

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi smluvními stranami:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Sídlo: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice
Zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
oddíl Pr, vložka 1342
Zastoupená: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem
IČO: 60460580
DIČ: CZ60460580
ID datové schránky: dugmkm6
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Oprávněn jednat: [REDACTED]
- ve věcech smluvních: [REDACTED]
- ve věcech technických: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Sídlo: Zengrova 38/1, Řepčín, 779 00 Olomouc
Zapsaný/á: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 23750
Zastoupený/á: [REDACTED] jednatelem
IČO: 25875868
DIČ: CZ25875868
ID datové schránky: nyqcmak
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Oprávněn jednat: [REDACTED]
- ve věcech smluvních: [REDACTED]
- ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“ a společně též „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“)

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. II. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených a závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

II. Předmět díla

Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v kompletní modernizaci zdroje tepla v objektu č. 21 v Žižkových kasárnách v Olomouci. Stavební práce budou realizovány v rozsahu daném projektovou dokumentací s názvem „Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 – modernizace plynové kotelny“ zpracovanou společností [REDAKCE], IČO: [REDAKCE], se sídlem: [REDAKCE] (dále jen „PD“) a dle oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, který je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „dílo“). Zhotovitel byl s projektovou dokumentací seznámen a má ji k dispozici.

Podrobná specifikace prací:

- Realizace díla podle zpracované PD a dle oceněného soupisu stavebních prací a dodávek, vydaného stavebního povolení č. j. MO 74543/2023-1322 ze dne 7. 12. 2022 a vydaného koordinovaného závazného stanoviska č. j. MO 491423/2022-1322 ze dne 14. 10. 2022 za dodržení podmínek stanovisek vydaných v rámci stavebního řízení
- Provedení zkoušky dle platných ČSN, zejména ČSN 060310 Z2.
- Doložení veškerých výchozích revizí, protokolů o příslušných zkouškách, atestů výrobků a materiálu, prohlášení o shodě na dodané výrobky a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu k provozu. Všechny doklady budou předloženy v českém jazyce. Revize bude provedena revizním technikem, který je držitelem dokladu o prověření odborné způsobilosti k montáži, opravám, revizím a zkouškám určených technických zařízení dle ustanovení § 7, odst. 1., písm. d), bod 4. zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky-plynová a elektrická zařízení.
- U tlakových nádob stabilních doložení pasportu, výchozí a první provozní revize. Revize bude provedena revizním technikem, který je držitelem dokladu o prověření odborné způsobilosti k montáži, opravám, revizím a zkouškám určených technických zařízení dle ustanovení § 7, odst. 1., písm. d), bod 4. zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky – tlakové nádoby.
- Zajištění vydání kolaudačního souhlasu, včetně zajištění všech vyžádaných stanovisek (MO OSD, AVZ)
- Předání veškerých návodů na obsluhu jednotlivých zařízení, záručních listů, provedení zaškolení obsluhy. Všechny doklady budou předloženy v českém jazyce.
- Návrh provozního řádu bude předán min. 7 pracovních dní před termínem zaškolení obsluhy.
- Kotelny vybavit lékárníčkou, přenosnou svítilnou a přenosnými hasicími přístroji s náplní CO.
- Zpracování návrhu provozních, požárních řádů a identifikace a hodnocení rizik 2x v listinné a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.doc).
- Zpracování PD skutečného provedení stavby včetně dokladové části stavby 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na digitálním nosiči (ve formátu *.pdf a také zároveň ve formátu *.doc, *.xls *.dwg) – podle Vyhlášky č. 499/2006 novelizované v roce 2018 Sb. v platném znění - příloha č. 14.

- Součástí plnění je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku dle čl. VIII. odst. 4. této smlouvy.
- Dodání bezpečnostního značení kotlen a dalších zařízení dle příslušných norem.

Objednatel nepřipouští variantní řešení.

III. Termín a místo plnění

Termín zahájení plnění: zhotovitel zahájí realizaci předmětu díla po nabytí účinnosti smlouvy dle čl. XIII. odst. 2. této smlouvy v den převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě jím uskutečněné písemné výzvy dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy.

Termín realizace díla: zhotovitel se zavazuje dílo ukončit a předat ve lhůtě do 90 dnů ode dne předání staveniště

Termín předložení kolaudačního rozhodnutí: zhotovitel zajistí ve lhůtě 60 dní ode dne řádného dokončení díla bez kolaudace.

Místem plnění je Olomouc, Žižkova kasárna, objekt č. 21, GPS: 49.6003994N, 17.2626892E

IV. Cena díla

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí: **1 409 846,70 Kč**, slovy: „jedenmiliončtyřístadevětisícosmsetčtyřicetšest korun českých, sedmdesát haléřů.“ DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V ceně jsou zahrnuty veškeré nezbytné náklady k řádné a úplné realizaci díla dle čl. II. této smlouvy.

V. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel zálohy neposkytuje.
2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě daňového dokladu - faktury, jež bude vystavena v souladu s ustanovením § 11 odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a tohoto zákona.
3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
4. Zhotovitel se zavazuje vystavit a zaslat objednateli fakturu v elektronické podobě. V případě, že není schopen zajistit elektronické doručení, zajistí zaslání originálu faktury na adresu objednatele uvedenou v odst. 5. tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se výslovně

dohodly, že je možné i osobní předání faktury příslušnému technikovi, v tomto případě bude předání a převzetí faktury písemně stvrzeno. Elektronicky zaslané faktury budou obsahovat scan soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran. Přílohou faktury předané nebo zaslané bude soupis skutečně provedených prací potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran.

5. Adresa pro zasílání faktury je [REDAKCE], v případě listinného vyhotovení: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 – Dejvice.
6. Cena za plnění předmětu této smlouvy bude zhotovitelem fakturována do výše 100 %. Na faktuře bude vyznačena pozastávka ve výši 10 %, která bude zhotoviteli uhrazena po vydání kolaudačního souhlasu.
7. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit závěrečnou fakturu, jejíž součástí bude oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený TDS a zástupcem objednatele.

VI. Závazky smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, v patřičné kvalitě v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět práce při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.
3. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. Zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít.
4. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Každý stejnopis bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5 pracovních dní ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště.
5. Zhotovitel zahájí stavební práce v den předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeného v čl. III. této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli při předání staveniště závazný podrobný harmonogram výstavby.
7. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu plnění stavební deník, ve kterém musí být všechny listy označeny vzestupně po sobě jdoucími čísly. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v den předání a převzetí pracoviště, tj. při převjímacím řízení.
8. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
9. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.

10. Zhotovitel se zavazuje zajistit odstranění zařízení a vyklizení staveniště (místa plnění) nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
11. Zhotovitel zajistí jednotné označení všech pracovníků podílejících se na realizaci díla, a to formou vest s logem zhotovitele, které jej jednoznačně identifikuje (název zhotovitele, případně název akce).
12. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy první kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.

VII. Odpovědnost za vady – záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou včetně jejích příloh a není-li jich, pak vlastnosti obvyklé 24 měsíců od předání díla (dále jen „záruční doba“).
2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době, nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost materiálů použitých zhotovitelem při provádění díla a vybavení a technologií, jež jsou součástí předmětu díla, po dobu 24 měsíců ode dne písemného převzetí plně dokončeného a bezvadného díla objednatel dle čl. X. této smlouvy, popřípadě po záruční dobu stanovenou výrobcem určitého materiálu nebo vybavení a technologie, pokud taková záruční doba stanovená výrobcem bude delší než výše uvedená doba.
4. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
6. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho částí v dohodnuté lhůtě nebo nezahájí jejich odstranění; nebo oznámí-li zhotovitel před uplynutím lhůty k odstranění vad, že tyto neodstraní; nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady a nedodělky neodstraní, je objednatel oprávněn zadat provedení oprav třetí osobě.
8. V případě, že nastane situace dle odst. 7. tohoto článku, vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na zaplacení částky, kterou vynaložil na zajištění oprav třetí osobou, a to na základě vystaveného daňového dokladu se splatností 30 dní ode dne jeho doručení.

VIII. Zvláštní ujednání

1. V případě, že dojde ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.
2. Převzetím místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že budova, v níž bude dílo provádět, je součástí vojenského areálu, práce budou probíhat za provozu, a to v době 7:00 – 15:30.

4. Původcem a vlastníkem veškerého odpadu vzniklého při realizaci díla se stává zhotovitel dnem podpisu této smlouvy. Finanční prostředky získané za případný kovový odpad převede zhotovitel na objednatele na základě jím vystavené faktury podle cen z odevzdaných vážních lístků. Cena za kovový odpad bude stanovena vzhledem k cenám v místě a čase obvyklým, přičemž tato cena bude předem schválena objednatelem. Doklady o odstranění kovového odpadu budou předány objednateli nejpozději do 8 dnů od odevzdání odpadu, včetně dokladů o výkupu (vážní lístky).
5. Veškeré administrativní poplatky (vytyčení sítí atd.) hradí zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a předpisy souvisejícími.
7. Zhotovitel doloží v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady č. 1907/2006 a směrnicí č. 2006/121/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek („REACH“) čestné prohlášení, že při realizaci akce nebyly použity chemické látky podléhající registraci REACH. Pokud z technologických důvodů nebude možné látky podléhající registraci REACH nahradit a budou při realizaci použity, doloží zhotovitel použité druhy látek a jejich množství.
8. Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích změn a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 10 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
11. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, požárních předpisů, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí včetně předpisů upravujících nakládání s odpady (především zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění). Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel dále zajistí, že všechny osoby podílející se na realizaci díla dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavateli, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavateli přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
12. Zhotovitel bude při realizaci díla dle této smlouvy přednostně využívat malé či střední podniky jako poddodavatele a zavazuje se zajistit, že jak zhotovitel, tak jeho poddodavatelé budou při realizaci díla dle této smlouvy minimalizovat negativní dopady na životní prostředí. V případě, že to bude možné a účelné, využije zhotovitel při realizaci díla dle této smlouvy osoby znevýhodněné na trhu práce a/nebo osoby s trestní minulostí; možnost a účelnost takového postupu posoudí zhotovitel zejména s ohledem na charakter, rozsah a náročnost prací, které by tyto osoby měly vykonávat, a rovněž s ohledem na dostupnost této pracovní síly na pracovním trhu.

13. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy, ledaže by šlo o skutečnosti nepochybně obecně známé. Povinnost mlčenlivosti se obdobně vztahuje i na zaměstnance zhotovitele. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit pouze objednatel svým písemným prohlášením adresovaným objednateli. Závazek zhotovitele k zachovávaní mlčenlivosti zůstává v platnosti i po zániku této smlouvy.

IX. Méněpráce a vícepráce

1. Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
2. Stanovení ceny víceprací a méněprací:
 - a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově oceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky;
 - b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků ÚRS Praha a. s. nebo RTS a. s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány;
 - c) pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespécifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. nebo RTS a. s. bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny;
 - d) k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů;
 - e) stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.
3. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.
4. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti objednatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu zakázky. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv vícepráce mohou být realizovány pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

X. Předání díla

1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude sepsán zápis o předání a převzetí, který podepíší zástupci obou smluvních stran a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle čl. I. této smlouvy.

2. Pokud bude mít dílo vady a nedodělky, objednatel převezme dílo pouze s ojedinělými drobnými vadami, nebránícími užívání, ani jeho kolaudaci, ani jeho užívání podstatným způsobem funkčně nebo esteticky neomezují.
3. Objednatel považuje dílo za dokončené až dnem vydání kolaudačního souhlasu, kdy tímto dnem začíná běžet záruční lhůta.

XI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
2. Nedodrží-li zhotovitel termín zahájení díla dle této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se zahájením plnění.
3. Při prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů stanovených touto smlouvou je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním těchto termínů.
4. Při prodlení zhotovitele s předáním díla včetně předání kolaudačního souhlasu v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení s předáním díla
5. Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání, kdy tyto vady a nedodělky samy o sobě nebrání zahájení kolaudačního řízení, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení s jejich odstraněním.
6. Při porušení povinností zhotovitele upravených touto smlouvou a porušování zákonných povinností je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení; jedná se zejména o porušení:
 - provádět pravidelný úklid po výkonu stavebních činností včetně čištění přilehlých ploch a komunikací;
 - skladování materiálu v rozporu s podmínkami BOZP;
 - likvidace a odvoz odpadu;
 - neoprávněný pohyb pracovníků a vozidel mimo schválené vyhrazené prostory v rámci areálu;
7. Smluvní pokuta za nevedení stavebního deníku nebo za nedostatečné vedení v rozporu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění je stanovena ve výši 1 000 Kč / den do odstranění zjištěných nedostatků.
8. Při porušení podmínky o mlčenlivosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč.
9. V případě porušení povinnosti dle čl. VIII. odst. 11. této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
10. Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
11. Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.

12. Prokáže-li zhotovitel, že uložení smluvních pokut nezavinil, je objednatel oprávněn od jejich vymáhání ustoupit.
13. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu škody, vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupit od této smlouvy lze v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
 - neplnění předmětu díla podle čl. I. této smlouvy;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
 - zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. VIII. odst. 10. této smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy, je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou vzestupně číslovaných elektronických dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

č. 1 – Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V Praze

V Olomouci

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.
[redacted]
jednatel

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
1. Všeobecné závady		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Plán BOZP	500 – 5000
2. Povrchová pracoviště		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Zák. 309/2006 Sb.	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek BOZ a kontrol SOD	Plán BOZP	2000 / závada
2.3. Nedodržování stanovených technologických a pracovních postupů, návodů k použití	Plán BOZP	500 – 1000
3. Požární ochrana		
3.1. Porušení povinností vyplývajících z předpisů o požární ochraně	Zák. 133/1985 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.	500 – 1000
3.2. Kouření nebo používání otevřeného ohně na místech, kde je to zakázáno	Zák. 262/2006 Sb., Zák. 133/1985 Sb.	300
3.3. Neoznámení vzniklého požáru koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.15 a 4.20	10000
3.4. Porušení předpisů při provádění svářečských prací	Vyhl. 87/2000 Sb., čl. 4.8	3000 – 10000
3.5. Neudržování volných únikových cest, volného přístupu k rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům a k prostředkům PO	Zák. 133/1985 Sb.	200 – 500
4. OŽP		
4.1. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů týkajících se OŽP	Zák. 185/2001 Sb.	500 – 5000
4.2. Neodstranění závad z kontrol	Plán BOZP	300 / závada

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08041JEM
Stavba: 5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Armádní Servisní, příspěvková organizace

Zhotovitel:
INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 4. 2023

IČ: 60460580
DIČ: CZ60460580

IČ: 25875868
DIČ: CZ25875868

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 409 846,70
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 409 846,70	Výše daně 296 067,80
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 705 914,50

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08041JEM

Stavba: 5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Místo: Olomouc

Datum: 12. 4. 2023

Zadavatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Projektant:

Zhotovitel: INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

1 409 846,70

1 705 914,51

23-036-01 PS 01 Zdroj tepla

23-036-01-1 PJ 01 Technologie

23-036-01-2 PJ 02 Zařízení silnoproudu a měření a regulace

23-036-01-3 VON a VRN

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt:

23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis:

23-036-01-1 - PJ 01 Technologie

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 12. 4. 2023

Zadavatel:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

IČ:

60460580

DIČ:

CZ60460580

Zhotovitel:

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

IČ:

25875868

DIČ:

CZ25875868

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt:

23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis:

23-036-01-1 - PJ 01 Technologie

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 4. 2023

Zadavatel:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Projektant:

Zhotovitel:

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

- 713 - Izolace tepelné
- 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace
- 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod
- 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod
- 731 - Ústřední vytápění - kotelny
- 732 - Ústřední vytápění - strojovny
- 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
- 734 - Ústřední vytápění - armatury
- 766 - Konstrukce truhlářské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 783 - Dokončovací práce - nátěry
- 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt:

23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis:

23-036-01-1 - PJ 01 Technologie

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 4. 2023

Zadavatel:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Projektant:

Zhotovitel:

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1	K	399601201	Vytvoření a následné zapravení zaústění nové spalínové cesty DN 140 do zděného komínového tělesa	kus	
2	K	399601202	Zapravení původního komínového zaústění demontované spalínové cesty AI DN 150 (od kotle K1)	kus	
3	K	399601203	Zazdění původního komínového zaústění demontované spalínové cesty DN 100 (od kotle K2)	kus	
4	K	399601204	Vytvoření otvoru pro nový přívod vzduch d 110	kus	
5	K	399601205	Otvor pro nové vedení NTL plynovodu d 90	kus	
6	K	399601206	Otvor pro průchod svodného potrubí d 40 s následným zapravením	kus	
7	K	399601207	Otvor pro průchod svodného potrubí s následným zapravením 0,55x0,2 m	kus	
8	K	399601208	Otvor pro průchod svodného potrubí s následným zapravením 0,3x0,2 m	kus	
9	K	399601209	Zazdění se zapravením otvorů po demontovaných spalínových cestách DN 100 plynových spotřebičů	kus	
10	K	399601210	Přizpůsobení stávajících otvorů pro průchod potrubí vody s následným zapravením 0,3x0,1 m	kus	
11	K	399601211	Zazdění se zapravením otvoru po demontovaném NTL plynovodu d 50	kus	
12	K	399601212	Stavební vyspravení komínového tělesa v části přesahující střechu budovy	kus	

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13	K	611315401	Oprava vnitřní vápenné hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10 %	m2	
14	K	612315418	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přestukováním	m2	
15	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	
16	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	
17	M	55341410	průvětrník mřížový s klapkami 150x150mm	kus	

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

18	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	
----	---	-----------	--	----	--

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 713

Izolace tepelné

19	M	713001001	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 25	m	
20	M	713001002	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 32	m	
21	M	713001003	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 40	m	
22	M	713001004	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 50	m	
23	M	713001005	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 50 mm pro potrubí DN 65	m	
24	M	713001006	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí DN 25	m	

PČ	typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	713001007	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí D 32	m			
26	M	713001008	Izolace z polyethylenu tl. 13 mm s Al. fólií pro potrubí d 25	m			
27	M	713001009	Izolace z polyethylenu tl. 13 mm s Al. fólií pro potrubí d 32	m			
28	K	713909001	Montáž izolace z minerální vlny s Al. fólií	m			
29	K	713909002	Montáž izolace z PE s Al. fólií	m			
30	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			
D 721 Zdravotecnika - vnitřní kanalizace							
31	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m			
32	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m			
33	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%			
D 722 Zdravotecnika - vnitřní vodovod							
34	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m			
35	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m			
36	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m			
37	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m			
38	K	722999001	Napojení na stávající rozvody	kus			
39	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%			
D 723 Zdravotecnika - vnitřní plynovod							
40	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m			
41	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m			
42	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m			
43	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m			
44	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m			
45	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m			
46	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus			
47	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus			
48	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m			
49	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus			
50	M	723001001	Kulový kohout plynový DN 15	kus			
51	M	723001002	Kulový kohout plynový DN 25	kus			
52	M	723001003	Kulový kohout plynový DN 40	kus			
53	M	723001004	Plynový filtr DN 40	kus			
54	M	723001005	Přípojovací hadice DN 25	kus			
55	M	723001006	Manometr	kus			
56	M	723001007	Bezpečnostní uzávěr plynu BAP DN 40, NC	kus			
57	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2" ostatní typ	kus			
58	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1" ostatní typ	kus			
59	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 1/2" ostatní typ	kus			
60	K	723999001	Revize plynu vč. revizní knihy	kpl			
61	K	723999002	Uzamykatelná větraná skříň 0,9x0,5x0,3 m D+M	kpl			
62	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%			
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							
63	M	731001001	Závěsný plynový kondenzační kotel s elektronicky řízeným kotlovým čerpadlem, modulační výkon 80/60°C, 5-45,0 kW, jm. příkon el. 230 W, 1x230 V/50 Hz, jm. tepelný příkon 46,3 kW, účinnost při 80/60°C - 97,2 %	kus			
64	M	731001002	Obslužná jednotka pro drátové připojení pro kaskádu kotlů	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	M	731001003	Příložné čidlo teploty	kus			
66	M	731001004	Ponorná sonda do bojleru	kus			
67	M	731001005	Interface pro komunikaci	kus			
68	M	731001006	Externí modul pro směšovaný topný okruh vč. příložného čidla	kus			
69	M	731001007	Neutralizační zařízení s granulátem (bez čerpadla, do výkonu kotlů 100 kW)	kus			
70	M	731001008	Komínová vložka DN 140 - délky 7 m - viz PD	kpl			
71	M	731001009	Kouřovod - kaskáda DN 125/80 - viz PD	kpl			
72	M	731001010	Přívod vzduchu DN 80 - viz PD	kpl			
73	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor			
74	K	K001	Montáž odkouření vč. vložkování, revize, dopravy	kus			
75	K	K002	Uvedení kotle do provozu	kus			
76	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%			
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							
77	K	732111125	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 80 z trub ocelových bezešvých	kus			
78	K	732111225	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 80	kus			
79	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus			
80	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus			
81	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus			
82	M	732001001	Expanzní nádoba topného okruhu objem 100 l, 0,6 MPa	kus			
83	M	732001002	Nepřímotopný stacionární zásobníkový ohřivač teplé vody, objem 99 litrů, s teplostěnným výměníkem "Tank in Tank", 1,3 m ²	kus			
84	M	732001003	Expanzní nádoba vody, objem 2 l, 1,0 MPa	kus			
85	M	732001004	Demineralizační kolona s konduktometrem, přetlak vody 0,3-0,6 MPa, prac. teplota 2-45°C, průtok vody 0,4 m ³ /h, připojení 3/4" - na dopouštění	kus			
86	M	732001005	Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100 ocelová	kus			
87	M	732001006	Kombinovaný hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s vestavěným magnetem a filtrací mechanických nečistot > 100 um, jm. průtok 8,8 m ³ /h, připojení DN 50	kus			
88	M	732001007	Oběhové čerpadlo s elektronickým řízením otáček DN 20, Q=0,8 m ³ /h, H=20 kPa, 1x230 V, 0,03 kW, 0,26 A, PN 10, stavební délka 130 mm	kus			
89	M	732001008	Oběhové čerpadlo s elektronickým řízením otáček DN 25, Q=1,6 m ³ /h, H=50 kPa, 1x230 V, 0,13 kW, 1,03 A, PN 10, stavební délka 180 mm	kus			
90	M	732001009	Oběhové čerpadlo s elektronickým řízením otáček DN 25, Q=1,3 m ³ /h, H=60 kPa, 1x230 V, 0,18 kW, 1,42 A, PN 10, stavební délka 180 mm	kus			
91	M	732001010	Oběhové čerpadlo s elektronickým řízením otáček DN 25, Q=1,3 m ³ /h, H=40 kPa, 1x230 V, 0,13 kW, 1,03 A, PN 10, stavební délka 180 mm	kus			
92	M	732001011	Oběhové čerpadlo s elektronickým řízením otáček DN 25, Q=1,3 m ³ /h, H=60 kPa, 1x230 V, 0,18 kW, 1,42 A, PN 10, stavební délka 180 mm	kus			
93	M	732001012	Cirkulační čerpadlo v nerezovém provedení, třístupňové, DN 15, Q=0,4 m ³ /h, H=15 kPa, 1x230 V, 0,05 kW, 0,23 A, PN 10, stavební délka 130 mm	kus			
94	K	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor			
95	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor			
96	K	732959401	Montáž expanzní nádoby 2 l vč. revize	kus			
97	K	732959402	Montáž expanzní nádoby 100 l vč. revize	kus			
98	K	732959403	Montáž demineralizační kolony vč. příslušenství a uvedení do provozu	kus			
99	K	732959404	Montáž dávkovací nádoby	kus			
100	K	732959405	Montáž kombinovaného HVDT	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%			
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
102	K	733111106	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m			
103	K	733111115	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m			
104	K	733111116	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m			
105	K	733111117	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m			
106	K	733111118	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m			
107	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m			
108	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m			
109	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m			
110	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m			
111	K	733999001	Napojení na stávající rozvody	kus			
112	K	7339990012	Požární ucpávky pro potrubí DN 32	kus			
113	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			
D 734			Ústřední vytápění - armatury				
114	M	734001001	Kulový kohout DN 15	kus			
115	M	734001002	Kulový kohout DN 20	kus			
116	M	734001003	Kulový kohout DN 25	kus			
117	M	734001004	Kulový kohout DN 32	kus			
118	M	734001005	Kulový kohout DN 40	kus			
119	M	734001006	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus			
120	M	734001007	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	kus			
121	M	734001008	Kulový kohout se zajištěním 1"	kus			
122	M	734001009	Plnopřůtočná armatura 3/4"	kus			
123	M	734001010	Zpětná klapka DN 15	kus			
124	M	734001011	Zpětná klapka DN 20	kus			
125	M	734001012	Zpětná klapka DN 25	kus			
126	M	734001013	Zpětná klapka DN 32	kus			
127	M	734001014	Zpětná klapka DN 40	kus			
128	M	734001015	Filtr DN 15	kus			
129	M	734001016	Filtr DN 25	kus			
130	M	734001017	Filtr DN 32	kus			
131	M	734001018	Pojistný ventil DN 15, otv. přetlak 8 bar	kus			
132	M	734001019	Pojistný ventil DN 20, otv. přetlak 80 kPa	kus			
133	M	734001020	Ochranný předfiltr mechanických nečistot DN 15, Q _{max} = 2,2 m ³ /h	kus			
134	M	734001021	Potrubní oddělovač pro tekutiny třídy 4, DN 15, PN 10, max. teplota 65°C	kus			
135	M	734001022	Vodoměr DN 15, Q _{nom} =1,6 m ³ /h s impulsním výstupem M-Bus	kus			
136	M	734001023	Solenoidový ventil DN 15, NC, Kv=2,5 m ³ /h, 230V	kus			
137	M	734001024	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 15	kus			
138	M	734001025	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 25	kus			
139	M	734001026	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 32	kus			
140	M	734001027	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 40	kus			
141	M	734001028	Trojcestný směšovací ventil s elektropohonem DN 20, K _{vs} =4,0 při max. tlakové ztrátě 12-15,0 kPa + pohon 0-10 V, 24 V DC	kus			
142	M	734001029	Trojcestný směšovací ventil s elektropohonem DN 20, K _{vs} =2,5 při max. tlakové ztrátě 13,0 kPa + pohon 0-10 V, 24 V DC	kus			
143	M	734001030	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla DN 20, q _n =2,5 m ³ /h, 3,0 kPa, M-bus 230 V AC	kus			
144	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus			
145	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus			
147	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus			
148	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus			
149	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus			
150	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus			
151	K	734411101	Teploměr	kus			
152	K	734421101	Tlakoměr	kus			
153	K	734494213	Návalek s trubkovým závitem G 1/2	kus			
154	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			
D 766 Konstrukce truhlářské							
155	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus			
156	M	61165314	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus			
157	M	54917250	samoavírač dveří hydraulický	kus			
158	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus			
D 767 Konstrukce zámečnické							
159	M	767001001	Dodávka KDK	kg			
160	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg			
161	K	767999801	Osazení komínové krytky DN 120	kus			
162	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							
163	K	783304100	Provedení základního jednonásobného nátěru zámečnických konstrukcí - větrací mřížka	m2			
164	M	24623010	hmota nátěrová epoxidová základní na kovy	kg			
165	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
166	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m			
167	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m			
168	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m			
169	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
170	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							
171	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2			
172	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2			
173	K	784351031	Malby antibakteriální v místnostech v do 3,80 m - omyvatelné	m2			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt:

23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis:

23-036-01-2 - PJ 02 Zařízení silnoproudu a měření a regulace

KSO:

Místo:

Olomouc

CC-CZ:

Datum:

12. 4. 2023

Zadavatel:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

IČ:

60460580

DIČ:

CZ60460580

Zhotovitel:

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

IČ:

25875868

DIČ:

CZ25875868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt:

23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis:

23-036-01-2 - PJ 02 Zařízení silnoproudu a měření a regulace

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 4. 2023

Zadavatel:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Projektant:

Zhotovitel:

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - PSV

001 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM KOTELNA - DT1

002 - ROZVADĚČ DT1

003 - TECHNOLOGIE

004 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL ELEKTRO

005 - LPS

006 - HZS

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt: 23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis: 23-036-01-2 - PJ 02 Zařízení silnoprůdu a měření a regulace

Místo: Olomouc

Zadavatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Zhotovitel: INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Datum: 12. 4. 2023

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D		PSV	PSV				
D		001	ŘÍDÍCI SYSTÉM KOTELNA - DT1				
1	M	001001001	Kompaktní řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks			
2	K	001001002	Kompaktní řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver - MONTÁŽ	ks			
3	M	001001003	Rozšiřující modul - 8x univerzální vstup, 8x digitální výstup 24V DC	ks			
4	K	001001004	Rozšiřující modul - 8x univerzální vstup, 8x digitální výstup 24V DC- MONTÁŽ	ks			
5	M	001001005	Rozšiřující modul - 8x univerzální vstup, 8x analogový výstup 0-10V	ks			
6	K	001001006	Rozšiřující modul - 8x univerzální vstup, 8x analogový výstup 0-10V - MONTÁŽ	ks			
7	K	001001007	Kaskádní řadič - pouze kabeláž a zapojení (dodávka technologie) - MONTÁŽ	ke			
8	M	001001008	Kabel RJ45 - Canon 9 (řídicí systém - převodník)				
9	K	001001009	Kabel RJ45 - Canon 9 (řídicí systém - převodník) - MONTÁŽ				
10	M	001001010	Ethernet switch 5 portů	ks			
11	K	001001011	Ethernet switch 5 portů - MONTÁŽ	ks			
12	M	001001012	Patch kabel 2m	ks			
13	K	001001013	Patch kabel 2m - MONTÁŽ	ks			
14	M	001001014	Napájecí zdroj 24V DC, 10A	ks			
15	K	001001015	Napájecí zdroj 24V DC, 10A - MONTÁŽ	ks			
D		002	ROZVADEČ DT1				
16	M	002001001	Skříňový rozvaděč 600x2000x300, oceloplechový, včetně soklu 600x100x300	ks			
17	M	002001002	Montážní panel	ks			
18	M	002001003	Náplň rozvaděče	ks			
19	K	002001004	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks			
20	K	002001005	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks			
21	M	002001006	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks			
D		003	TECHNOLOGIE				
22	M	003001001	Snímač teploty venkovní, prostorový Ni1000/6180 ppm	ks			
23	K	003001002	Snímač teploty venkovní, prostorový Ni1000/6180 ppm - MONTÁŽ	ks			
24	M	003001003	Snímač teploty topné vody jímkový Ni1000/6180 ppm, vč. jímky, l=100	ks			
25	K	003001004	Snímač teploty topné vody jímkový Ni1000/6180 ppm, vč. jímky, l=100- MONTÁŽ	ks			
26	M	003001005	Snímač teploty topné vody kabelový Ni1000/6180 ppm, do zásobníku TUV	ks			
27	K	003001006	Snímač teploty topné vody kabelový Ni1000/6180 ppm, do zásobníku TUV- MONTÁŽ	ks			
28	M	003001007	Snímač tlaku vody, 0-10 bar, 4-20 mA	ks			
29	K	003001008	Snímač tlaku vody, 0-10 bar, 4-20 mA- MONTÁŽ	ks			

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	003001009	Snímač zaplavení prostoru	ks			
31	K	003001010	Snímač zaplavení prostoru- MONTÁŽ	ks			
32	M	003001011	Detektor plynu - metan, dvoustupňový	ks			
33	K	003001012	Detektor plynu - metan, dvoustupňový- MONTÁŽ	ks			
34	M	003001013	Detektor CO, dvoustupňový	ks			
35	K	003001014	Detektor CO, dvoustupňový- MONTÁŽ	ks			
36	M	003001015	Havarijní tlačítko	ks			
37	K	003001016	Havarijní tlačítko- MONTÁŽ	ks			
38	M	003001017	Manostat pro snímání minimálního tlaku v systému vč. zkušebního ventilu	ks			
39	K	003001018	Manostat pro snímání minimálního tlaku v systému vč. zkušebního ventilu- MONTÁŽ	ks			
40	M	003001019	Termostat přehřátí prostoru kotelny	ks			
41	K	003001020	Termostat přehřátí prostoru kotelny- MONTÁŽ	ks			
42	M	003001021	Termostat přehřátí TV	ks			
43	K	003001022	Termostat přehřátí TV- MONTÁŽ	ks			
44	M	003001023	Třícestný směšovací ventil VRG131; DN20; kvs=4; + HT24-SR-T - 24V DC; 0-10V	ks			
45	K	003001024	Třícestný směšovací ventil VRG131; DN20; kvs=4; + HT24-SR-T - 24V DC; 0-10V- MONTÁŽ	ks			
46	M	003001025	Třícestný směšovací ventil VRG131; DN20; kvs=2,5; + HT24-SR-T - 24V DC; 0-10V	ks			
47	K	003001026	Třícestný směšovací ventil VRG131; DN20; kvs=2,5; + HT24-SR-T - 24V DC; 0-10V- MONTÁŽ	ks			
48	M	003001027	Solenoidový ventil pro dopouštění tlaku EV251B, DN15, 230V AC, NC - bez napětí zavřeno	ks			
49	K	003001028	Solenoidový ventil pro dopouštění tlaku EV251B, DN15, 230V AC, NC - bez napětí zavřeno- MONTÁŽ	ks			
50	M	003001029	GSM komunikátor; 2 výkonová relé 230V AC, proud kontaktů do 5A (odporová zátěž); GSM/GPRS Quad Band 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz; napájecí napětí: 230V AC; komunikátor je zálohován vnitřní Li-ion baterií 3,7V/330mAh	ks			
51	K	003001030	GSM komunikátor; 2 výkonová relé 230V AC, proud kontaktů do 5A (odporová zátěž); GSM/GPRS Quad Band 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz; napájecí napětí: 230V AC; komunikátor je zálohován vnitřní Li-ion baterií 3,7V/330mAh- MONTÁŽ	ks			
52	M	003001031	Jistič, 3x20A/B, 10kA - doplnění stávajícího rozváděče garáž	ks			
53	K	003001032	Jistič, 3x20A/B, 10kA - doplnění stávajícího rozváděče garáž- MONTÁŽ	ks			
54	K	003001033	Připojení el. zařízení (čerpadla, servopohony, VDZ, kotle apod.) mimo dodávku MaR- MONTÁŽ	ks			
D 004			MONTÁŽNÍ MATERIÁL ELEKTRO				
55	M	004001001	Kabelový žlab Merkur 50/50 vč. příslušenství	m			
56	K	004001002	Kabelový žlab Merkur 50/50 vč. příslušenství - MONTÁŽ	m			
57	M	004001003	Kabelový žlab Merkur 100/50 vč. příslušenství	m			
58	K	004001004	Kabelový žlab Merkur 100/50 vč. příslušenství - MONTÁŽ	m			
59	M	004001005	Kabelový žlab Merkur 150/50 vč. příslušenství	m			
60	K	004001006	Kabelový žlab Merkur 150/50 vč. příslušenství - MONTÁŽ	m			
61	M	004001007	Kabel J-Y/ST/Y 1 x 2 x 0,8	m			
62	K	004001008	Kabel J-Y/ST/Y 1 x 2 x 0,8 - MONTÁŽ	m			
63	M	004001009	Kabel J-Y/ST/Y 2 x 2 x 0,8	m			
64	K	004001010	Kabel J-Y/ST/Y 2 x 2 x 0,8 - MONTÁŽ	m			
65	M	004001011	Kabel JYTY-O 4 x 1	m			
66	K	004001012	Kabel JYTY-O 4 x 1 - MONTÁŽ	m			
67	M	004001013	Kabel JYTY-O 7 x 1	m			
68	K	004001014	Kabel JYTY-O 7 x 1 - MONTÁŽ	m			
69	M	004001015	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m			
70	K	004001016	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 - MONTÁŽ	m			
71	M	004001017	Kabel CYKY-O 3 x 1,5	m			
72	K	004001018	Kabel CYKY-O 3 x 1,5 - MONTÁŽ	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	M	004001019	Kabel CYKY-J 3 x 2,5	m			
74	K	004001020	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 - MONTÁŽ	m			
75	M	004001021	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	m			
76	K	004001022	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 - MONTÁŽ	m			
77	M	004001023	Kabel CYKY-J 5 x 4	m			
78	K	004001024	Kabel CYKY-J 5 x 4 - MONTÁŽ	m			
79	M	004001025	Kabel CYKY-J 5 x 6	m			
80	K	004001026	Kabel CYKY-J 5 x 6 - MONTÁŽ	m			
81	M	004001027	Kabel PRAFLADUR-O 3 x 1,5	m			
82	K	004001028	Kabel PRAFLADUR-O 3 x 1,5 - MONTÁŽ	m			
83	M	004001029	Kabel Belden UTP 5e	m			
84	K	004001030	Kabel Belden UTP 5e - MONTÁŽ	m			
85	M	004001031	Vodič CY 6 zel/žl	m			
86	K	004001032	Vodič CY 6 zel/žl - MONTÁŽ	m			
87	M	004001033	Vodič CYA 16 zel/žl	m			
88	K	004001034	Vodič CYA 16 zel/žl - MONTÁŽ	m			
89	M	004001035	Svorka ZSA16 + měděný pásek	ks			
90	K	004001036	Svorka ZSA16 + měděný pásek - MONTÁŽ	ks			
91	M	004001037	Svorkovnice ekvipotenciálního vyrovnání - EP	ks			
92	K	004001038	Svorkovnice ekvipotenciálního vyrovnání - EP - MONTÁŽ	ks			
93	M	004001039	Trubka elektroinstalační ohebná D16	m			
94	K	004001040	Trubka elektroinstalační ohebná D16 - MONTÁŽ	m			
95	M	004001041	Trubka elektroinstalační tuhá D16 + příchytka	m			
96	K	004001042	Trubka elektroinstalační tuhá D16 + příchytka - MONTÁŽ	m			
97	M	004001043	Lišta na kabely, 40x40 mm, bílá	m			
98	K	004001044	Lišta na kabely, 40x40 mm, bílá - MONTÁŽ	m			
99	M	004001045	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP65 vč. trubic	ks			
100	K	004001046	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP65 vč. trubic - MONTÁŽ	ks			
101	M	004001047	Svítlidlo nouzové 11W, 60min.	ks			
102	K	004001048	Svítlidlo nouzové 11W, 60min. - MONTÁŽ	ks			
103	M	004001049	Vypínač č.1, VDT	ks			
104	K	004001050	Vypínač č.1, VDT - MONTÁŽ	ks			
105	M	004001051	Krabice elektroinstalační IP65	ks			
106	K	004001052	Krabice elektroinstalační IP65 - MONTÁŽ	ks			
107	M	004001053	Zásuvka 230V, nástěnná	ks			
108	K	004001054	Zásuvka 230V, nástěnná - MONTÁŽ	ks			
109	K	004001055	Ukončení vodiče v rozvaděči do 2,5mm ² - MONTÁŽ	ks			
110	K	004001056	Ukončení stínění kabelu v rozvaděči - MONTÁŽ	ks			
111	K	004001057	Ukončení vodiče v rozvaděči do 6mm ² - MONTÁŽ	ks			
112	M	004001058	Kabelový štítek	ks			
113	K	004001059	Kabelový štítek - MONTÁŽ	ks			
114	M	004001060	Ocelová nosná konstrukce do 10kg	ks			
115	K	004001061	Ocelová nosná konstrukce do 10kg - MONTÁŽ	ks			
116	M	004001062	Protipožární ucpávky	m2			
117	K	004001063	Protipožární ucpávky - MONTÁŽ	m2			
118	M	004001064	Ostatní drobný materiál (závěsy, svorky, pásy, hmoždinky atd.)	kpl			
119	K	004001065	Ostatní drobný materiál (závěsy, svorky, pásy, hmoždinky atd.) - MONTÁŽ	kpl			
D 005 LPS							
120	M	005001001	Jímací tyč 2m	ks			
121	K	005001002	Jímací tyč 2m - MONTÁŽ	ks			
122	M	005001003	Podstavec jímací tyče	ks			
123	K	005001004	Podstavec jímací tyče - MONTÁŽ	ks			
124	M	005001005	Svorka SJ	ks			
125	K	005001006	Svorka SJ - MONTÁŽ	ks			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	M	005001007	Drát FeZn	m			
127	K	005001008	Drát FeZn - MONTÁŽ	m			
128	M	005001009	Svorka SS	ks			
129	K	005001010	Svorka SS - MONTÁŽ	ks			
130	K	005001011	Úprava uzemnění komína - MONTÁŽ	ks			
131	K	005001012	Uzemnění odfuku plynu - MONTÁŽ	ks			
132	K	005001013	Revize LPS - MONTÁŽ	ks			
	D	006	HZS				
133	K	006001001	SW pro řídicí systém - DT1 - kotelna	db			
134	K	006001002	Parametrizace ovládacího panelu	hod			
135	K	006001003	Test 1:1	db			
136	K	006001005	Koordinace s ostatními profesemi	hod			
137	K	006001006	Demontáže	hod			
138	K	006001007	Revize elektro	hod			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt:

23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis:

23-036-01-3 - VON a VRN

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 12. 4. 2023

Zadavatel:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

IČ:

60460580

DIČ:

CZ60460580

Zhotovitel:

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

IČ:

25875868

DIČ:

CZ25875868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt:

23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis:

23-036-01-3 - VON a VRN

Místo:

Olomouc

Datum:

12. 4. 2023

Zadavatel:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Projektant:

Zhotovitel:

INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5548 - Olomouc, Žižkova kasárna, obj. č. 21 - modernizace plynové kotelny

Objekt: 23-036-01 - PS 01 Zdroj tepla

Soupis: 23-036-01-3 - VON a VRN

Místo: Olomouc

Zadavatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Zhotovitel: INTOP OLOMOUC CZ s.r.o.

Datum: 12. 4. 2023

Projektant: [redacted]

Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D		OST	Ostatní	
1	K	OST001001	Demontáž stávajícího zařízení (kotle, expanzní nádoby, kouřovody, ohřivače, potrubí, armatury, izolace apod.)	hod
2	K	OST001002	Topná, provozní a tlaková zkouška	hod
3	K	OST001003	Vypuštění, zpětné napuštění a odvzdušnění systému	hod
4	K	OST001004	Mechanizace - lešení, plošiny, žebříky	kpl
5	K	OST001005	Protokol o zaregulování systému	kpl
6	K	OST001007	Lékárnička	kus
7	K	OST001008	Přenosná svítidla	kus
8	K	OST001009	Hasící přístroj	kus
9	K	OST001109	Projekt skutečného provedení - Vytápění	kpl
10	K	OST001110	Upravené voda pro napuštění systému s požadovanými parametry o objemu cca 0,9 m3 - prvotní napuštění	kpl
11	K	OST001111	Projekt skutečného provedení - MaR	kpl

