ NEPŘÍMO KOTLEM OPHŘÍVANÉ ZÁSOBNÍKY				131 561,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Poi42	neraz. ohřivač TUV o objemu 1000 l, výkon 97 kW, trv. výkon 2438 l/h, 60 C, 80/60C	soub	1,000	131 561,00	131 561,00	
D D22 MONTAZ ČERPADEL OBEHOVÝCH							33 300,00	
43	K	Poi43	Dn 25	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	
44	K	Poi44	do DN 40	soub	2,000	1 800,00	3 600,00	
45	K	Poi45	DN 50	soub	10,000	2 100,00	21 000,00	
46	K	Poi46	DN 65	soub	3,000	2 400,00	7 200,00	
D D23 ELEKTRONICKY ŘÍZENÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA							384 320,00	
47	K	Poi47	G = 1", Q=1,0 m3/h, H=7,0 m, Pn 10, 220 V, ot. proměnné	kus	1,000	13 980,00	13 980,00	
48	K	Poi48	G = 5/4", Q=2,5 m3/h, H=6,0 m, Pn 10, 220 V, ot. proměnné	kus	2,000	13 280,00	26 560,00	
49	K	Poi49	Dn 50mm, Q=7,5m3/h, H=8,0 m, PN 10, 220V, ot. prom.	kus	9,000	23 740,00	213 660,00	
50	K	Poi50	Dn 50mm, Q=9,0m3/h, H=8m, PN 10, 220V, ot. prom.	kus	1,000	23 740,00	23 740,00	
51	K	Poi51	Dn 65mm, Q=10,0m3/h, H=10,0 m, PN 10, 220V, ot. prom.	kus	3,000	35 460,00	106 380,00	
D D24 VYTÁPĚČÍ TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY v.č. protimrazové ochrany							128 514,60	
52	K	Poi52	montáž vzř. jednotky	kpl	2,000	10 900,00	21 600,00	
53	K	Poi53	nástěnná, VZD výkon Q = 4 000 m3/h, výkon 63 kW, topná voda 70/55 C, 400 V	kpl	2,000	48 240,00	96 480,00	
54	K	Poi54	Pružný nástavec	kpl	2,000	1 425,60	2 851,20	
55	K	Poi55	Koleno symetrické	kpl	2,000	2 277,00	4 554,00	
56	K	Poi56	Protidešťová žaluzie	kpl	2,000	1 514,70	3 029,40	
D D25 PRESUN HMOT V OBJEKTECH VYSKY							1 500,00	
57	K	Poi57	do 6 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
D D26 733 - Rozvod potrubí							295 326,20	
D D27 POTRUBÍ Z TRUBEK ZAVIT V KOTELA STROJ.							64 876,00	
58	K	Poi58	DN 15	m	38,000	281,00	10 678,00	
59	K	Poi59	DN 20	m	22,000	330,00	7 260,00	
60	K	Poi60	DN 25	m	17,000	428,00	7 273,00	
61	K	Poi61	DN 32	m	12,000	561,00	6 732,00	
62	K	Poi62	DN 40	m	53,000	621,00	32 913,00	
D D28 POTRUBÍ Z TRUBEK HLADKYCH V KOT.A STROJ.							211 333,00	
63	K	Poi63	57/2.9	m	44,000	669,00	29 436,00	
64	K	Poi64	70/3.2	m	44,000	813,00	35 772,00	
65	K	Poi65	76/3.2	m	95,000	855,00	81 225,00	
66	K	Poi66	133/4.5	m	25,000	1 504,00	37 600,00	
67	K	Poi67	159/4.5	m	15,000	1 820,00	27 300,00	
D D29 TLAK.ZKOUSKY POTRUBÍ Z TRUBEK ZAVITOVÝCH							1 560,00	
68	K	Poi68	do DN 40	m	130,000	12,00	1 560,00	
D D30 TLAK.ZKOUSKY POTRUBÍ Z TRUBEK HLADKYCH							4 098,00	
69	K	Poi69	pres 60.3/2.9 do 89/3.6	m	161,000	18,00	2 898,00	
70	K	Poi70	pres 133/5 do 159/6.3	m	40,000	30,00	1 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D31 POTRUBI MEDENE SUPERSAN-TVAROVKY+MONTAZ							11 155,00	
71	K	Pol71	Cu D 22x1	m	3,000	665,00	1 995,00	
72	K	Pol72	Cu D 28x1,5	m	10,000	916,00	9 160,00	
D D32 TLAK. ZKOUSKY POTRUBI Z TRUBEK MEDENYCH							304,20	
73	K	Pol73	do Dn 28	m	13,000	23,40	304,20	
D D33 PRESUN HMOT PRO ROZVODY POTRUBI VYSKY							2 000,00	
74	K	Pol74	do 5 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
D D34 734 - Armatury							294 605,00	
D D35 MONTAZ ZAVITOVE ARMATURY S 1 ZAVITEM							9 330,00	
75	K	Pol75	G 1/2	kus	74,000	120,00	8 880,00	
76	K	Pol76	G 3/4	kus	2,000	144,00	288,00	
77	K	Pol77	G 1	kus	1,000	162,00	162,00	
D D36 MONTAZ ZAVITOVE ARMATURY SE 2 ZAVITY							23 334,00	
78	K	Pol78	G 1	kus	5,000	162,00	810,00	
79	K	Pol79	G 6/4	kus	9,000	222,00	1 998,00	
80	K	Pol80	G 2	kus	32,000	288,00	9 216,00	
81	K	Pol81	G 2 1/2	kus	29,000	390,00	11 310,00	
D D37 MONTAZ ZAVITOVE ARMATURY SE 3 ZAVITY							5 100,00	
82	K	Pol82	G 3/4	kus	1,000	180,00	180,00	
83	K	Pol78	G 1	kus	1,000	270,00	270,00	
84	K	Pol83	G 5/4	kus	1,000	330,00	330,00	
85	K	Pol79	G 6/4	kus	7,000	360,00	2 520,00	
86	K	Pol80	G 2	kus	4,000	450,00	1 800,00	
D D38 MONTAZ ARMATUR SE DVEMA PRIRUBAMI PN 1.6							49 240,00	
87	K	Pol84	DN 65	soub	28,000	1 280,00	35 840,00	
88	K	Pol85	DN 125	soub	4,000	2 100,00	8 400,00	
89	K	Pol86	DN 150	soub	2,000	2 500,00	5 000,00	
D D39 AUTOMATICKE ODVZDUSNOVACI VENTILY							5 320,00	
90	K	Pol87	do potrubí , G1/2"	kus	28,000	190,00	5 320,00	
D D40 KULOVE UZ. KOHOUTY Pn 1,6 MPa							23 780,00	
91	K	Pol88	G 1"	kus	4,000	260,00	1 040,00	
92	K	Pol89	G 6/4"	kus	7,000	540,00	3 780,00	
93	K	Pol90	G 2"	kus	24,000	790,00	18 960,00	
D D41 KULOVE KOHOUTY PRIRUBOVE PN 1,6 MPa							35 550,00	
94	K	Pol91	DN 65	kus	6,000	1 465,00	8 790,00	
95	K	Pol92	DN 80	kus	4,000	2 210,00	8 840,00	
96	K	Pol93	DN 125	kus	4,000	2 730,00	10 920,00	
97	K	Pol94	DN 150	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D42	ZPETNA KLAPKA Pn 1,6 MPa				2 555,00	
98	K	Pol95	G 2 1/2"	kus	1,000	2 555,00	2 555,00	
	D	D43	FILTRY DO POTRUBÍ Pn 1,6MPa				22 910,00	
99	K	Pol96	G 1"	kus	1,000	270,00	270,00	
100	K	Pol97	G 6/4"	kus	2,000	470,00	940,00	
101	K	Pol98	G 2"	kus	7,000	740,00	5 180,00	
102	K	Pol99	G 2 1/2"	kus	7,000	2 360,00	16 520,00	
	D	D44	KOHOUTY KULOVE VYPOUSTECI Pn 1,6 MPa				4 002,00	
103	K	Pol100	1/2"	kus	46,000	87,00	4 002,00	
	D	D45	TROJCESTNY SMESOVAC Pn 1,6 MPa				38 782,00	
104	K	Pol101	typ- Dn=20, kvs=4,0, G=1", pohon M+R	kus	1,000	1 411,00	1 411,00	
105	K	Pol102	typ-Dn=25, kvs=8,0, G=5/4", pohon M+R	kus	1,000	1 346,00	1 346,00	
106	K	Pol103	typ- Dn=32, kvs=18, G 6/4", pohon M+R	kus	1,000	1 489,00	1 489,00	
107	K	Pol104	typ- Dn=40, kvs=28, G 2", pohon M+R	kus	7,000	4 317,00	30 219,00	
108	K	Pol105	typ-Dn=50, kvs=44, G 2 1/2", pohon M+R	kus	1,000	4 317,00	4 317,00	
	D	D46	TEPLOMERY S OCHR.POUZDREM ROHOVE				12 744,00	
109	K	Pol106	typ prům 160 (rozsah do 130 C.)	kus	36,000	354,00	12 744,00	
	D	D47	TEPLOMERY S PEV. STONKEM A JIMKOU				354,00	
110	K	Pol107	typ prům. 100 mm (rozsah do 160 C)	kus	1,000	354,00	354,00	
	D	D48	TLAKOMERY DEFORMACNI				4 128,00	
111	K	Pol108	prumer 100,(rozsah do 130 C)	kus	3,000	1 376,00	4 128,00	
	D	D49	TLAKOMERY DIFERENCNI				56 176,00	
112	K	Pol109	c.03360 profi 60 (rozsah vykr.)	kus	16,000	3 511,00	56 176,00	
	D	D50	PRESUN HMOT PRO ARMATURY V OBJ.VYŠKY				1 500,00	
113	K	Pol110	do 6 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	D	D51	713 - Izolace tepelné				297 831,00	
	D	D52	IZOLACE POTRUBÍ HADICEMI A SKRUZEMI Z PE				121 072,00	
114	K	Pol111	potrubí a ohyby jednovrstva	m2	184,000	656,00	121 072,00	
	D	D53	IZOLACE POTRUBÍ, POVRCHOVA UPRAVA				78 016,00	
115	K	Pol112	stepením spoju, chyby samolep. páskou	m2	184,000	424,00	78 016,00	
	D	D54	POTR.POUZDRA ROCKWOOL-PIPO ALS FLEXOROCK				97 243,00	
116	K	Pol113	prum. 27mm/30mm tl.	m	17,000	181,00	3 077,00	
117	K	Pol114	prum. 49mm/50mm tl.	m	53,000	215,00	11 395,00	
118	K	Pol115	prum. 60mm/60mm tl.	m	33,000	274,00	9 042,00	
119	K	Pol116	prum. 76mm/70mm tl.	m	117,000	327,00	38 259,00	
120	K	Pol117	prum. 133mm/100mm tl.	m	25,000	580,00	14 500,00	
121	K	Pol118	prum. 169mm/100mm tl.	m	15,000	630,00	9 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	Poi119	prum. 219/ 80mm tl.	m	18,000	640,00	11 520,00	
	D	D55	PRESUN HMOT PRO TEPELNE IZOL V OBJ.VYSKY				1 500,00	
123	K	Poi120	do 6 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	D	D56	783 - Nátěry				17 032,00	
	D	D57	NÁTĚRY KOVOVÝCH POTRUBÍ SYNTETICKÉ DO DN 50 mm				8 942,00	
124	K	Poi121	dvojnásobné s 1x email.+zákl.	m	101,000	38,00	3 838,00	
125	K	Poi122	dvojnásobné + základ.nátěr	m	116,000	44,00	5 104,00	
	D	D58	NÁTĚRY KOVOVÝCH POTRUBÍ SYNTETICKÉ DO DN 100 mm				5 850,00	
126	K	Poi123	dvojnásobné + základ.nátěr	m	117,000	50,00	5 850,00	
	D	D59	NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ NA VZDUCHU SCHNOUCÍ (např. Dufa) přes DN 100 do DN 150 mm POLOMATNÝ POVRCH				2 240,00	
127	K	Poi124	2x antikor., 1x zákl.a 1x email	m	40,000	56,00	2 240,00	
	D	D60	789 - HZS				138 720,00	
128	K	Poi125	Topna zkouška dle CSN 060310	hod	34,000	480,00	16 320,00	
129	K	Poi126	Uvedení kotlů do provozu, servis	hod	42,000	1 000,00	42 000,00	
130	K	Poi127	Provozní zkouška, koordinace a serizení	hod	10,000	480,00	4 800,00	
131	K	Poi128	Napustení rozvodu	hod	4,000	480,00	1 920,00	
132	K	Poi129	Uvedení do provozu, odvzdušnění	hod	10,000	480,00	4 800,00	
133	K	Poi130	Proplachnutí procistění rozvodu po mont.	hod	4,000	480,00	1 920,00	
134	K	Poi131	Spoluprace s jinou profesí EL + MaR	hod	4,000	480,00	1 920,00	
135	K	Poi132	Konzultace s projektantem	hod	8,000	480,00	3 840,00	
136	K	Poi133	Demontáž zařízení ÚT vč.ekologické likvidace	hod	127,500	480,00	61 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
Rekonstrukce koteleny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava
Objekt:
05 - měření a regulace

KSO:
Místo: Jihlava

CC-CZ:
Datum: 24.03.2022

Zadavatel:
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
UCHYTIL s.r.o.

IČ: 60734078
DIČ: CZ60734078

Projektant:
VV - PROJEKT, Havlíčkova 46, Jihlava 58601

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jaroslav Kezníkl

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Tato část soupisu prací vychází dle výňatky 189/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: Měření a regulace: 01 Technická zpráva; 081 Technologické schéma – MaR; 062 Půdorys 1.NP – MaR. Seznam materiálů a prací je orientační. Je doplněn výkresovou dokumentací, specifikací a technickou zprávou. Není tedy jediným podkladem pro ocenění a provedení díla. Pokud bude tato dokumentace použita pro cenovou nabídku, bude celková částka obsahovat veškerý materiál potřebný pro instalaci a zprovoznění celého díla, bez nichž není možné dílo instalovat, uvést do provozu a předat uživateli. Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací. Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže (viz Pozn.1) - Normální dodávka a montáž do okruhu M+R. (DM) - Přístroj je součástí dodávky M+R, dodavatel M+R neprovádí montáž, jen připojení na obvod. (DP) - Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen montáž, připojení a ovládání. (M) - Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání. (M) - Pouze dodávka M+R, montáž je zajištěna v rámci jiné položky. (D) - Přístroj není dodavatelem M+R dodáván, montován ani připojován. Uvádí se pro informaci. (Z) - Normální dodávka a montáž do okruhu M+R, dodavatel rozvaděče provede přípravnou montáž. (RDM) - Přístroj je součástí dodávky rozvaděče. (SRO) Poznámka 1 ke specifikaci M+R : - Specifikace zahrnuje dodávku a montáž zařízení M+R dle uvedené specifikace včetně povinných zkoušek ve smyslu platných norem a předpisů. - Předmětem díla a provedení zhotovitele je dále provedení veškerých pomocných prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech, ale nutných pro zhotovení a plnou funkčnost díla, rovněž provedení komplexních zkoušek, seřízení a zaškolení obsluhy. - Všechny podstanice a centrála RS budou dodány včetně příslušného softwaru, oživení, komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu. - Veškeré prvky je možné nahradit jinými výrobky za předpokladu dodržení technických a kvalitativních parametrů a po schválení projektantem.

Cena bez DPH			954 225,49
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	954 225,49	21,00%	200 387,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 154 612,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce koteleny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: **05 - měření a regulace**

Místo: Jihlava

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Uchazeč: UCHYTL s.r.o.

Datum: 24.03.2022

Projektant: VV - PROJEKT,
Havířkova 46,
Jihlava 58601

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Kezníkl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	954 225,49
D1 - Měření a regulace	954 225,49
D2 - OIP UPGRADE	288 510,00
D3 - UPGRADE STÁVAJÍCÍHO DOHLÍŽECÍHO PC	35 508,00
D4 - UPGRADE STÁVAJÍCÍ CENTRÁLNÍ SÍŤOVÉ JEDNOTKY (rozv RC)	253 002,00
D5 - RA3_Nový	330 073,00
D6 - Rozvaděč RA_3	83 895,00
D7 - Oceloplech. skříně 1,5mm, IP54; IK10; čtyřbodový uzavírací mechanismus s výklopnou klikou;	21 666,90
D8 - ELEKTROVÝSTROJ ROZVADĚČE; 3+PEN 400V/TN-C-S; 16A; 10kA	51 394,10
D9 - Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotností jednoho pole	10 834,00
D10 - ŘS DDC	129 836,00
D11 - DDC regulátor bez aplikačního SW, instalovaná komunikační karta, BacNet. Včetně rozšiřujících modulů	55 916,00
D12 - Ovládací displej regulátorů montáž do rozvaděče	14 834,00
D13 - UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC	59 086,00
D14 - RA3 / Polní instrumentace	116 342,00
D15 - Stacionární detektory	17 068,00
D16 - Detektor pro výbušné plyny	10 712,00
D17 - Detektor oxidu uhelnatého	6 358,00
D18 - Napájecí zdroje a pomocné prvky	2 135,00
D19 - Prostorový termostat s pevnou diferencí	2 454,00
D20 - Termostat pro aplikace HVAC, Ponomý, Spínač horní meze s ručním resetem, včetně jímky	3 051,00
D21 - Snímač zaplavení	4 668,00
D22 - Ovladač	7 000,00

D23 - Teplotní snímač	10 056,00
D24 - Příslušenství:	9 780,00
D25 - Převodník tlaku	1 837,00
D26 - Elektrický pohon pro Třicestný směšovač UT, IP42,	26 454,00
D27 - DVOUCESTNÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT Parametry dodávky NUTNO odsouhlasit u profese UT/ZTI servopohon 230VAC,	5 821,00
D28 - ZÁSUVKA NASTĚNNÁ V AJ IP55	2 694,00
D29 - Připojení řízení technologického zařízení	6 888,00
D30 - SAHARY	14 436,00
D23 - Teplotní snímač	1 406,00
D24 - Příslušenství:	1 304,00
D31 - Termostat protimrazové ochrany	6 906,00
D32 - Tlakový spínač vzduchu (diferenční)	2 786,00
D33 - Servisní vypínač	2 034,00
D34 - RA1 Úpravy	41 845,00
D35 - ÚPRAVA PRO RA1	2 475,00
D29 - Připojení řízení technologického zařízení	2 200,00
D36 - Teplotní snímač	2 310,00
D24 - Příslušenství:	2 130,00
D26 - Elektrický pohon pro Třicestný směšovač UT, IP42,	32 730,00
D38 - RA2 Úpravy	33 476,00
D39 - ÚPRAVA PRO RA2	1 980,00
D29 - Připojení řízení technologického zařízení	1 760,00
D36 - Teplotní snímač	1 848,00
D24 - Příslušenství:	1 704,00
D26 - Elektrický pohon pro Třicestný směšovač UT, IP42,	26 184,00
D40 - RK Úpravy	24 814,00
D41 - ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝVODŮ ROZVADĚČE	11 605,00
D42 - SPOUŠTĚČ MOTORU pro nové Sahary	2 338,00
D43 - JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."B"	1 093,00
D44 - JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."C"	1 830,00
D45 - JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."C"	2 379,00
D46 - STYKAČ 3-PÓLOVÝ STŘÍDAVÝ	2 489,00
D47 - OSTATNÍ	3 080,00
D48 - KOTELNA / Elektromontáže	152 165,49
D49 - KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC	21 963,51
D50 - KABEL STÍNĚNÝ	15 554,50
D51 - ETHERNET	1 334,00
D52 - M-bus; Datový kabel s jednotlivě stíněnými páry	4 861,13
D53 - VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ	4 245,07
D54 - ZEMNÍČÍ ŠVORKA	8 305,00

D55 - LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	1 496,25
D56 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ - ZINEK; VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÍKA, KOLEN, T-KUSU, PODPĚR A UCHYCENÍ	26 438,08
D57 - PŘEPÁŽKA PRO ŽLAB PLECHOVÝ	3 304,76
D58 - KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSL., ŽÁROVÝ ZINEK	14 040,31
D59 - 1123 TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ	1 804,38
D60 - TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST	10 293,50
D61 - 1224 KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU X VÝVODKA G49(d 7-14mm), IP43	4 340,00
D62 - Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o ce	9 240,00
D63 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	5 300,00
D64 - UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ	1 500,00
D65 - VYVRTÁNÍ OTVORU VE STĚNE DO PRUMERU 60mm	2 145,00
D66 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	16 020,00
D67 - Ostatní Montáže	28 050,00
D47 - OSTATNÍ	28 050,00
D68 - Ostatní specifikace	55 272,00
D47 - OSTATNÍ	55 272,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce koteleny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: 05 - měření a regulace

Místo: Jihlava

Datum: 24.03.2022

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Projektant: VV - PROJEKT,
Havlíčková 46,
Jihlava 58601

Uchazeč: UCHYTIL s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Kezníki

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							954 225,49	
	D	D1	Měření a regulace				954 225,49	
	D	D2	OIP UPGRADE				288 510,00	
	D	D3	UPGRADE STÁVAJÍCÍHO DOHLÍŽEČÍHO PC				35 508,00	
1	K	PC	Procesor: Intel Core i5-10500 (12M Cache, up to 4.50 GHz); Paměť: 8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4; Operační systém: Windows 10 Pro (64bit) Multi-Language English, Czech; Kapacita disku: 512GB SSD PCIe M.2 Solid State Drive	kpl	1,000	35 508,00	35 508,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D					
	D	D4	UPGRADE STÁVAJÍCÍ CENTRÁLNÍ SÍŤOVÉ JEDNOTKY (rozv RC)				259 002,00	
2	K	RC	Update centrály RS MS-NCM4510-2 na MS-NAE4510-2	kpl	1,000	121 438,00	121 438,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D					
3	K	RC.1	Instalace SW ADS + body + grafika	kpl	1,000	131 564,00	131 564,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D					
	D	D5	RA3_Nový				330 073,00	
	D	D6	Rozvaděč RA_3				83 895,00	
	D	D7	Oceloplech. skříň 1,5mm, IP54; IK10; čtyřbodový uzavírací mechanismus s výškopnou klikou.				21 888,90	
4	K	RA_3	Rozvaděč skříňový, 2000x800x400, jednokřídlé dveře	ks	1,000	21 888,90	21 888,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
	D	D8	ELEKTROVÝSTROJ ROZVADĚČE, 3+PEN 400V/TN-C-S; 18A; 10kA				51 394,10	
5	K	RA_3.1	Elektrovýstroj rozvaděče komplet pro sinoproud a MaR (přívod, svorkovnice, jištění, přepět. ochrana, trafo, relé atp.), včetně následující silové vývody; 8x ovládací pro čerpadlo s ručním přepínačem AUT-O-ZAP; 2x ovládací pro SAHARU s ručním přepínačem AUT-O-ZAP; 1x vývod pro MaR 24V do 160W POZNÁMKA : Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahore, krytí IP 43, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením od zdroje v síti TN-S, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jištěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC, zdroj 24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, , atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd.	kpl	1,000	50 556,10	50 556,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
6	K	Pol133	Světlo s ovladačem zap/vyp	ks	1,000	838,00	838,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D9	<i>Montáž rozváděčů akčních nebo panelových dílčích, hmotnosti jednoho pole</i>				10 834,00	
7	K	Pol137	do 200 kg; montáž do stávajícího výklenku a propojení s rozvaděčem nn FK	ks	1,000	10 834,00	10 834,00	
	P		<i>Poznámka k položce: M</i>					
	D	D10	ŘS DDC				129 836,00	
	D	D11	<i>DDC regulátor bez aplikčního SW, instalované komunikační karta, BacNet. Všechné rozváděčích modulů</i>				55 916,00	
8	K	RA3	75 vlv bodů (16AJ/35DJ/7AO/12DO). FC Bus a SA Bus, 24VAC	kpl	1,000	55 916,00	55 916,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D12	<i>Ovládací displej regulátorů montáž do rozvaděče</i>				14 834,00	
9	K	RA3.1	Zobrazovací jednotka, BACnet MS/TP	ks	1,000	14 834,00	14 834,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D13	<i>UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC</i>				59 086,00	
10	K	RA3.2	Uživatelský SW pro podstanici DDC, oživení a provedení zkoušek, 75 DB	kpl	1,000	13 776,00	13 776,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
11	K	RA3.3	Zaregulování DDC velké, 75 DB	kpl	1,000	9 392,60	9 392,60	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
12	K	RA3.4	SW pro ovládací panel, dvě úrovně : ovládání uživatel, servisní úroveň 75 DB	kpl	1,000	1 722,00	1 722,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
13	K	RA3.5	SW pro síťovou jednotku, tvorba aplikace a zobrazení 75 DB	kpl	1,000	4 025,40	4 025,40	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
14	K	RA3.6	Rozšíření centrální části řídicího systému. Generace datových bodů, dynamizace, vizualizace, 75 DB	kpl	1,000	6 888,00	6 888,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
15	K	RA3.7	Oživení a uvedení systému do provozu, zaregulování a odladění systému s technologií	kpl	1,000	17 952,00	17 952,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
16	K	RA3.8	Test 1:1	kpl	1,000	5 330,00	5 330,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
	D	D14	RA3 / Polní instrumentace				118 342,00	
	D	D15	Stacionární detektory				17 088,00	
	D	D16	<i>Detektor pro výbušné plyny</i>				10 712,00	
17	K	-CH4.31	2-stupňový detektor, detekovaný plyn - hořlavé plyny a páry výbušných látek	ks	1,000	2 678,00	2 678,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
18	K	-CH4.32	2-stupňový detektor, detekovaný plyn - hořlavé plyny a páry výbušných látek	ks	1,000	2 678,00	2 678,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
19	K	-CH4.33	2-stupňový detektor, detekovaný plyn - hořlavé plyny a páry výbušných látek	ks	1,000	2 678,00	2 678,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
20	K	-CH4_34	2-stupňový detektor, detekovaný plyn - hořlavé plyny a páry výbušných látek	ks	1,000	2 678,00	2 678,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D17	<i>Detektor oxidu uhelnatého</i>				6 356,00	
21	K	-CO 31	2-stupňový detektor CO v ovzduší	ks	1,000	3 178,00	3 178,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
22	K	-CO 32	2-stupňový detektor CO v ovzduší	ks	1,000	3 178,00	3 178,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D18	<i>Napájecí zdroje a pomocné prvky</i>				2 135,00	
23	K	-GZ 31	Zdroj včetně vyhodnocení pro 2-stupňové detektory (pro min 6ks detektorů). Napájení 230VAC. Montáž na DIN do rozvaděče	ks	1,000	2 135,00	2 135,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D19	<i>Prostorový termostat s pevnou diferencí</i>				2 454,00	
24	K	-TAH 31	Termostat pro aplikace HVAC, Prostorový, Pevná diference, 0 až 43 °C	ks	1,000	2 454,00	2 454,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D20	<i>Termostat pro aplikace HVAC, Ponorný, Spínač horní meze s ručním resetem, včetně jímky</i>				3 051,00	
25	K	-TAH 41	Termostat pro aplikace HVAC, Ponorný, Pevná diference, 40 až 120 °C, baňkový vě, jímky	ks	1,000	3 051,00	3 051,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D21	<i>Snímač zaplavení</i>				4 668,00	
26	K	-LAH 31	snímači zaplavení - ponorná k zavěšení	ks	1,000	1 556,00	1 556,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
27	K	-LAH 32	snímači zaplavení - ponorná k zavěšení	ks	1,000	1 556,00	1 556,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
28	K	-LAH 33	snímači zaplavení - ponorná k zavěšení	ks	1,000	1 556,00	1 556,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D22	<i>Ovladač</i>				7 000,00	
29	K	-SH 200	Ovladač nouzového zastavení ve skříni, s okamž. året. 1V -rudé	ks	8,000	875,00	7 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D23	<i>Teplotní snímač</i>				10 056,00	
30	K	-TT 30	sonda,venkovní vzduch, -46/50°C, Pi 1000, venkovní	ks	1,000	917,00	917,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
31	K	-TT 30.1	Bañkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
32	K	-TT 30.2	Bañkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
33	K	-TT 31	Bañkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	-TT 32	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
35	K	-TT 33	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
36	K	-TT 34	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
37	K	-TT 35	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
38	K	-TT 41	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
39	K	-TT 42	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
40	K	-TT 43	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
41	K	-TT 44	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
42	K	-TT 45	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
43	K	-TT 46	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	703,00	703,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
	D	D24	<i>Příslušenství:</i>				9 790,00	
44	K	Poi138	Jímka, závit mosaz, trubka měď, IP54, kryt	ks	15,000	556,00	8 340,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
45	K	Poi139	Návarek pro jímkový snímač teploty	ks	15,000	96,00	1 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D					
	D	D25	<i>Převodník tlaku</i>				1 837,00	
46	K	-PT 31	rozsaň -1až 8 bar, 1/4" SAE, vnější závit, 0 až 10 Vss	ks	1,000	1 837,00	1 837,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
	D	D26	<i>Elektrický pohon pro třícestný směšovač UT, IP42,</i>				26 454,00	
47	K	-Y 31	Poz.UT 23 DN32 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	4 454,00	4 454,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
48	K	-Y 32	Poz.UT 22 DN40 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
49	K	-Y 33	Poz.UT 24 DN25 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	4 454,00	4 454,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
50	K	-Y 34	Poz.UT 25 DN20 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	4 454,00	4 454,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	-Y 35	Poz.UT 22 DN40- Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř. <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	D	D27	DVOUCESTNÝ UZAVÍRACÍ KOHDUT Parametry dodávky NUTNO odsouhlasit u profesu UTZTÍ sarvopohon 230VAC, <i>Poznámka k položce: DM</i>				5 821,00	
52	K	-Y 41	DN 2" <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	1,000	5 821,00	5 821,00	
	D	D28	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ V AI IP55 <i>Poznámka k položce: DM</i>				2 694,00	
53	K	XZ Axx	5518-2750 2p+PE, <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	3,000	898,00	2 694,00	
	D	D29	Připojení řízení technologického zařízení <i>Poznámka k položce: P</i>				8 888,00	
54	K	-M 3x	Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ <i>Poznámka k položce: P</i>	ks	6,000	528,00	3 168,00	
	D	D30	SAHARY <i>Poznámka k položce: P</i>				14 438,00	
55	K	-M 4x	Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ <i>Poznámka k položce: P</i>	ks	2,000	528,00	1 056,00	
	D	D31	Termostat protimrazové ochrany <i>Poznámka k položce: DM</i>				6 808,00	
56	K	-K 01	Plynový kotel UT 400V - PŘIPOJENÍ <i>Poznámka k položce: P</i>	ks	1,000	462,00	462,00	
	D	D32	Teplotní snímač <i>Poznámka k položce: DM</i>				1 406,00	
57	K	-K 02	Plynový kotel UT 400V - PŘIPOJENÍ <i>Poznámka k položce: P</i>	ks	1,000	462,00	462,00	
	D	D33	Teplotní snímač <i>Poznámka k položce: DM</i>				1 406,00	
58	K	-K xxA	Autonomní automatika plynových kotlů 230V - PŘIPOJENÍ <i>Poznámka k položce: P</i>	ks	2,000	935,00	1 870,00	
	D	D34	Přihlášatel: <i>Poznámka k položce: DM</i>				1 304,00	
59	K	-K xxA.1	Autonomní automatika plynových kotlů 230V - OVLÁDÁNÍ SIGN. PŘIPOJENÍ <i>Poznámka k položce: P</i>	ks	2,000	935,00	1 870,00	
	D	D35	Termostat protimrazové ochrany <i>Poznámka k položce: DM</i>				6 808,00	
60	K	-TT 12.1	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	1,000	703,00	703,00	
	D	D36	Teplotní snímač <i>Poznámka k položce: DM</i>				1 406,00	
61	K	-TT 12.2	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	1,000	703,00	703,00	
	D	D37	Teplotní snímač <i>Poznámka k položce: DM</i>				1 406,00	
62	K	Pol138	Jímka, závit mosaz, trubka měď, IP54, kryt <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	2,000	556,00	1 112,00	
	D	D38	Teplotní snímač <i>Poznámka k položce: DM</i>				1 406,00	
63	K	Pol139	Návarek pro jímkový snímač teploty <i>Poznámka k položce: D</i>	ks	2,000	96,00	192,00	
	D	D39	Teplotní snímač <i>Poznámka k položce: DM</i>				1 406,00	
64	K	-TAL 12.1	Pevná diference, -24 až +18 °C, 2m kapilára <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	1,000	3 453,00	3 453,00	
	D	D40	Teplotní snímač <i>Poznámka k položce: DM</i>				1 406,00	
65	K	-TAL 12.2	Pevná diference, -24 až +18 °C, 2m kapilára <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	1,000	3 453,00	3 453,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
	D	D32	<i>Tlakový spínač vzduchu (diferenční)</i>				2 786,00	
66	K	-PdAL 12.1	0,5 až 4 mbar	ks	1,000	1 393,00	1 393,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
67	K	-PdAL 12.2	0,5 až 4 mbar	ks	1,000	1 393,00	1 393,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
	D	D33	<i>Servisní vypínač</i>				2 034,00	
68	K	-SM 12.1	Vypínač 3-pól + pomocné kontakty 1z, In=25 A	ks	1,000	1 017,00	1 017,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
69	K	-SM 12.2	Vypínač 3-pól + pomocné kontakty 1z, In=25 A	ks	1,000	1 017,00	1 017,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
	D	D34	RA1_Úpravy				41 845,00	
	D	D35	ÚPRAVA PRO RA1				2 475,00	
70	K	-RA1	Úprava zapojení stykačových vývodů v rozvaděči. Čerpadla místo spouštění stykačem na elektronické ovládání a signalizace	kpl	5,000	495,00	2 475,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
	D	D29	Připojení řízení technologického zařízení				2 200,00	
71	K	-M 0x	Čerpadlo UT 230V - ODPOJENÍ A OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ NA NOVÉ ČERPADLO	ks	5,000	440,00	2 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> P					
	D	D36	Teplotní snímač				2 310,00	
72	K	-10.1.x	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m - DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ	ks	5,000	462,00	2 310,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
	D	D24	Příslušenství:				2 130,00	
73	K	Poi140	Jímka, závit mosaz, trubka měď, IP54, kryt - DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ	ks	5,000	330,00	1 650,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
74	K	Poi139	Návarek pro jímkový snímač teploty	ks	5,000	96,00	480,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D					
	D	D26	Elektrický pohon pro Třicestný směšovač UT, IP42,				32 730,00	
75	K	-Y 01	Poz.UT 19 DN50 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
76	K	-Y 02	Poz.UT 20 DN40 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
77	K	-Y 03	Poz.UT 20 DN40 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
78	K	-Y 04	Poz.UT 20 DN40 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
79	K	-Y 05	Poz.UT 20 DN40 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
	D	D38	RA2_Úpravy				33 476,00	
	D	D39	ÚPRAVA PRO RA2				1 980,00	
80	K	-RA2	Úprava zapojení stykačových vývodů v rozvaděči, Čerpadla místo spouštěcí stykačem na elektronické ovládání a signalizace	kpl	4,000	495,00	1 980,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
	D	D29	Přípojení řízení technologického zařízení				1 760,00	
81	K	-M 0x	Čerpadlo UT 230V - ODPOJENÍ A OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ NA NOVÉ ČERPADLO	ks	4,000	440,00	1 760,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> P					
	D	D36	Teplotní snímač				1 648,00	
82	K	-10.1.x	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m - DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ	ks	4,000	462,00	1 848,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
	D	D24	Příslušenství:				1 704,00	
83	K	Pol140	Jímka, závit mosaz, trubka měř, IP54, kryt - DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ	ks	4,000	330,00	1 320,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
84	K	Pol139	Návarek pro jímkový snímač teploty	ks	4,000	96,00	384,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D					
	D	D26	Elektrický pohon pro Třicestný směšovač UT, IP42,				26 184,00	
85	K	-Y 01	Poz.UT 19 DN50 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
86	K	-Y 02	Poz.UT 20 DN40 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
87	K	-Y 03	Poz.UT 20 DN40 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
88	K	-Y 04	Poz.UT 20 DN40 - Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř.	ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
	D	D40	RK_Úpravy				24 814,00	
	D	D41	ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝVODŮ ROZVADĚČE				11 605,00	
89	K	Pol141	Vývod stykačový pro HUP, 230V do 16A; ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO VÝVODU	kpl	5,000	418,00	2 090,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
90	K	Pol142	Vývod jističový pro čerpadlo 230V do 0,6kW; ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO VÝVODU	kpl	6,000	418,00	2 508,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
91	K	Pol143	Vývod stykačový pro SAHARU 400V do 0,6kW; ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO VÝVODU	kpl	2,000	418,00	836,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
92	K	Pol144	Vývod jističový pro koteln 400V do 16A; ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO VÝVODU	kpl	2,000	418,00	836,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	Pol145	Vývod jističový pro automat.kotlí+úprava vody; 230V do 16A; DOPLNĚNÍ	kpl	5,000	495,00	2 475,00	
	P		Poznámka k položce: M					
94	K	Pol146	Vývod jističový pro rozvaděč RA3; 400V do 20A; DOPLNĚNÍ	kpl	5,000	495,00	2 475,00	
	P		Poznámka k položce: M					
95	K	Pol147	Úprava ovládní hlavního vypínače od havarijních tlačítek	kpl	1,000	385,00	385,00	
	P		Poznámka k položce: M					
	D	D42	SPOUŠTĚČ MOTORU pro nové Sahary				2 338,00	
96	K	Pol148	Motorový spouštěč 0,63A	ks	2,000	1 189,00	2 338,00	
	P		Poznámka k položce: DM					
	D	D43	JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"				1 093,00	
97	K	Pol149	LTN-10B-1-10A	ks	2,000	233,00	466,00	
	P		Poznámka k položce: DM					
98	K	Pol150	LTN-16B-1-16A	ks	3,000	209,00	627,00	
	P		Poznámka k položce: DM					
	D	D44	JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."C"				1 830,00	
99	K	Pol151	LTN-6C-1-6A	ks	6,000	305,00	1 830,00	
	P		Poznámka k položce: DM					
	D	D45	JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."C"				2 379,00	
100	K	Pol152	LTN-20C-3-20A	ks	1,000	809,00	809,00	
	P		Poznámka k položce: DM					
101	K	Pol153	LTN-10C-3-10A	ks	2,000	785,00	1 570,00	
	P		Poznámka k položce: DM					
	D	D46	STÝKAČ 3-PÓLOVÝ STRÍDAVÝ				2 489,00	
102	K	Pol154	svíčka 230V AC	ks	1,000	2 489,00	2 489,00	
	P		Poznámka k položce: DM					
	D	D47	OSTATNÍ				3 080,00	
103	K	Pol155	Úpravy ostatních propojení RK-RA3	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	
	P		Poznámka k položce: DM					
	D	D48	KOTELNA / Elektromontáže				152 185,49	
	D	D49	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC				21 963,51	
104	K	Pol156	CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	5,000	69,59	347,94	
	P		Poznámka k položce: DM					
105	K	Pol157	CYKY-J 5x1,5 , pevně	m	65,000	51,88	3 371,88	
	P		Poznámka k položce: DM					
106	K	Pol158	CYKY-J 4x1,5 , pevně	m	65,000	48,29	3 138,99	
	P		Poznámka k položce: DM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	Poi159	CYKY-J 3x2,5 , pevně <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	55,000	51,75	2 846,25	
108	K	Poi160	CYKY-J 3x1,5 , pevně <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	300,000	40,86	12 258,75	
	D	D50	KABEL STÍNĚNÝ				15 554,50	
109	K	Poi161	JYTY-O 2x1 mm , pevně <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	120,000	34,13	4 095,00	
110	K	Poi162	JYTY-O 4x1 mm , pevně <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	260,000	44,08	11 459,50	
	D	D51	ETHERNET				1 334,00	
111	K	Poi163	FLJTP Cat.5e, pevně <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	40,000	33,36	1 334,00	
	D	D52	M-bus: Datový kabel s jednotlivě stíněnými páry				4 861,13	
112	K	Poi164	J-Y(S)Y 2x2x0,8 mm , pevně <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	145,000	33,53	4 861,13	
	D	D53	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ				4 245,07	
113	K	Poi165	CY16 Žlutozelený, pevně <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	5,000	71,68	358,44	
114	K	Poi166	CY6 Žlutozelený, pevně <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	65,000	45,73	3 886,63	
	D	D54	ZEMNÍ SVORKA				8 305,00	
115	K	Poi167	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	44,000	103,75	4 565,00	
116	K	Poi168	Cu pás.ZS15 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m <i>Poznámka k položce: DM</i>	ks	44,000	85,00	3 740,00	
	D	D55	LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ				1 496,25	
117	K	Poi169	LHD25x20 hranatá <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	15,000	99,76	1 496,25	
	D	D56	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ - ZINEK; VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÍKA, KOLEN, T-KUSU, PODPĚR A UCHYCENÍ				26 438,08	
118	K	Poi170	100/50 <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	25,000	528,76	13 219,04	
119	K	Poi171	150/50 <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	20,000	660,95	13 219,04	
	D	D57	PŘEPÁŽKA PRO ŽLAB PLECHOVÝ				3 304,76	
120	K	Poi172	výška 50 mm <i>Poznámka k položce: DM</i>	m	45,000	73,44	3 304,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D59		KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSL., ŽÁROVÝ ZINEK				14 040,31	
121	K	Pol173	50/50	m	25,000	561,61	14 040,31	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
D	D59		1123 TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ				1 804,38	
122	K	Pol174	4025 LA d 25 mm, pevně	m	20,000	90,22	1 804,38	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
D	D60		TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O. DOLNOST				10 293,50	
123	K	Pol175	1216E d 16 mm, pevně	m	140,000	73,53	10 293,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
D	D61		1224 KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43				4 340,00	
124	K	Pol176	6456-12 šedá do 4 mm2,svork.6303-13	ks	20,000	217,00	4 340,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DM					
D	D62		Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o ce				9 240,00	
125	K	Pol177	do 5 kg	ks	20,000	462,00	9 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
D	D63		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				5 300,00	
126	K	Pol178	Do 4 mm2	ks	265,000	20,00	5 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
D	D64		UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ				1 500,00	
127	K	Pol179	Pláště kabelu	ks	75,000	20,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
D	D65		VYVRTÁNÍ OTVORU VE STĚNE DO PRUMERU 60mm				2 145,00	
128	K	Pol180	Stěna do 150mm	ks	3,000	715,00	2 145,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
D	D56		KOORDINACE POSTUPU PRÁČI				16 020,00	
129	K	Pol181	S ostatními profesemi	hod	15,000	1 068,00	16 020,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
D	D57		Ostatní Montáže				28 050,00	
D	D47		OSTATNÍ				28 050,00	
130	K	Pol182	Prohlídka stávajících rozvodů	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
131	K	Pol183	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
132	K	Pol184	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M					
133	K	Pol185	Popisy a značení elektroinstalace, štítky	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DM</i>					
	D	D68	Ostatní specifikace				55 272,00	
	D	D47	OSTATNÍ				55 272,00	
134	K	Pol186	Realizační dokumentace - svorková schemata rozvaděčů M+R	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
135	K	Pol187	El.revize, zpracování návodů k obsluze, dokumentace skutečného provedení, včetně popisu funkce regulace a popisu softwaru	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
136	K	Pol188	Komplexní vyzkoušení v rámci montážních prací	kpl	1,000	15 708,00	15 708,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
137	K	Pol189	Jednorázové zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 984,00	5 984,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					
138	K	Pol190	Doprava	kpl	1,000	10 680,00	10 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: D</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce kotelny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Jihlava
Zadavatel:
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Uchazeč:
UCHYTIL s.r.o.

Projektant:
VV - PROJEKT, Havlíčkova 46, Jihlava 58601

Zpracovatel:
Fr.Neuwirth

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24.03.2022

IČ:
DIČ:

IČ: 60734078
DIČ: CZ60734078

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				150 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		150 000,00	21,00%	31 500,00
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	181 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce koteleny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jihlava

Datum: 24.03.2022

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Projektant: VV - PROJEKT,
Havlíčková 46,
Jihlava 58601

Uchazeč: UCHYTL s.r.o.

Zpracovatel: Fr. Neuwirth

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

150 000,00

D1 - Vedlejší a ostatní náklady

150 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotleny - Dům zdraví Vrchlického 2497/57, Jihlava

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jihlava

Datum: 24.03.2022

Zadavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Projektant: VV - PROJEKT,
Havlíčková 46,
Jihlava 58601

Uchazeč: UCHYTIL s.r.o.

Zpracovatel: Fr.Neuwirth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Mncžství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							150 000,00	
D	D1	Vedlejší a ostatní náklady					150 000,00	
1	K	002-004.1	Zařízení staveniště, vč. BOZP / Veškeré činnosti dle vyhl. 230/2012Sb. §9 odst. 2 související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, vč. úklidu objektu před předáním stavby. Standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné značení, přechody vykopů vč. oplocení, zábradlí, atd - vč. jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace) a povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. přípomínek příslušných úřadů - (nezpůsobilé)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	ÚRS
2	K	002-006	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, BOZP na stavbě / Pro zástupce objednatele (TDS, technici, AD, SÚ, koordinátor BOZP,) bude v rámci zařízení staveniště zpřístupněna jedna kancelář (kontejnerového typu - zateplená, se sociálním zázemím včetně úklidových prostředků a potřeb), vybavená stoly, židlemi pro 6 osob, věšáky, s úložnými uzamykatelnými prostorami připojená na el. en., vodu a zabezpečená (před buňkou čistící zóna). Kancelářská buňka bude sloužit jako pracoviště výše uvedených pracovníků objednatele a orgánů DOSS na stavbě.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚRS
3	K	002-201.1	Projektová dokumentace skutečného provedení / Projektová dokumentace skutečného provedení dle vyhl. č. 230/2012Sb. §10 odst. 2 - 4x tištěně a 1x elektronicky na CD nosiči	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚRS
4	K	002-301.1	Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů / Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv, protokolů o kontrolách, dokladů o vlastnostech materiálů, dokladů o likvidaci odpadu a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby - 3x tištěně a 1x tištěně na CD nosiči.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS
5	K	002-302	Zpracování a předložení harmonogramů. Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS
6	K	041403000	Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené úrámkovaním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Pravozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST