

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) a dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva
Ing. Hynkem Raisem, MHA, místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 280123725/0300
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629
Datová schránka: eiefkcs

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Jméno: xxx
E-mail: xxx
Telefon: xxx

dále jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. MEGATOP s.r.o.

Sídlo: Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupená: Ing. Jindřichem Čudou, jednatelem
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 195587381/0300
IČO: 26967111
DIČ: CZ26967111
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 48644
Datová schránka: 3hwk45a
Adresa pro doručování: Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických:

Jméno: xxx
E-mail: xxx
Telefon: xxx

dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto smlouvu o dílo
(dále jen „smlouva“)

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného zhotovitele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem **Modernizace plynové kotelny pavilonu „D“ Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Orlickoústecká nemocnice** (dále jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“).

Článek 1

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v rekonstrukci a modernizaci stávající plynové kotelny v areálu Orlickoústecké nemocnice. Předmětem bude výměna technologie kotelny a položení nového potrubí, převážně v původních trasách. Kotelna bude osazena novými nízko emisními plynovými kondenzačními kotli. Součástí díla bude provedení demontáže, montážních a instalačních prací v rozsahu dle dodávané technologie a uvedení nových kotlů do řádného provozu.
2. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace vypracované těmito osobami:
xxx, projektová činnost ve výstavbě, Sopotnice 249, 561 15 Sopotnice
xxx, Na špici 211, 561 17 Dlouhá Třebová.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla:
 - a) zohlednit a koordinovat svou činnost při realizaci s ohledem na to, že úpravy budou prováděny za plného provozu,
 - b) plnit podmínky a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací zakázky,
 - c) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací zakázky.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od zhotovitele a zaplatit cenu dle podmínek této smlouvy.

Článek 2

Termín a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen převzít místo plnění - staveniště po nabytí účinnosti této smlouvy, a to **do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště**, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven protokol.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle **nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne převzetí staveniště**.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně do 60 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště, **nejpozději do 30. 9. 2024**. Provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli.
4. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na objednatele vlastnické právo k předmětu plnění a nebezpečí škody na předmětu plnění. Objednatel není povinen převzít předmět plnění či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost předmětu plnění.
5. Termíny plnění díla lze prodloužit pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, a to pouze v případě, že nastanou skutečnosti, které nebylo objektivně možné v době uzavření této smlouvy

předvídat a které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a vznikly bez zavinění na straně zhotovitele. Objednatel si dále vyhrazuje právo posunutí termínů plnění díla s ohledem na své provozní a organizační potřeby a zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení díla.

6. Místem plnění díla je pracoviště objednatele: Orlickoústecká nemocnice, Čs. armády 1076, 562 18 Ústí nad Orlicí.

Článek 3

Cena za dílo

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za dílo, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za dílo specifikované v čl. 1 a provedené v souladu s touto smlouvou, ve výši:

Cena bez DPH v Kč: 3 748 000,-

Výše DPH v Kč: 787 080,-

Sazba DPH v %: 21 %

Cena včetně DPH v Kč: 4 535 080,-

(dále jen „cena“)

2. Podrobná struktura ceny za dílo podle této smlouvy je uvedena v Soupisu prací a dodávek s výkazem výměr v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Cena uvedená v čl. 3 odst. 1 smlouvy je cenou nejvýše přípustnou. Zhotovitel prohlašuje, že cena plně pokrývá všechny jeho náklady spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
4. Zhotovitel má dle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací v příloze č. 1 smlouvy od celkové ceny odečtena.
5. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

Článek 4

Platební podmínky

1. Objednatel uhradí cenu za dílo jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem.
2. Zhotovitel není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
3. Zhotovitel fakturu doručí objednateli elektronicky na adresu xxx.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.

5. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
7. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit zhotoviteli do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn pozastavit úhradu faktury zhotoviteli, pokud bude na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Objednatel je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením objednatele. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí objednatel fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od zhotovitele rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
9. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám objednatele vůči zhotoviteli jednostranným právním úkonem.

Článek 5

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas v souladu s odsouhlaseným harmonogramem. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla s náležitou, odbornou péčí a podle pokynů objednatele. Při provádění díla je zhotovitel povinen upozorňovat objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech objednatele nebo vznik škody. Pokud objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá zhotovitel za případnou škodu tím vzniklou.
2. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré předpisy, pokud se vztahují k prováděnému dílu. Pokud porušením těchto předpisů zhotovitelem vznikne škoda, nese náklady zhotovitel.
5. Předmět díla musí vyhovovat technickým a právním normám a ostatním předpisům platným v České republice.
6. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové, nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN (české technické normy) jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
7. Zhotovitel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se má dílo realizovat.

8. Dílo bude realizováno za plného a neomezeného provozu Orlickoústecké nemocnice, nesmí ovlivnit její provoz a musí respektovat provozní specifika nemocnice. Doprava na stavbu nesmí ovlivnit průjezdnost uvnitř areálu.
9. Dílo bude provedeno v souladu s následujícími provozně-technickými požadavky a v souladu s ostatními požadavky uvedenými v projektové dokumentaci:
 - Předmět plnění bude zhotovitel provádět při zachování plného provozu budovy D a zajištění bezpečnosti při užívání budovy třetími osobami během provádění díla.
 - Staveniště bude zabezpečeno proti neoprávněnému vniknutí. Rozsah staveniště včetně napojení na zdroje bude upřesněn předávacím protokolem staveniště.
 - Pracovní doba na staveništi bude probíhat nejdříve od 7:00 hod a nejpozději do 18:00 hod. Pokud nebude docházet k zvýšené hluchosti nebo prašnosti, může být se zástupcem dodavatele dohodnuto přiměřené prodloužení této doby.
 - Demontovaný materiál je až do jeho případné likvidace majetkem objednatele, pokud se nejedná o odpad, který se likviduje ve zvláštním režimu. Jedná-li se o stavební konstrukce nebo prvky, které lze využít pro pozdější využití objednatele, je zhotovitel povinen provést demontáž dle požadavku zástupce objednatele nebo tak, aby bylo zaručeno maximální využití demontované konstrukce, případně přesunout demontovaný materiál na určené místo v areálu nemocnice.
 - Zhotovitel zajistí respektování podmínek všemi svými pracovníky, včetně poddodavatelů.
10. Vstup na pracoviště bude specifikován při předání místa plnění.
11. Prostory, které bude zhotovitel při realizaci díla používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 - Zhotovitel je původcem odpadů vznikajících při jeho činnosti při plnění předmětu díla.
 - Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost místa plnění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 - Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet v místě plnění, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu v místě prováděných prací.
12. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
13. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli ke splnění díla součinnost potřebnou k realizaci předmětu smlouvy. Pokud objednatel neposkytne dohodnutou součinnost, má zhotovitel právo požadovat na objednateli posunutí stanovených termínů o čas, po který zhotovitel nemohl pracovat na plnění předmětu smlouvy v důsledku neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele.
14. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout veškeré podklady a informace nezbytné k provedení díla.
15. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob.
16. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen průběžně jej informovat o stavu rozpracovaného díla, předkládat mu dílčí výsledky a rozpracovanou dokumentaci s ním konzultovat.

17. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat, že se na plnění z této smlouvy podílejí zodpovědné osoby (nebo schválení náhradníci), které uvedl v rámci prokázání kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena.
18. Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 2589 Sb., OZ sjednaly, že zhotovitel je oprávněn k plnění této smlouvy použít třetích osob jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
19. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů. Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci zadávacího řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
20. Všechna data, ať už v jakékoliv podobě a jejich hmotné nosiče, která vznikla či vzniknou při provádění díla dle této smlouvy jsou výlučným vlastnictvím objednatele. Nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení žádosti objednatele nebo od ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen tato data a jejich nosiče objednateli předat.
21. Zhotovitel není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu pro realizaci díla objednatelem pro jiné účely, než je provedení díla dle této smlouvy.
22. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou součinnost při plnění povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., ZZVZ, zejména k poskytnutí informací, jejichž zveřejnění ukládá § 219 ZZVZ.
23. Veškerá dokumentace k dílu musí být minimálně v elektronické podobě plně kompatibilní s MS Office 2010 či PDF formátem. Dokumentace musí být v českém jazyce.
24. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
25. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
26. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání smluvních stran.

Článek 6

Převzetí díla

1. Předmět díla bude zhotovitelem předán v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 2 odst. 3 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen minimálně 10 kalendářních dnů předem písemně oznámit objednateli na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy termín, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání. Objednatel nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne doručení tohoto oznámení písemně sdělí zhotoviteli datum a hodinu předání díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí díla a jeho včasnost nese zhotovitel.
3. Dílo se považuje za provedené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad nebránících užívání. Protokol sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, datum uzavření této smlouvy a jejich dodatků (pokud jsou uzavřeny), termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky. Součástí

splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla.

4. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla musí být ze strany objednatele prokazatelně přizvány následující osoby: osoba vykonávající funkci technického dozoru. Sepsání a podpis písemného protokolu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.
5. Po provedené prohlídce bude dílo:
 - objednatelem převzato bez vad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady, a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytýkaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
6. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek.
7. Předmět díla bude předán objednateli v dohodnutém místě, kterým je: Nemocnice Pardubického kraje, a.s., pracoviště Orlickoústecká nemocnice, Čs. armády 1076, 562 18 Ústí nad Orlicí

Článek 7

Záruka za jakost, vady díla

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost po dobu **60 měsíců** od předání a převzetí konečného díla nebo ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla uvedené v předávacím protokolu.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
3. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
4. Reklamace se uplatňují písemně.
5. Objednatel je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Dnem nahlášení vady je den, kdy zhotovitel obdržel oznámení zjištěných vad.
6. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do 12 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vadu havarijní je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 24 hodin od započetí prací, pokud nebude dohodnuto jinak.
8. Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli
9. Objednateli náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po zhotoviteli:
 - nárokovat dodání chybějícího plnění;

- nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - nárokovat slevu z ceny v rozsahu vadného či nedodaného plnění;
 - odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění;
10. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
11. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 8

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
2. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
3. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit skutečná škoda a případný ušlý zisk.
5. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 2 000 000 mil. Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopii nebo pojistný certifikát) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k předložení dokladu o sjednaném pojištění.

Článek 9

Ochrana důvěrných informací

1. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci, poddodavatelé a zaměstnanci poddodavatelů nebudou neoprávněně a mimo smluvní ujednání nakládat s osobními a citlivými osobními údaji, se kterými přijdou v rámci plnění předmětu smlouvy do styku, nebudou zcizovat a zpřístupňovat informace o činnosti, systému řízení a kontroly, které se vztahují k objednateli. Stejně tak zachovávají mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se seznámí při své činnosti v rámci plnění předmětu této smlouvy a nebudou vyvíjet žádnou činnost, která nesouvisí s předmětem této smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně nebo osobám, které nejsou zainteresovány na výkonu předmětu činnosti této smlouvy z nedbalosti.
3. Zhotovitel ani jeho zaměstnanci nesmí bez vědomí a prokazatelného souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie dat včetně testovacích dat a informací, k nimž získají přístup na základě plnění předmětu smlouvy. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, není tímto ustanovením dotčena.
4. Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
 - veškeré informace poskytnuté objednatelem zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou;
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti objednatele;
 - veškeré další informace, které budou objednatelem či zhotovitelem označeny jako neveřejné ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., ZZVZ.

Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedenou v tomto se nevztahuje na informace:

- které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany zhotovitele;
 - u nichž je zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od objednatele;
 - které budou zhotoviteli po uzavření této smlouvy sděleny bez povinnosti mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
 - jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
5. Zhotovitel je povinen neveřejné informace užít pouze za účelem plnění této smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení objednatele přípustná.
6. Za prokázané porušení povinností souvisejících s ochranou důvěrných informací dle smlouvy má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
7. Zhotovitel je povinen dodržovat zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění.
8. Zhotovitel seznámí se zněním smlouvy všechny své zaměstnance, kteří získají nebo mohou získat přístup k informacím objednatele.

Článek 10

Smluvní pokuty

1. V případě porušení povinností daných zhotoviteli touto smlouvou má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva vyplývající z této smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči zhotoviteli uplatnit a zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním řádně dokončeného díla dle čl. 2 odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
4. V případě prodlení objednatele s platbou ceny za dílo je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost zachovávat mlčenlivost, nepřístupnit třetím osobám neveřejné informace nebo podniknout veškeré nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací dle této smlouvy nebo zhotovitel v rozporu s čl. 9 odst. 6 této smlouvy poruší zákon č. 119/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé takové porušení.
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
7. Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany k zaplacení smluvní pokuty povinné smluvní straně.
8. Smluvní strany si ujednávají, že smluvní pokuty uplatňuje objednatel přednostně zápočtem proti plnění na cenu díla dle fakturace zhotovitele. Není-li tento postup možný, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 30 dnů po obdržení jejího vyúčtování.

9. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých prodlením či vadným plněním zhotovitele.
10. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
11. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
12. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 11

Zánik závazků

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - splněním všech závazků řádně a včas;
 - dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy, pokud bude zhotovitel v insolvenčním řízení bude rozhodnuto o jeho úpadku nebo bude-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy, a to pokud se objednatel zpozdí o více než 60 dnů s úhradou faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s článkem 4 odst. 7 této smlouvy.
3. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
 - a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu na straně zhotovitele;
 - b) prodlení s dokončením díla déle než 10 kalendářních dnů;
 - c) zpoždění s plněním jakékoliv povinnosti stanovené touto smlouvou i přes opakované upozornění objednatelem o více než 10 kalendářních dnů;
 - d) neumožnění objednateli i přes opakované upozornění provádět kontrolu provádění díla;
 - e) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
 - f) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla.
4. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
5. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, na jehož základě od smlouvy odstupuje, jinak je odstoupení neplatné.
6. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení ceny dle čl. 4 této smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po

objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatí. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

7. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle této smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se touto smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na úhradu výše uvedených nákladů, které zhotoviteli účtuje.
8. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
9. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně. Smluvní strany sjednaly, že si nebudou vracet vzájemně poskytnutá plnění.
10. Ukončením této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvních povinností a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.

Článek 12

Závěrečná ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou a z této smlouvy vzniklých se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a obecně závaznými právními předpisy.
2. Změny této smlouvy lze činit pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu, změny či doplnku této smlouvy, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Veškerá komunikace, uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. mezi smluvními stranami dle této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplní znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 OZ.
5. Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“) povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
7. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající a v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory budou řešit přednostně smírnou cestou, případně budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
8. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení

této smlouvy platná a účinná, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu nebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které svým obsahem a smyslem nejlépe odpovídá původnímu ustanovení a této smlouvě jako celku.

9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti zveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv.
11. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Soupisy prací a dodávek s výkazem výměr

V Pardubicích dne 16. 8. 2024

V Žďáře nad Sázavou dne 23. 7. 2024

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Ing. Jindřich Čuda
jednatel

.....
Ing. Hynek Rais, MHA
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 - Soupisy prací a dodávek s výkazem výměr

SOUHRNNÝ ROZPOČET STAVBY:

OBJEKT - KOTELNA			
Projektová část	Cena bez DPH [Kč]	DPH 21% [Kč]	Cena včetně DPH [Kč]
STAVEBNÍ ČÁST	365685	76794	442479
VYTÁPĚNÍ	2363653	496367	2860020
PLYNOINSTALACE	271206	56953	328159
ZRAVOTNÍ TECHNIKA	250970	52704	303674
EL. INSTALACE, MaR	496486	104262	600748
Celkem	3 748 000	787 080	4 535 080

Položkový rozpočet			
Zakázka:		Modernizace plynové kotelny pavilon "D"	
Misto		Ústí nad Orlicí	
Objednatel:		Nemocnice Pardubického kraje, a.s.	IČ: 27520536
		Kyjevská 44	DIČ: CZ27520536
		53003 Pardubice-Pardubičky	
Zhotovitel:		MEGATOP s.r.o.	IČ: DIČ: 26967111
		Jihlavská 1148/16	CZ26967111
		59102 Žďár nad Sázavou	
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			254 167,30
PSV			92 518,02
MON			0,00
Vedlejší náklady			18 999,68
Ostatní náklady			0,00
Celkem			365 685,00
Rekapitulace daní			

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	365 685,00 CZK
Základní DPH	21 %	76 793,85 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		442 478,85 CZK

1 Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			8 122,50
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			23 361,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 642,25
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			65 854,10
62	Upravy povrchů vnější	HSV			34 155,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			22 239,32
64	Výplně otvorů	HSV			3 400,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			16 848,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			46 724,82
97	Prorážení otvorů	HSV			19 271,23
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 549,08
711	Izolace proti vodě	PSV			16 444,19
766	Konstrukce truhlářské	PSV			10 899,94
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			51 271,13
781	Obklady keramické	PSV			2 366,56
784	Malby	PSV			11 536,20
VN	Vedlejší náklady	VN			18 999,68
Cena celkem					365 685,00

2 Položkový rozpočet

S:	Modernizace plynové kotelny pavilon "D"									
O:	Ústí nad Orlicí									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				8 122,50		0		0
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	2,85000	2 100,00	5 985,00	0	0	0	0
2	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t	m3	2,85000	250,00	712,50	0	0	0	0
3	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	2,85000	500,00	1 425,00	0	0	0	0
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				23 361,00		15,12475		0
4	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 (1,1*2,05+0,9*0,9+0,75*3,95+0,61*1,0)*0,8+0,68	m3	5,99000 5,99000	3 900,00	23 361,00	2,525	15,12475	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 642,25		0,79777		0
5	310279841R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2 tvárnicemi, tl.zdí 30cm 1*2*0,3	m3	0,60000 0,60000	2 800,00	1 680,00	1,09081	0,65449	0	0
6	317944313RT3	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů, včetně dodávky profilu I č.16 1,4*0,0179	t	0,02510 0,02510	47 500,00	1 192,25	1,09	0,02736	0	0
7	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi 1,4*0,25*2	m2	0,70000 0,70000	1 100,00	770,00	0,1656	0,11592	0	0
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				65 854,10		2,38599		0
8	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	4,00000	525,00	2 100,00	0,04766	0,19064	0	0
9	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	42,23000	260,00	10 979,80	0,01184	0,5	0	0
10	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	81,95000	290,00	23 765,50	0,01038	0,85064	0	0
11	611471411R00	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm	m2	42,23000 81,95000	260,00	10 979,80	0,00768	0,32433	0	0

12	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2		220,00	18 029,00	0,00635	0,52038	0	0
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				34 155,00		0,40109		0
13	622319735RT1	Zatep. kontaktní systém fasáda, min. desky KV 160 mm, s omítkou silikon 3,3 kg/m2	m2	13,50000	2 530,00	34 155,00	0,02971	0,40109	0	0
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				22 239,32		8,73507		0
14	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25	m3	3,22530	4 800,00	15 481,44	2,525	8,14388	0	0
		(42,23-(1,1*2,05+0,9*0,9+1,75*3,95))*0,1		3,22530						
15	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,15000	38 900,00	5 835,00	1,06625	0,15994	0	0
16	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,17250	5 350,00	922,88	2,5	0,43125	0	0
Díl: 64		Výplně otvorů				3 400,00		0,03473		0
17	642942111RU6	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 100 x 197 x 16 cm	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00	0,03473	0,03473	0	0
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				16 848,00		1,82016		0
18	941941052R00	Montáž lešení leh. řad. s podlahami, š. 1,5 m, H 24 m	m2 m2	72,00000	92,00	6 624,00	0,02426	1,74672	0	0
19	941941392R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol. 1052	m2	72,00000	62,00	4 464,00	0,00102	0,07344	0	0
20	941941852R00	Demontáž lešení leh. řad. s podlahami, š. 1,5 m, H 24 m		72,00000	80,00	5 760,00	0	0	0	0
Díl: 96		Bourání konstrukcí				46 724,82		0,00187		10,12604
21	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,89460	3 900,00	3 488,94	0	0	2	1,7892
		0,9*1,32*0,2		0,23760						
		0,51*2,4*0,2		0,24480						
		1,15*1,34*0,2		0,30820						
		0,6*0,6*0,2		0,07200						
		0,4*0,4*0,2		0,03200						
22	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	3,47670	2 500,00	8 691,75	0	0	2,2	7,64874
		(42,23-(0,9*1,32+0,51*2,4+1,15*1,34+0,6*0,6+0,4*0,4+3,84))*0,1 + 0,085		3,47670						
23	965043321R00	Bourání podkladů bet., potěr, tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,25750	5 950,00	1 532,13	0	0	2,2	0,5665
		0,15*11,5*0,1+0,085		0,25750						
24	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	1,00000	36,00	36,00	0	0	0	0
25	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60000	460,00	736,00	0,00117	0,00187	0,076	0,1216
26	979010001	Provizorní zástěna pro oddělení staveniště, od ostatních prostor	m2	62,00000	520,00	32 240,00	0	0	0	0

Díl:	97	Prorážení otvorů				19 271,23		0,00122		1,06597
27	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC 1,1*2,05	m2	2,25500	210,00	473,55	0,00054	0,00122	0,27	0,60885
28	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	1,40000		532,00	0		0,065	0,091
29	978042110R00	Odstranění KZS minerál.izolace tl.100 mm s omítkou	m2	13,50000	380,00	430,00	0		0,02712	0,36612
30	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 10,126+1,066	t	11,19200	180,00	4 364,88	0			
31	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,19200	390,00				0	0
32	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	111,92000	275,00	3 077,80	0		0	0
33	979990102R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	11,19000	25,00	2 798,00	0		0	0
					500,00	5 595,00	0			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 549,08		0		0
34	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 15,125+0,798+2,386+0,401+8,735+0,035+1,820+0,002+0,001	t	29,30300	360,00	10 549,08	0	0	0	0
				29,30300						
Díl:	711	Izolace proti vodě				16 444,19		0,2021		0
35	711111001RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP-M (42,23-(1,1*2,05+0,9*0,9+1,75*3,95))	m2	32,25250	38,00	1 225,60	0,00003	0,00097	0	0
36	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	32,25250	132,00	4 257,33	0,00041	0,01322	0	0
37	62836110R	Pás asfaltovaný těžký s Al fólií S 40 1x7,5 m 32,25*1,15	m2	37,08750	250,00	9 271,88	0,0049	0,18173	0	0
38	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	1,68000	700,00	1 176,00	0,00368	0,00618	0	0
39	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	85,56400	6,00	513,38			0	0
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				10 899,94		0		0
40	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm	kus	1,00000	900,00	900,00	0	0	0	0
41	76666 - 1413	Vnitřní dvevní křídlo 1000/1970 požární , dle PBŘS	kus	1,00000	9 800,00	9 800,00	0	0	0	0
42	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	99,97000	2,00	199,94	0	0	0	0
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				51 271,13		0,19468		0
43	777116041RT1	Podlahy lité epoxidové tl. 3 mm	m2	42,23000	1 200,00	50 676,00	0,00461	0,19468	0	0
44	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	%	297,56610	2,00	595,13			0	0

Díl:	781	Obklady keramické				2 366,56		0,02582		0
45	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady 1,05*1,6	m2	1,68000 1,68000	50,00	84,00	0,00021	0,00035	0	0
46	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20,30x15 cm, Monoflex (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár. hmota)	m2	1,68000	780,00	1	0,00235	0,00395	0	0
47	597813645R	Obkládačka 19,8x19,8 tmavě modrá mat 1,68*1,05	m2	1,76400 1,76400	500,00	310,40	0,0122	0,02152	0	0
48	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	15,02720	6,00		0	0	0	0
						882,00				
						90,16				
Díl:	784	Malby				11 536,20		0,05255		0
49	784422271R00	Malba vápenná 2x, pačok 2x, 1barva, místn. do 3,8 m	m2	128,18000	90,00	11 536,20	0,00041	0,05255	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				18 999,68		0		0
50	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
52	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	9 999,68	9 999,68	0	0	0	0
Celkem						365 685,00				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynové kotelny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,

Orlickoústecké nemocnice Objekt:

3 D.3 - VYTÁPĚNÍ

KSO:

CC-CZ:

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 21. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:

Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 26967111

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

DIČ: CZ26967111

Projektant:

IČ:

XXX, Na Špici 211, 561 17 Dlouhá Třebov

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2363 653,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 363 653,00	21,00%	496 367,13
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2860 020,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Modernizace plynové kotelny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,
 Orlickoústecké nemocnice Objekt:

4 D.3 - VYTÁPĚNÍ

Místo: Ústí nad Orlicí

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

Uchazeč: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

Datum: 21. 3. 2024

Projektant: XXX, Na
 Špici 211, 561 17
 Dlouhá Třebov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 363 653,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 349 153,00
713 - Izolace tepelné	75 170,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	46 826,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 079 750,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	698 370,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	198 031,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	216 456,00
101 - TOPNÁ ZKOUŠKA	18 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	21 000,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 550,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Modernizace plynové kotleny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,
Orlickoústecké nemocnice Objekt:
5 D.3 - VYTÁPĚNÍ

Místo: Ústí nad Orlicí

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

Uchazeč: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

Datum: 21. 3. 2024

Projektant: XXX, Na
Špici 211, 561 17
Dlouhá Třebov

Zpracovatel:

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						2 363 653,00	
D PSV Práce a dodávky PSV						2 349 153,00	
D 713 Izolace tepelné						75 170,00	
1	K	713300852	Odstranění tepelné izolace těles povrchové úpravy pevné izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce plamenem) z desek z lehčených hmot s povrchovou úpravou	m2	10,000	450,00	4 500,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713300852							
2	K	713410831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	40,000	80,00	3 200,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410831							
3	K	713410833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	90,000	80,00	7 200,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410833							
4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	120,000	80,00	9 600,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463211							
5	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	22,000	80,00	1 760,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463212							
6	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	10,000	202,00	2 020,00 CS ÚRS 2024 01
7	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	25,000	220,00	5 500,00 CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: P S TEPELNOU VODIVOSTÍ $\lambda = \text{MAX. } 0,037 \text{ W/m.K PŘI TEPLOTĚ } 50^\circ\text{C}$							
8	M	63154574	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm	m	20,000	230,00	4 600,00 CS ÚRS 2024 01
9	M	63154575	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm	m	65,000	270,00	17 550,00 CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: P S TEPELNOU VODIVOSTÍ $\lambda = \text{MAX. } 0,044 \text{ W/m.K PŘI TEPLOTĚ } 100^\circ\text{C}$							
10	M	63154033	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/60mm	m	4,000	520,00	2 080,00 CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: P S TEPELNOU VODIVOSTÍ $\lambda = \text{MAX. } 0,044 \text{ W/m.K PŘI TEPLOTĚ } 100^\circ\text{C}$							
11	M	63154034	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/60mm	m	18,000	620,00	11 160,00 CS ÚRS 2024 01
12	K	7134xxx01	Odvoz a skládkování demontovaných tepelných izolací	m3	2,000	1 000,00	2 000,00
13	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	0,400	10 000,00	4 000,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101							
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod						46 826,00	
14	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	15,000	350,00	5 250,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722174023							

15	K	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pénového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181212

16	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2" - 3/4"	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722224152

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231073

18	K	722231142	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné rohové G 3/4"	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231142

19	K	722231233	Armatury se dvěma závitů ventily elektromagnetické PN 12 do 80°C bez proudu zavřeno G 3/4"	kus	1,000	2 864,00	2 864,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231233

20	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	12,000	356,00	4 272,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232044

21	K	722262223	Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednovrtkové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

22	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722290226

23	M	722xxx09	Odsolovací filtr např. V-1054, napojení 1", objem náplně 60 l, max. průtok 1,8 m3/h, trvalá instalace	soubor	1,000	2 560,00	2 560,00	
----	---	----------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Odsolovací filtr je průtočná sklolaminátová lahev, která je naplněna speciální filtrační hmotou pro demineralizaci vody.

Po vyčerpání kapacity (vodivost demineralizované vody stoupne na

20 µS/cm) se provádí regenerace externí firmou a to výměnným

způsobem celého filtru v místě instalace.

výměnná kapacita (do výměny filtru) při tvrdosti 10 OdH (1,78 mol/m3) do hodnoty vodivosti 20 µS/cm činí ca 7,7 m3

24	M	722xxx10	Zapůjčení 1ks odsolovacího filtru V-1054 pro prvotní napuštění systému (následně nutno vrátit)	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Odsolovací filtr je průtočná sklolaminátová lahev, která je naplněna speciální filtrační hmotou pro demineralizaci vody.

Po vyčerpání kapacity (vodivost demineralizované vody stoupne na

20 µS/cm) se provádí regenerace externí firmou a to výměnným

způsobem celého filtru v místě instalace.

výměnná kapacita (do výměny filtru) při tvrdosti 10 OdH (1,78 mol/m3) do hodnoty vodivosti 20 µS/cm činí ca 7,7 m3

25	M	722xxx11	Mechanický předfiltr CPF4, napojení ¾", ruční oplach	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
26	M	722xxx12	Dávkovací čerpadlo chemie např. LD 10, proporcionální dávkování	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

Poznámka k položce:

Dávkovací čerpadlo chemie, proporcionální dávkování Čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení:

- P
- vodoměr 3/4"
 - sací a výtlačné armatury
 - vstříkovač
 - kontrola vyprázdnění

27	M	722xxx13	Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
28	M	722xxx14	Chemie na prvotní spuštění, 20 kg Korrodex 332, inhibitor koroze, balení 20 kg.	balení	2,000	1 000,00	2 000,00	
29	M	722xxx15	Bezpečnostní záchytná vana pro úpravnu vody	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
30	M	722xxx16	Digitální měřič vodivosti D-100	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
31	M	722xxx17	Kapky pro ruční měření tvrdosti vody	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
32	M	722xxx21	Systémový oddělovač K 20, napojení .", oddělení pitné vody od uzav.eneho sys. dle DIN EN 1717	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
33	M	722xxx22	Instalační sestava pro plnou demineralizaci, obsahuje potřebné uzavírací ventily, membránový ventil, a nerezové napojovací hadice a přípravu pro snadné napojení měřiče vodivosti	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
34	K	722xxx23	Sestavení a montáž jednotlivých dílů úpravy vody	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
35	K	722xxx24	Odborné uvedení úpravy vody do provozu, proškolení obsluhy	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
36	K	7344211021.1	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	880,00	880,00	
37	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,150	15 000,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998722101

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 1 079 750,00

38	K	731200829	Demontáž kotlů ocelových na kapalná nebo plynná paliva, o výkonu přes 100 do 125 kW	kus	3,000	7 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/731200829

39	K	731259617	Kotle ocelové teplovodní elektrické závěsné přímotopné montáž elektrokotlů ostatních typů o výkonu přes 18 do 60 kW	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/731259617

40	M	731xxx01.1	Elektrokotel 28 kW (4x7 kW) s integrovaným čerpadlem, expanzní nádobou a pojistným ventilem.	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
41	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové Ø 20/28	m	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/731341140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	731xxx11	Montáž nového stacionárního ocelového plynového dvojkotle o výkonu 382 kW skládající se ze dvou smostatných kotlových jednotek.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
44	M	731xxx01	Stacionární plynový ocelový kondenzační dvojkotel. Jm. výkon (50/30°C) 38-382 kW, Jm.příkon 35-358 kW. Vodní objem 2x 276 litrů. Účinnost kotle při částečném zatížení 30 % (NCV/GCV) = 109,0/98,2 %, Třída emisí NOx (EN 15502)= 6, Emise oxidu dusíku (EN 15502) (GCV) = 33 NOx mg/kWh, Emise oxidu uhelnatého při 50/30 °C (vztaženo ke 3 % O2) = 25 CO mg/Nm3, Přetlak plynu min./max. 17,4-80 mbar.	kus	1,000	700 000,00	700 000,00	
45	M	731xxx02	Plynový filtr Mod. 70603/6b R 1 1/2 "	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
46	M	731xxx03	Pojistná sestava DN25-1 izolovaná, dodávka s kotlem	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
47	M	731xxx04	Propojovací sada pro dvojkotel včetně uzavíracích klapek se servomotorem, přívod / vratný vstup PN 6, Napájení 24 V, včetně kabeláže. Ovládání: spojitá regulace (2 10 V)	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
48	M	731xxx05	Hydraulická propojovací sada pro dvojkotel, pro vysokoteplotní vratný vstup PN 6 (například pro vratný vstup plnění ohříváče).	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
49	M	731xxx06	Neutralizační zařízení - kondenzační box. Odvod kondenzátu do níže položeného odpadu. Neutralizační granulát: 3 kg. Připojovací hadice: 2 m Provozní životnost až 1 rok podle provozního režimu kotle Umístění za kotlem nebo pod kotlem Jedno neutralizační zařízení pro jeden kotel	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
50	M	731xxx07	Regulační modul - 2-TTE sada GLT Modul 0-10V - TopTronic® E moduly rozhraní	kus	1,000	21 000,00	21 000,00	

51	M	731xxx09	SuperVisor cloud (HSC) model SaaS - software jako služba poskytované formou předplatného. Profesionální systém typu SCADA pro vzdálený dohled, řízení a sběr dat nezávislý na místě. Online nástroj pro monitoring technologie s možností parametrizace pro optimalizaci provozu energetického systému a vzdáleného přístupu pro Servis. Funkce: vizualizace systému zařízení, historie až 150 datových bodů s grafickým zobrazením, správa alarmů, export statistických dat, personalizace účtu a další. Dodávka zahrnuje modul OPC-UA, zapojení a oživení na místě, vytvoření účtu a vizualizace. Internetové připojení (LAN) k zařízení zajišťuje zákazník.	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
52	M	731xxx08	Systémový snímač výstupní teploty pro regulaci teploty výstupu	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
53	M	731xxx10	Kompensátor připojení plynu ke kotli, pro kompenzaci tolerancí plynového potrubí - dodávka s kotlem	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
54	K	731xxx12	UVEDENÍ nového stacionárního ocelového plynového dvojkotle o výkonu 382 kW DO PROVOZU, nastavení regulace, proškolení obsluhy	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
55	K	731xxx70	Odborná prohlídka kotelny dle vyhl. 91/93 Sb.	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
56	K	731xxx72	Individuelní zkoušky, komplexní zkoušky, garanční zkoušky, zkušební provoz	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
57	K	731xxx73	Místní provozní řád dle vyhl. 91/93 Sb., NV 201/05 Sb., ČSN 070703, 386405	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
58	K	731xxx74	Revizní knihy plynových spotřebičů a rozvodu plynu dle TDG 919 01, ČSN EN 1775, ČSN 07 0703, vyhl. 91/93 Sb.	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
59	K	731xxx75	Vybavení kotelny dle ČSN 07 0703 (2x Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností min. 55B, pěnostvorný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu spojů, lékárnička pro první pomoc, batriová svítilna, detektor na oxid uhličitý)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
60	K	731xxx80	Měření hluku	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
61	K	731xxx81	Měření emisí	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
62	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998731101

D 732

Ústřední vytápění - strojovery

698 370,00

63	K	732110813	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300	m	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732110813

64	M	732112135x2	Rozdělovač sdružený hydraulický modul 150 - RS KOMBI-M150/0,60MPa, L=2800mm, (provedení zakázkové dle výkresu UT-06) 2 hrdla přír. DN100 + 2 hrdla závit DN15 + 2 hrdla závit DN32 + 2 hrdla závit DN40 + 4 hrdla závit DN50 + 2x teploměr + 2x tlakoměr	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
65	M	732112135x3	Izolace rozdělovače - IZOLACE PUR 35mm, RS M150, kaširovaná ALU plech.folie, 55	m	2,800	2 000,00	5 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	732112135x4	Montáž kombinovaného rozdělovače délky 2800mm na stojany (dílenská výroba) a instalace tepelné izolace	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
67	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732199100

68	K	732211821	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu přes 1600 do 2500 l	kus	1,000	2 255,00	2 255,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732211821

69	K	732212815	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	1,000	1 186,00	1 186,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732212815

70	K	732213814	Demontáž ohříváků zásobníkových rozřezání demontovaných ohříváků o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	1,000	3 045,00	3 045,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732213814

71	K	732213815	Demontáž ohříváků zásobníkových rozřezání demontovaných ohříváků o obsahu přes 1 600 do 2 500 l	kus	1,000	4 270,00	4 270,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732213815					
72	K	732214815	Demontáž ohříváků zásobníkových vypuštění vody z ohříváků o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	1,000	671,00	671,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732214815					
73	K	732214821	Demontáž ohříváků zásobníkových vypuštění vody z ohříváků o obsahu přes 1 600 do 2 500 l	kus	1,000	846,00	846,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732214821					
74	K	732219375	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých PN 2,5/1,6 o obsahu 1 000 l	soubor	1,000	12 270,00	12 270,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732219375					
75	M	732xxx10	OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY např. ESSR 800 S VESTAVĚNOU EXTRA VELKOU TEPLOSMĚNNOU PLOCHOU, TOPNÁ PLOCHA 7.0 m ² , OBJEM TV 743litrů / VÝMĚNÍKU 49 litrů, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE	kus	2,000	117 463,00	234 926,00
76	M	732xxx11	OCHRANNÁ ANODA S CIZÍM ZDROJEM NAPÁJENÍ PRO OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY	kus	2,000	500,00	1 000,00
77	K	732320814	Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,000	2 500,00	2 500,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732320814					
78	K	732331616	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	2,000	3 250,00	6 500,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732331616					
79	K	732331778	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1	kus	3,000	890,00	2 670,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732331778					
80	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	1,000	205,00	205,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420811					
81	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	kus	4,000	216,00	864,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420812					
82	K	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50	kus	3,000	248,00	744,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420813					
83	K	732429215	Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32	soubor	2,000	550,00	1 100,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732429215					
84	M	WLO.2120642	ELEKTRONICKÉ ČERPADLO, VELIKOST 30/0,5-7 230V, 180mm PN10 Rp5/4", max. příkon 190 W, Režimy: 1.pro konstantní diferenční tlak , 2. variabilní diferenční tlak, 3. konstantní (3 stupně ot)_např. yonos	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
85	M	WLO.2186263	ELEKTRONICKÉ ČERPADLO, VELIKOST 30/0,5-10 R7 180 mm, PN 10 Rp5/4", max. příkon 275 W, Režimy: 1.pro konstantní diferenční tlak , 2. variabilní diferenční tlak, 3. konstantní (3 stupně ot), 4. Dynamic Adapt plus pro plynulou (dynamickou) úpravu čerpacího výkonu dle aktuální potřeby _např. stratos	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
86	K	732429225	Čerpadla teplovodní mokroběžná přírubová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů jednoduchých DN 50	soubor	3,000	1 906,00	5 718,00 CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732429225					
87	M	WLO.2120649	ELEKTRONICKÉ ČERPADLO, VELIKOST 50/0,5-8 230V, 240mm PN6/10 DN50, Režimy: 1.pro konstantní diferenční tlak , 2. variabilní diferenční tlak, 3. konstantní (3 stupně ot)_např. yonos	kus	1,000	38 800,00	38 800,00
88	M	WLO.2186275	ELEKTRONICKÉ ČERPADLO, VELIKOST 50/0,5-8 R7 240mm, DN 50, max. příkon 390 W, Režimy: 1.pro konstantní diferenční tlak , 2. variabilní diferenční tlak, 3. konstantní (3 stupně ot), 4.Dynamic Adapt plus pro plynulou (dynamickou) úpravu čerpacího výkonu dle aktuální potřeby _např. stratos	kus	2,000	45 600,00	91 200,00
89	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,000	1 500,00	4 500,00 CS ÚRS 2016 01
PČ Typ Kód		Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] Cenová soustava

90	K	732xxx50	Chemické čištění stávajícího topného systému (odhad do 5m3) odbornou firmou a následný proplach systému pitnou vodou a následně prvotní napuštění systému upravenou vodou	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00	
91	M	731732xxx05	Kompaktní expanzní automat s řízeným kompresorem pro topné a chladicí systémy, hladina akustického výkonu < 59dB (A). Mikroprocesorové řízení s displejem Control Touch s nádobou o objemu 400 litrů. Výška (mm): 1610; Průměr (mm): 740; Hmotnost (kg): 80; Objem (l): 400; DN připojení: G1; Barva: šedá	soubor	1,000	98 500,00	98 500,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Pneumatický systém a řídicí modul pro kompresorový automat k udržování tlaku a řízení doplňování v uzavřených okruzích topné a chladicí vody. Konstruovaná podle normy DIN EN 12828 a požadavků VDI 4708, s označením CE. Vhodné pro použití v oblastech citlivých na hluk.

Funkční jednotka sestává ze stojaté tlakové expanzní nádoby s membránou, konstruované dle DIN EN 13831 a také směrnice EU 2014/68/EU (EU-DGRL) s označením CE a namontované řídicí jednotky pneumatického systému stlačeného vzduchu a vertikálně umístěné uživatelsky příjemné řídicí a ovládací jednotky Control Basic. V

pneumatické části je regulace tlaku realizována pomocí kompresoru stlačeného vzduchu spolu s pneumatickým magnetickým ventilem jako přepouštěcím zařízením.

Tlaková expanzní nádoba s membránou:

- Stojaté provedení s nohama vč. převodníku k měření objemu vody v nádobě
- Připojení na soustavu s integrovaným kompenzátorem
- Zalisovaná membrána
- Vnitřní prostor vzduchový
- Zvenčí kompletní ošetření nátěrem

Pojistný ventil slouží k zajištění odpovídajícího tlaku připojované základní expanzní nádoby RG popř. přidavné nádoby RF. Měření tlaku v soustavě zajišťuje elektronický senzor.

92	M	731732xxx06	Elektromagnetický ventil Fillvalve Elektromagnetický ventil s kulovým kohoutem ovládaný kompresorovým expanzním automatem pro doplňování do topné soustavy nebo soustavy chladicí vody. DN připojení: G 3/4, G 1/2;ustavy	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
93	K	731732xxx07	Montáž kompresorového expanzního automatu_400 l	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
94	K	731732xxx08	Uvedení expanzního automat s řízeným kompresorem do provozu autorizovaným servisem	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
95	K	732xxx11	Provizorní dočasné přepojení stávajícího ohřivače na nový elektrokotel a následné odpojení (potrubí, kabeláže, oživení). Ohřev TV po dobu rekonstrukce kotelny.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732xxx11

96	K	732xxx20	Revize tlakových nádob	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732xxx20

97	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732101

D 733

Ústřední vytápění - potrubí

198 031,00

98	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733110808

99	K	733111112	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 10	m	6,000	378,00	2 268,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111112

100	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 15	m	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111113

101	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 20	m	2,000	448,00	896,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111114

102	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 25	m	25,000	517,00	12 925,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111115

103	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 32	m	25,000	668,00	16 700,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111116

104	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 40	m	20,000	746,00	14 920,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC									https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111117		
105	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 50	m	65,000	951,00	61 815,00	CS ÚRS 2024 01			
PČ Typ Kód Popis											

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193115

124	K	734193117	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 100	soubor	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193117

125	K	734193313	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové pružinové PN 16 do 100°C DN 40	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193313

126	K	734193314	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové pružinové PN 16 do 100°C DN 50	soubor	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193314

127	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	2,000	155,00	310,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209116

128	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)	kus	5,000	190,00	950,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209117

129	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)	kus	2,000	236,00	472,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209118

130	K	734209126	Montáž závitových armatur se 3 závity G 5/4 (DN 32)	kus	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209126

131	K	734209127	Montáž závitových armatur se 3 závity G 6/4 (DN 40)	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209127

132	K	734211113	Ventily odvodušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120°C G 3/8	kus	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734211113

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242414

134	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242415

135	K	734242417	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242417

136	K	734251212	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734251212

137	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	24,000	180,00	4 320,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291123

138	K	734291264	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291264

139	K	734291265	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291265

140	K	734291266	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291266

141	K	734291267	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 2	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291267

142	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	556,00	1 112,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292715

143	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	3,000	791,00	2 373,00	CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292716				
144	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292717				
145	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	6,000	1 528,00	9 168,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292718				
146	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	16,000	500,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411101				
147	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-4 bar průměru 63 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734421102				
148	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734424101				
149	K	734494111	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 12x1,5 délky do 220 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734494111				
150	M	734xxx14	Vyvažovací ventil plynule nastavitelný s měřicími koncovkami a vypouštěním , závitový, DN 32	kus	2,000	3 350,00	6 700,00	
151	M	734xxx15	Vyvažovací ventil plynule nastavitelný s měřicími koncovkami a vypouštěním , závitový, DN 40	kus	5,000	6 150,00	30 750,00	
152	M	734xxx16	Vyvažovací ventil plynule nastavitelný s měřicími koncovkami a vypouštěním , závitový, DN 50	kus	2,000	6 895,00	13 790,00	
153	K	734xxx20.1	Seřízení průtoků na vyvažovacích ventilech - na projektované parametry	soubor	9,000	250,00	2 250,00	
154	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,400	25 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734101				
D		101	TOPNÁ ZKOUŠKA				18 000,00	
155	K	101a	Topná zkouška do 100 kW	hod	72,000	250,00	18 000,00	
D		767	Konstrukce zámečnické				21 000,00	
156	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	200,000	50,00	10 000,00	
157	M	767xxx01	Profilová ocel pro pomocné konstrukce, odmaštěná, bez rzi, opatřená základní ochrannou barvou proti rzi, svařovaná konstrukce. Včetně příslušenství, jako vrutů, kotev, hmoždnek, pracovního materiálu"	kg	200,000	50,00	10 000,00	
158	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,200	5 000,00	1 000,00	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				13 550,00	
159	K	783221111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2015 01
160	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	150,000	75,00	11 250,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783617613				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783617633				
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				14 500,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 500,00	
162	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	14 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynové kotelny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,

Orlickoústecké nemocnice Objekt:

6 D.4 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

KSO:

CC-CZ:

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 21. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:

Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 26967111

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

DIČ: CZ26967111

Projektant:

IČ:

XXX, Na Špici 211, 561 17 Dlouhá Třebov

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

271 206,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	271 206,00	21,00%	56 953,26
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

328 159,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Modernizace plynové kotelny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,
 Orlickoústecké nemocnice Objekt:

7 D.4 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Místo: Ústí nad Orlicí

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

Uchazeč: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

Datum: 21. 3. 2024

Projektant: XXX, Na
 Špici 211, 561 17
 Dlouhá Třebov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	271 206,00
PSV - Práce a dodávky PSV	267 206,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	113 176,00
767 - Konstrukce zámečnické	151 650,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 380,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Modernizace plynové kotleny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,
Orlickoústecké nemocnice Objekt:
8 D.4 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Místo: Ústí nad Orlicí

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

Uchazeč: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

Datum: 21. 3. 2024

Projektant: XXX, Na
Špici 211, 561 17
Dlouhá Třebov

Zpracovatel:

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						271 206,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV				267 206,00	
D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				113 176,00	
1	K	388411490 tlakoměr plynový D 160 se spodním přípojem rozsah 0-6 KPa včetně přípojky a kohoutu a montáže	kus	3,000	2 670,00	8 010,00	
2	K	388411491 tlakoměr plynový D 160 se spodním přípojem rozsah 0-400 KPa včetně přípojky a kohoutu a montáže	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	
3	K	723111202 Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	3,000	405,00	1 215,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723111202							
4	K	723111203 Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	9,000	545,00	4 905,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723111203							
5	K	723111206 Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	4,000	662,00	2 648,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723111206							
6	K	723120804 Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723120804							
7	K	723120805 Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	10,000	134,00	1 340,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723120805							
8	K	723150312 Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2	m	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723150312							
9	K	723150314 Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6	m	8,000	1 042,00	8 336,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723150314							
10	K	723150315 Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 108/4	m	1,000	1 257,00	1 257,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723150315							
11	K	723150345 Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných redukce - zhotovení kování přes 1 DN DN 80/ 50	kus	1,000	1 279,00	1 279,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723150345							
12	K	723160217 Přípojky k plynoměrům spojované na závit s ochozem G 2"	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723160217							
13	K	723160804 Demontáž přípojek k plynoměrům spojovaných na závit bez ochozu G 1	pár	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723160804							
14	K	723160807 Demontáž přípojek k plynoměrům spojovaných na závit bez ochozu G 2	pár	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723160807							
15	K	723160831 Demontáž přípojek k plynoměrům rozpěrek G 1	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723160831							

16	K	723160834	Demontáž přípojek k plynoměrům rozpěrek G 2	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723160834

17	K	723190206	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubor	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723190206

18	K	72319xxx01	Tlaková zkouška a revize potrubí plynu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	------------	--	--------	-------	----------	----------	--

19	K	723230802	Demontáž středotlakých regulátorů tlaku plynu regulační řada dvojité	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723230802

20	K	723231162	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"	kus	4,000	252,00	1 008,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723231162

21	K	723231166	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/2"	kus	2,000	1 228,00	2 456,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723231166

22	K	723231167	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 2"	kus	3,000	1 890,00	5 670,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723231167

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

23	K	723239101	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů do G 1/2"	kus	6,000	96,00	576,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723239101

24	M	319444040	zátka s vnějším závitem č. 290 DN 1/2" zinkovaná	kus	2,000	65,00	130,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

25	M	319444xxx	Násadec K916 1/2"	kus	2,000	124,00	248,00	
----	---	-----------	-------------------	-----	-------	--------	--------	--

26	K	723239103	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1"	kus	5,000	133,00	665,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723239103

27	M	31944406	zátka litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 1"	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

28	M	723xxx10	Kompletní montážní SET- dvojitá regulační souprava – náhrada Alz regulátory R/72 (24 - 34) 1" x 1" - přímý, včetně uzávěrů, vstup 100 kPa, výstup 3 kPa	soubor	1,000	37 580,00	37 580,00	
----	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

V setu je kompletně obsaženo:

- regulátory TARTARINI R/72 40-57 (70m3/h) -2x
- P
- flexi trubka 1"x5/4" – 300 -2x
- KK R 950 – 6/4" -2x
- KK FIV800.14015 – vzorkovací -2x
- svařenec pro zkušební vývod -2x

29	K	723239106	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2"	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723239106

30	M	422xxx050	Filtr plynový 2", závitové připojení 2", filtrační vložka PPR tkanina 5µm, Pmax. 6 bar, medium-zemní plyn,vzduch	kus	1,000	2 797,00	2 797,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

31	M	4226182xxx	Bezpečnostní membránový uzávěr plynu, DN-50, PN16, závitový, bez napětí UZAVŘEN (NC) , pracovní přetlak: 1 - 5 kPa (NT) , provedení- SOLO, 24V 50Hz, typ prostředí: C - výbušné prostředí. DN50-NT-C-Rp 2"-solo-R	kus	1,000	14 440,00	14 440,00	
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

32	K	723260801	Demontáž plynoměrů maximální průtok Q (m3/hod) do 16 m3/h	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723260801

33	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,150	20 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998723101

D	767	Konstrukce zámečnické					151 650,00	
---	-----	-----------------------	--	--	--	--	------------	--

34	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 20 kg	kg	60,000	100,00	6 000,00	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

35	M	767xxx01	Profilová ocel pro pomocné konstrukce, odmaštěná, bez rzi, opatřená základní ochrannou barvou proti rzi, svařovaná konstrukce. Včetně příslušenství, jako vrutů, kotev, hmoždnek, pracovního materiálu"	kg	60,000	100,00	6 000,00	
----	---	----------	---	----	--------	--------	----------	--

36	K	767xxx10	Demontáž stávajícího kouřovodu a komínu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

37	K	767xxx11	Montáž kouřovodu a komínu - dodávka materiálu níže	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

38	K	767xxx12	Doprava komponentů kouřovou a komínu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
39	K	767xxx13	Revize spalínové cesty	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
40	M	767xxx20	Kouřovod - Koleno 85° EW/250	kus	1,000	500,00	500,00	
41	M	767xxx21	Kouřovod - Rovný díl 950mm EW/250	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
42	M	767xxx22	Kouřovod - Revizní koleno 85° EW/250	kus	1,000	500,00	500,00	
43	M	767xxx23	Kouřovod - Přechodový díl EW-DW25/250	kus	1,000	500,00	500,00	
44	M	767xxx24	Kouřovod - Rovný díl 950mm DW25/250	kus	1,000	500,00	500,00	
45	M	767xxx25	Kouřovod - Koleno 85° DW25/25	kus	1,000	500,00	500,00	
46	M	767xxx26	Kouřovod - Rovný díl 450mm DW25/250	kus	1,000	500,00	500,00	
47	M	767xxx27	Kouřovod - Nastav. díl kouř. 270-320mm DW25/250	kus	1,000	500,00	500,00	
48	M	767xxx28	Kouřovod - Rozeta a manž. proti zatékání EW/300	kus	1,000	500,00	500,00	
49	M	767xxx29	Kouřovod - Těsnění Silikon /250	kus	11,000	1 500,00	16 500,00	
50	M	767xxx30	Kouřovod - Spona EW/250	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	
51	M	767xxx31	Kouřovod - Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/180	kus	1,000	700,00	700,00	
52	M	767xxx32	Komín - Koleno 85° DW25/250	kus	2,000	700,00	1 400,00	
53	M	767xxx33	Komín - Vynášecí díl DW25/250	kus	1,000	700,00	700,00	
54	M	767xxx34	Komín - Kontrolní díl DW25/250	kus	1,000	700,00	700,00	
55	M	767xxx35	Komín - Rovný díl 950mm DW25/250	kus	17,000	700,00	11 900,00	
56	M	767xxx36	Komín - Rovný díl 450mm DW25/250	kus	2,000	700,00	1 400,00	
57	M	767xxx37	Komín - Rovný díl 200mm DW25/250	kus	2,000	700,00	1 400,00	
58	M	767xxx38	Komín - Koleno 30° DW25/250	kus	2,000	700,00	1 400,00	
59	M	767xxx39	Komín - Hlavice a přechodový díl DW25-EW/250	kus	1,000	700,00	700,00	
60	M	767xxx40	Komín - Těsnění Silikon /250	kus	27,000	800,00	21 600,00	
61	M	767xxx41	Komín - Konzole profilová (pár) 720mm DW25	kus	2,000	500,00	1 000,00	
62	M	767xxx42	Komín - Stěnová objímka (odstup 100mm) DW25/300	kus	6,000	500,00	3 000,00	
63	M	767xxx43	Komín - Prodloužení stěnové objímky (odstup 50-450mm) DW25	kus	6,000	500,00	3 000,00	
64	M	767xxx44	Komín - ZUB Silikonové mazivo 50g	kus	2,000	500,00	1 000,00	
65	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,430	25 000,00	10 750,00	

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

D 783 Dokončovací práce - nátěry 2 380,00

66	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	20,000	85,00	1 700,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783617613

67	K	783617653	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	8,000	85,00	680,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783617653

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 4 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 4 000,00

68	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynové kotelny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,

Orlickoústecké nemocnice Objekt:

D.5 - Zdravotně technická zařízení

KSO:

CC-CZ:

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 21. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:

Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 26967111

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

DIČ: CZ26967111

Projektant:

IČ:

XXX, Na Špici 211, 561 17 Dlouhá Třebov

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			250 970,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	250 970,00	21,00%	52 703,70
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	303 673,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynové kotelny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,

Orlickoústecké nemocnice Objekt:

D.5 - Zdravotně technická zařízení

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 21. 3. 2024

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

Projektant: XXX, Na
Špici 211, 561 17
Dlouhá Třebov

Uchazeč: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 250 970,00

PSV - Práce a dodávky PSV 248 470,00

713 - Izolace tepelné	29 985,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	24 579,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	131 906,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	55 450,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	6 550,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 2 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Modernizace plynové kotelny pavilonu D, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,
Orlickoústecké nemocnice Objekt:

D.5 - Zdravotně technická zařízení

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 21. 3. 2024

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a. s., Kyjevská 44,

Projektant: XXX, Na
Špicí 211, 561 17
Dlouhá Třebov

Uchazeč: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							250 970,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				248 470,00	
D	713		Izolace tepelné				29 985,00	
1	K	713410831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	40,000	80,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410831								
2	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	64,000	80,00	5 120,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463211								
3	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	2,000	232,00	464,00	CS ÚRS 2024 01
4	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	2,000	258,00	516,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: P S TEPELNOU VODIVOSTÍ $\lambda = \text{MAX. } 0,037 \text{ W/m.K PŘI TEPLOTĚ } 50^\circ\text{C}$								
5	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	30,000	277,00	8 310,00	CS ÚRS 2024 01
6	M	63154019	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/40mm	m	25,000	303,00	7 575,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: P S TEPELNOU VODIVOSTÍ $\lambda = \text{MAX. } 0,044 \text{ W/m.K PŘI TEPLOTĚ } 100^\circ\text{C}$								
7	K	7134xxx01	Odvoz a skládkování demontovaných tepelných izolací	m3	0,400	10 000,00	4 000,00	
8	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	0,080	10 000,00	800,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101								
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				24 579,00	
9	K	721171905	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721171905								
10	K	721174004	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75	m	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174004								
11	K	721174005	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110	m	12,000	560,00	6 720,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174005								
12	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174042								
13	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721194104								
14	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	4,000	2 831,00	11 324,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721211422								
15	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721290111								
16	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,037	20 000,00	740,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998721101

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

131 906,00

17	K	722130231	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 15	m	5,000	515,00	2 575,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130231								
18	K	722130232	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 20	m	1,000	528,00	528,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130232								
19	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	1,000	859,00	859,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130233								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	2,000	928,00	1 856,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130234								
21	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	15,000	1 082,00	16 230,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130235								
22	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	30,000	70,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130801								
23	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	40,000	85,00	3 400,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130802								
24	K	722131935	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 40	kus	4,000	661,00	2 644,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722131935								
25	K	722131936	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,000	871,00	871,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722131936								
26	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	5,000	225,00	1 125,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722174022								
27	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722174023								
28	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722174025								
29	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3	m	30,000	590,00	17 700,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722174026								
30	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	30,000	844,00	25 320,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	10,000	92,00	920,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181242								
32	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	15,000	95,00	1 425,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181243								
33	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	6,000	235,00	1 410,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722190401								
34	K	722212440	orientační štítky na zeď	soubor	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722212440								
35	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	2,000	257,00	514,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220152

36	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzavěry PN 15 do 120° C G 1/2" - 3/4"	kus	3,000	198,00	594,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722224152

37	K	722224153	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzavěry PN 15 do 120° C G 3/4" - 1"	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722224153

38	K	722231076	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4"	kus	1,000	740,00	740,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231076

39	K	722231143	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné rohové G 1"	kus	2,000	1 330,00	2 660,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231143

40	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	2,000	356,00	712,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232044

41	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	1,000	556,00	556,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232045

42	K	722232046	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	3,000	791,00	2 373,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232046

43	K	722232047	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	8,000	982,00	7 856,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232047

44	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"	kus	1,000	1 528,00	1 528,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232048

45	K	722234266	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 5/4"	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722234266

46	K	722234268	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 2"	kus	1,000	1 114,00	1 114,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722234268

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	722239103	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1"	kus	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722239103

48	M	734xxx13	Vyvažovací ventil plynule nastavitelný s měřicími koncovkami a vypouštěním STAD, závitový, DN 25	kus	1,000	4 650,00	4 650,00	
49	K	722239104	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4"	kus	1,000	148,00	148,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722239104

50	M	734xxx14	Vyvažovací ventil plynule nastavitelný s měřicími koncovkami a vypouštěním STAD, závitový, DN 32	kus	1,000	5 158,00	5 158,00	
51	K	722261924	Oprava vodoměrů výměna vodoměrů závitových G 6/4	kus	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722261924

52	M	722262302_imp	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální vícevrtkové mokroběžné G 5/4"x 150 mm Qn 6 s impulzním výstupem pro dálkový odečet	kus	1,000	4 150,00	4 150,00	
53	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	70,000	60,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722290226

54	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411101

55	K	7344211021	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	480,00	960,00	
56	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,500	15 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998722101

D		724	Zdravotecnika - strojní vybavení	55 450,00				
57	K	72414910xx01	Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního DN 32	kus	1,000	450,00	450,00	
58	M	WLO.2164670	ELEKTRONICKÉ ČERPADLO NEREZOVÉ "Z" PRO ROZVODY TUV, VELIKOST 30/0,5-8 R7 180 mm, PN 10 Rp5/4", Režimy: 1.pro konstantní diferenční tlak , 2. variabilní diferenční tlak, 3. konstantní (3 stupně ot), 4. Dynamic Adapt plus pro plynulou (dynamickou) úpravu čerpacího výkonu dle aktuální potřeby _např. stratos Z	kus	1,000	38 200,00	38 200,00	
59	K	724149xxx02	Tlaková expanzní nádoba s butylovým vakem pro pitnou vodu DT 60/10/Rp 5/4, připojení zajišťující trvalou obměnu vody v nádobě., včetně montáže a připojovacího příslušenství, objem 60 litrů	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	

D 725

Zdravotecnika - zařizovací předměty

6 550,00

60	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupce nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725211603

61	K	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725821311

62	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725861102

63	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,050	15 000,00	750,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998725101

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 2 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 500,00

64	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000

Výměr

			Jednotka	Jedn. cena	Celk. cena
SILNOPROUD					
kabel CYKY 5x4-J		35	m	72,00	2 520,00
kabel CYKY 5x10-J		35	m	175,00	6 125,00
kabel CYKY 5x2,5		15	m	44,00	660,00
kabel CYKY 3x1,5		70	m	16,00	1 120,00
kabel CYKY 3x2,5		75	m	27,00	2 025,00
lišta PVC 40x20		50	m	35,00	1 750,00
žlab MARS 62/50, víko, nosník vč. spojovacího materiálu		30	m	152,40	4 572,00
montážní krabice		10	ks	66,00	660,00
spínač jednopólový		1	ks	162,00	162,00
zásuvka průmyslová	1f/16A	4	ks	162,00	648,00
zásuvka průmyslová	3f/16A	1	ks	180,00	180,00
zářivková svítidla kompl.	2x36W/IP67	7	ks	1 188,00	8 316,00
jistič B50/3		1	ks	540,00	540,00
Podružný materiál		1	kpl	600,00	600,00
Doplnění silnoproudu do rozváděče DT1					
jistič 1xB10/1+1xB16/3 vč. podružného materiálu		2	kpl	720,00	1 440,00
proudový chránič 2*1f + 1* 3f		2	kpl	600,00	1 200,00
Revize		1	kpl	1 500,00	1 500,00
Demontáž stávající instalace		1	kpl	4 800,00	4 800,00
Montáž kabelů a nosného materiálu		1	kpl	18 800,00	18 800,00
Montáž přístrojů		1	kpl	3 700,00	3 700,00
Odvoz a recyklace st. instalace		1	kpl	500,00	500,00
Stavební přípomoc- průrazy, atd.		1	kpl	3 600,00	3 600,00
MĚŘENÍ A REGULACE					
Čidla					
venkovní	NI1000	2	ks	555,00	1 110,00
prostor	NI1000	1	ks	580,00	580,00
jímkové 120mm	NI1000	4	ks	1 038,00	4 152,00
příložné	NI1000	4	ks	627,25	2 509,00

tlak 0-6Bar	0-10V	1	ks	2 796,00	2 796,00
termostat jímkový 30-90°C		1	ks	2 020,00	2 020,00
Sm. ventily+serva					
ventil DN 32 PN 16 kvs 16 +pohon 0..10V		2	ks	12 102,00	24 204,00
ventil DN 25 PN 16 kvs 10 +pohon 0..10V		1	ks	5 679,00	5 679,00
řídící systém					
řídící systém komplet vč zobrazovacího panelu, připojen na stáv. síť MaR areálu , kompatibilní se stáv. systémem v areálu.		1	ks	93 590,00	93 590,00
SW pro podstanici		53	kpl	350,00	18 550,00
Zprovoznění		1	kpl	13 250,00	13 250,00
SW pro dispečerské pracoviště- doplnění + licence - kompatibilní se stávajícím dispečinkem		1	kpl	15 900,00	15 900,00
Přístroje					
hlídač zaplavení		1	ks	1 920,00	1 920,00
detektor plynu 2. st		2	ks	3 552,00	7 104,00
houkačka 230V		1	ks	1 260,00	1 260,00
bezpečnostní tlačítko		1	ks	708,00	708,00
peager		1	ks	3 960,00	3 960,00
nosný materiál					
žlab MARS 62/50, nosník vč. spojovacího materiálu		35	m	152,40	5 334,00
žlab PVC + trubky PVC		70	m	30,00	2 100,00
Podružný materiál		1	kpl	300,00	300,00
kabely					
CYKY3x1,5		235	m	16,00	3 760,00
CYKY3x2,5		50	m	26,00	1 300,00
CYKY7x1,5		30	m	44,00	1 320,00
JYTY2x1		490	m	10,80	5 292,00
JYTY4x1		140	m	19,20	2 688,00
JYTY7x1		205	m	28,80	5 904,00
JYSTY2x2x0,8	komunikace	40	m	10,20	408,00

Výměr

	rozvaděč					
	DT1(rozměr 800*2000*300 vč. výbroje)		1	kpl	70 000,00	70 000,00
	Montáž periférie		1	kpl	7 700,00	7 700,00
	Montáž kabelů a nosného materiálu		1	kpl	52 290,00	52 290,00
	Montáž rozváděče		1	kpl	8 000,00	8 000,00
	Zaškolení		1	kpl	4 000,00	4 000,00
	Revize		1	kpl	4 000,00	4 000,00
	Doprava		1	kpl	9 600,00	9 600,00
	Projektová dokumentace		1	kpl	10 000,00	10 000,00
	Zakreslení skutečného stavu		1	kpl	500,00	500,00
	Zkušební provoz		72	h	340,00	24 480,00
	Inženýrská činnost		1	kpl	12 800,00	12 800,00
	CELKOVÁ ČÁSTKA					496 486,00 Kč