

SMLOUVA O DÍLO

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

OBJEDNATEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Její jménem jedná:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Tel.:

Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Městského soudu v Praze, oddíl Pr., vložka č. 1342

Ing. Martin LEHKÝ, ředitel

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580

CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

Ing. Martin LEHKÝ, 973 204 624

Ing. Karel Zajíček, tel.: 973 204 189, 724 839 881

Zdeněk Jírotka, tel.: 973 204 412, 602 553 867

ZHOTOVITEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

VV TOP s.r.o.

Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 14125

Ctiborem Pokorným

Podolská 1739/38, 628 00 Brno - Líšeň

49977202, CZ49977202

FIO BANKA

2800357402/2010

ak5bfg8

Ctibor Pokorný, jednatel, tel.: 777 233 782

Ctibor Pokorný, jednatel, tel.: 777 233 782

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

„Praha 6, ul. Generála Píky – Modernizace kotelny objektu SUMO“

Předmětem zakázky je realizace modernizace technologie plynové kotelny pro zásobování teplem objektu SUMO v areálu MO, na základě zpracované projektové dokumentace včetně všech technických zpráv pod názvem „Modernizace kotelny SUMO, ulice Generála Píky, Praha 6 - Dejvice“ (zpracovatel UCHYTIL s.r.o., K Terminálu 7, 602 00 Brno – Horní Heršpice, 02/2015, pod číslem zakázky: 214040-26).

Rozsah požadovaných prací:

- Provést vlastní realizaci díla podle zpracované projektové dokumentace „Modernizace kotelny SUMO, ulice Generála Píky, Praha 6 - Dejvice“, (zpracovatel UCHYTIL s.r.o., K Terminálu 7, 602 00 Brno – Horní Heršpice, 02/2015, pod číslem zakázky: 214040-26), vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby č. j. 953-4/2015-1216 ze dne 13. 04. 2015, za dodržení podmínek stanovisek vydaných v rámci stavebního řízení a dle naceněného soupisu stavebních prací a dodávek.
- **V průběhu plnění zakázky preferovat možnost zprovoznění ohřevu teplé vody a to i před termínem požadovaným pro zprovoznění zařízení ústředního vytápění.**
- Realizace bude probíhat v samostatném objektu, v části posledního NP – (střešní technické podlaží), areálu MO.
- V rámci zakázky si zhotovitel zajistí povolení ke vstupu a přístup do areálu MO a dotčených prostor objektu SUMO.
- V průběhu realizace vést stavební deník – podle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění – příloha č. 9.
- Průběžné provádění (pravidelně min. 2 x měsíčně) kontrolních dnů za společné účasti projektanta, zástupce zadavatele a zástupce zhotovitele.
- Bude průběžně pořizována fotodokumentace.
- Provést zkoušky dle ČSN 060310.
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálu, pasporty tlakových nádob, doložení prohlášení o shodě na dodané výrobky a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu k provozu.
- Zajistit vydání kolaudačního souhlasu.
- Veškeré administrativní poplatky (žádost o kolaudační souhlas, atd.) hradí zhotovitel.
- Předat veškeré návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provedení zaškolení obsluhy.
- Předat pasporty tlakových nádob.
- Kotelnu vybavit lékárníčkou, přenosnou svítilnou a přenosnými hasicími přístroji.
- Zpracovat návrh provozních a požárních řádů 2x v listinné a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.doc).
- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 4x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.pdf a také zároveň ve formátu *.doc, *.xls *.dwg) – podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění - příloha č. 7.
- Součástí plnění veřejné zakázky je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doklady o likvidaci odpadu budou předány investorovi včetně dokladů o výkupu – vážní listky.
- Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny objednateli.
- Veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem.
- Bezpečnostní značení dle příslušných norem.
- U veškerých prací a činností, které budou prováděny za plného provozu v budovách, je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, požární předpisy, požární dozor a dohled, příp. další technický dohled.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:

ihned po podpisu SoD

Termín zprovoznění zařízení ústředního vytápění (zkušební provoz) do:

15. 9. 2015

Termín ukončení plnění včetně předložení kolaudačního souhlasu s užíváním stavby:

15. 12. 2015

Místo plnění veřejné zakázky: areál MO, objekt SUMO, Generála Píky 229/1, Praha 6.

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí:

Cena za celý předmět díla:

Celková cena bez DPH

4 087 866,96 Kč

slovy: „čtyřmiliónyosmdesátsedmtisícsmsetšedesátšest 96/100“

DPH bude účtováno v sazbě ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Fakturace bude do výše 100 % ceny díla vždy na základě dílčích zjišťovacích protokolů. Z každé faktury bude pozastávka ve výši 20% z částky bez DPH. Pozastávka 10% bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků a 10% po vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby, vždy na základě písemné žádosti zhotovitele a dodání příslušných dokladů (protokol o předání / převzetí díla a kolaudační souhlas s užíváním stavby).
- 4.3 Faktury rozdělit na jednotlivé stavební soubory a tyto rozdělit na stavební a strojní část.
- 4.4 Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce včetně čísla smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.5 Daňový doklad musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.6 Lhůta splatnosti je **30 dní** od doručení faktury objednateli (originál faktury + kopie zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice.
- 4.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet vyhotovení. 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.

- 4.8 Vícepráce budou fakturovány samostatně po jejich provedení na základě schváleného změnového listu stavby a písemného dodatku ke smlouvě o dílo.
- 4.9 Za okamžik splnění u bezhotovostních převodů je považován den připsání částky na účet banky zhotovitele.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
- 5.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy staveniště způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeného v článku č. 2 této smlouvy.
- 5.4 Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.
- 5.5 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy 1. kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
- 5.6 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
- 5.7 V případě, že dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím, kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko. Nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které prokazoval původní subdodavatel.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 6.1 Záruční doba na provedené dílo je **60 měsíců**.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 6.3 V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 6.4 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 6.5 Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
- 7.2 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.
- 7.3 Objednatel si vyhrazuje právo změnit rozsah realizace.
- 7.4 Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
- 7.5 Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
- 7.7 Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO - realizace probíhá ve vojenském areálu MO.
- 7.8 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu objednatele www.as-po.cz.
- 7.9 Při podpisu smlouvy předloží zhotovitel kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobenou zhotovitelem třetí osobě platnou po celou dobu plnění smlouvy v minimální hodnotě 10 000 000,-Kč.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

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

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím doručení. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 9.2 Za zpoždění oproti harmonogramu o více než 2 týdny, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla (lze uplatňovat za každý kalendářní měsíc).
- 9.3 Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, viz Příloha č. 1.
- 9.4 Sankce zhotoviteli za nedostatečné vedení stavebního deníku je ve výši 1.000,- Kč/den.
- 9.5 Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené investorovi budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 9.6 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

X. Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, kterým je zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů
- 10.2 Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 11.3 Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 11.4 Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.5 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž 1 pare obdrží zhotovitel a 3 pare objednatel.
- 11.6 Účastníci smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

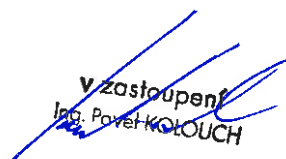
Přílohy:

Příloha č. 1: Sazebník pokut - Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP (1 list)

Příloha č. 2: Oceněný soupis stavebních prací a dodávek (21 listů)

V Praze dne: 17.8.2015

V Brně dne: 17.8.2015


v zastoupení
Ing. Pavel KOTOUCH

Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel


VV TOP s.r.o.
• provoz • opravy
• montáže
• rekonstrukce
• topení kotelen
• a vým. starých
Podolská 38, 628 00 Brno
IČ: 499 77 202 DIČ: CZ49977202
Tel: +420 543 216 801 www.vvtop.cz
jedenatel

PŘÍLOHA č. 1

Sazebník pokut - Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
1. Všeobecné závady		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Konkrétní předpis	500 – 5000
2. Povrchová pracoviště		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.14 a 4.15	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek BOZ a kontrol SOD	Záznamové knihy BOZP stavby, interní dokumentace generálního zhotovitele, protokol SOD	2000 / závada
2.3. Nedodržování stanovených technologických a pracovních postupů, návodů k použití	Provozní dokumentace, čl. 4.9 a 4.10	500 – 1000
3. Požární ochrana		
3.1. Porušení povinností vyplývajících z předpisů o požární ochraně	Zák. 133/1985 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.	500 – 1000
3.2. Kouření nebo používání otevřeného ohně na místech, kde je to zakázáno	Zák. 262/2006 Sb., Zák. 133/1985 Sb.	300
3.3. Neoznámení vzniklého požáru koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.15 a 4.20	10000
3.4. Porušení předpisů při provádění svářečských prací	Vyhl. 87/2000 Sb., čl. 4.8	3000 – 10000
3.5. Neudržování volných únikových cest, volného přístupu k rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům a k prostředkům PO	Zák. 133/1985 Sb.	200 – 500
4. OŽP		
4.1. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů týkajících se OŽP	Zák. 185/2001 Sb.	500 – 5000
4.2. Neodstranění závad z kontrol	Čl. 4.21	300 / závada

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	VV TOP s.r.o.
Ulice a č.p.	Podolská 1739/38
Místo	Brno- Líšeň
PSČ	628 00
ICO	49977202
DIČ	CZ49977202
Kontaktní osoba	Ctibor Pokorný, jednatel
telefon, fax	777 233 782, 543 216 782
e-mail	ctibor.pokorny@vvtop.cz

Poznámka :

Textová i výkresová část dokumentace pro provádění stavby tvoří jeden vzájemně propojený celek. V případě nejasností, rozporů atp. mezi jednotlivými částmi PD musí být bezodkladně kontaktován zpracovatel, který poskytne technickou pomoc. Významnou částí dokumentace je textová a výkresová část, která udává minimální standard použitých výrobků. Jednotliví potencionální zhotovitelé (účastníci řízení o veřejnou zakázku) se musí seznámit s kompletní projektovou dokumentací včetně technických zpráv a výkresů, které mají návaznost na výkaz výměr, soupis prací a dodávek. Při stanovení ceny dle vykázané výměry je potřeba počítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s položkami související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční (příklad zapravení prostupů se rozumí oboustranné zednické zajištění konstrukcí vč. případného dozvěnění porušeného zdiva, vyrovnání v celé tloušťce stávající omítky, vápenocementového štuky a finální výmalby. V případě ŽB kcí. dojde k doplnění monolitické části a uvedení konstrukce do původního stavu atd.).

Stavba : 214040-26
Modernizace kotelny objektu SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice

DIČ :

DIČ :

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Objekt SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice		3,00	4 087 866,96
Celkem za stavbu			4 087 866,96

Číslo	Název	Celkem
44	Zastřešení	30 000,00
61	Upravy povrchů vnitřní	7 770,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	75 450,00
96	Bourání konstrukcí	42 500,00
711	Izolace proti vodě	154 700,00
713	Izolace tepelné	272 605,72
721	Vnitřní kanalizace	16 910,33
722	Vnitřní vodovod	186 668,06
723	Vnitřní plynovod	94 061,59
724	Strojní vybavení	5 000,00
729	Silnoproud a MaR	266 200,00

729a	Centrála	45 000,00
729b	Kabely a kabelové trasy	75 580,00
731	Kotelny	1 056 755,20
732	Strojovny	437 449,72
733	Rozvod potrubí	348 163,38
734	Armatury	285 441,48
771	Podlahy z dlaždic a obklady	101 500,00
783	Nátěry	6 026,00
784	Malby	16 390,00
799	Ostatní	360 910,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	202 785,48
Cena celkem		4 087 866,96

Stavba :	214040-26	Modernizace kotelny objektu SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice	
Objekt :	01	Objekt SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Objekt SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Plynoinstalace	136 872,84
02	Technologie	3 459 464,12
03	MaR	491 530,00
	Celkem objekt 01	4 087 866,96

Rekapitulace soupisu 01 Plynoinstalace

Stavební díl		Cena (Kč)
723	Vnitřní plynovod	94 061,59
783	Nátěry	2 370,00
799	Ostatní	40 000,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	441,25
	Celkem soupis 01	136 872,84

Rekapitulace soupisu 02 Technologie

Stavební díl		Cena (Kč)
44	Zastřešení	30 000,00
61	Upravy povrchů vnitřní	7 770,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	75 450,00
96	Bourání konstrukcí	42 500,00
711	Izolace proti vodě	154 700,00
713	Izolace tepelné	272 605,72
721	Vnitřní kanalizace	16 910,33
722	Vnitřní vodovod	186 668,06
724	Strojní vybavení	5 000,00
731	Kotelny	1 056 755,20
732	Strojovny	437 449,72
733	Rozvod potrubí	348 163,38
734	Armatury	285 441,48
771	Podlahy z dlaždic a obklady	101 500,00
783	Nátěry	3 656,00
784	Malby	16 390,00
799	Ostatní	216 160,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	202 344,23
	Celkem soupis 02	3 459 464,12

Rekapitulace soupisu 03 MaR

Stavební díl		Cena (Kč)
729	Silnoproud a MaR	266 200,00
729a	Centrála	45 000,00
729b	Kabely a kabelové trasy	75 580,00
799	Ostatní	104 750,00
	Celkem soupis 03	491 530,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	214040-26	Modernizace kotelny objektu SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice
O:	01	Objekt SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice
R:	01	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	723	Vnitřní plynovod				94 061,59		
	723 12	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,						
1	723120202R00	...Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	220,00	1 760,00	800-721	RTS
	723 12-08	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových						
2	723120809R00	...Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	22,00000	82,00	1 804,00	800-721	RTS
	723 15-08	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých						
3	723150801R00	...do D 32 mm	m	22,00000	50,00	1 100,00	800-721	RTS
	723 15-1	Potrubí ocelové hladké černé svařované						
4	723150313R00	...Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76x3,2 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	10,00000	500,00	5 000,00	800-721	RTS
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí						
	723 19-091	doplňkové práce						
5	723190901R00	...Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	30,00	60,00	800-721	RTS
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí						
	723 19-091	doplňkové práce						
6	723190907R00	...Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	18,00000	16,00	288,00	800-721	RTS
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí						
	723 19-091	doplňkové práce						
7	723190909R00	...Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	150,00	150,00	800-721	RTS
	723 21-9	Montáž plynovodních přírubových armatur						
8	723219103R00	...Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 65	kus	6,00000	700,00	4 200,00	800-721	RTS
	723 22-9	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem						
9	723229102R00	...Montáž plynovod.armatur s 1závitem, G 1/2	soubor	3,00000	70,00	210,00	800-721	RTS
	723 23-9	Montáž plynovodních armatur se dvěma závit						
10	723239101R00	...Montáž plynovodních armatur, 2 závit, G 1/2	kus	6,00000	58,00	348,00	800-721	RTS
11	723-00	Demontáž armatur závitových do DN50	kus	15,00000	60,00	900,00		Vlastní

12	723-00a	Demontáž hořákové sestavy	kus	5,00000	150,00	750,00		Vlastní
13	723-12	Uchycení potrubí	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
14	723-13	Revize plynu	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
15	723-14	Vypuštění plynového potrubí	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
16	31941104R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 1/2" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závit	kus	12,00000	80,00	960,00	SPCM	RTS
17	31941939R	Šroubení přímé č. 330 DN 2" vnitřní závit černé	kus	3,00000	110,00	330,00	SPCM	RTS
18	42237023.AR	Kohout kulový 1/2" plyn	kus	6,00000	130,00	780,00	SPCM	RTS
19	42285533R	Klapka mezipřírubová uzav PLYN WAFER DN65 GGG.40	kus	3,00000	600,00	1 800,00	SPCM	RTS
20	551310172R	Ventil vzorkovací MET přímý 1/2" F, FIV.8104R	kus	3,00000	200,00	600,00	SPCM	RTS
21	723-01	Koleno ocelové varné 90° DN65, montáž v ceně potrubí	kus	3,00000	60,00	180,00		Vlastní
22	723-05	Redukce ocelová varná DN65/50, montáž v ceně potrubí	kus	3,00000	120,00	360,00		Vlastní
23	723-09	Filtr plynový DN65 přírubový	kus	3,00000	1 300,00	3 900,00		Vlastní
24	723-11	Manometr 0-6kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třicest. zkušební ventilu, včetně montáže	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00		Vlastní
25	723-12	Protipožární ucpávka DN150 požární odolnost 60 DP1	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
26	723-13	Protipožární ucpávka d12x1 požární odolnost 60 DP1	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
998 72-3 Přesun hmot pro vnitřní plynovod								
vodorovně do 50 m								
27	998723101R00	...Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,21470	380,00	81,59	800-721	RTS
Díl:	783	Nátěry				2 370,00		
783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické								
na vzduchu schnoucí								
28	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	18,00000	49,00	882,00	800-783	RTS
29	783426360R00	...Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email, (stávající plynové potrubí)	m	24,00000	62,00	1 488,00	800-783	RTS
Díl:	799	Ostatní				40 000,00		
30	799-01	Projekt skutečného provedení	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
31	799-02	Dokladová část po realizaci	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
32	799-03	Návrh provozního řádu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				441,25		
979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot								
Svislá doprava s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku								
33	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	0,25804	600,00	154,82	821-1	RTS
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
34	979081111R00	...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,25804	250,00	64,51	801-3	RTS
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
35	979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,87060	14,00	54,19	801-3	RTS
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
36	979082111R00	...Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,25804	200,00	51,61	801-3	RTS
37	979082121R00	...Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,58040	20,00	51,61	801-3	RTS

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	214040-26	Modernizace kotelny objektu SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice
O:	01	Objekt SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	44	Zastřešení				30 000,00		
1	44-01	Monolitické zapravení a oprava hydroizolace střechy po bouraných komínech, viz.technická zpráva, výkres D.2-06	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				7 770,00		
2	61-01	Obnova stávajícího obkladu v kotelně a strojovně, viz.technická zpráva, výkres D.2-13	m2	37,00000	210,00	7 770,00		Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				75 450,00		
		631 32 Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, 631 32-2 tl. přes 80 do 120 mm						
3	631313611RT2	...z betonu C 16/20 , výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3	m3	15,50000	3 400,00	52 700,00	801-1	RTS
4	63-01	Obnova stávající dlažby po bourání, viz.technická zpráva, výkres D.2-05,D.2-13	m2	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
5	63-02	Přebroušení, zbavení prachu a nátěr penetračí podlahy	m2	145,00000	150,00	21 750,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				42 500,00		
		961 05 Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
6	961055111R00	...železobetonových	m3	3,00000	4 500,00	13 500,00	801-3	RTS
7	96-01	Bourání betonové podlahy včetně dlažby, viz.technická zpráva, výkres D.2-05,D.2-13	m2	145,00000	200,00	29 000,00		Vlastní
Díl:	711	Izolace proti vodě				154 700,00		
		711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-1 nátěr podkladní						
8	711212000RV1	...pod hydroizolační stěrky	m2	290,00000	200,00	58 000,00	800-711	RTS
		711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-2 nátěr hydroizolační						
9	711212001RT2	...proti vlhkosti	m2	290,00000	195,00	56 550,00	800-711	RTS
10	711-01	Hydroizolační plastové pásy v kotelně a strojovně, viz.technická zpráva, výkres D.2-05,D.2-13	m2	172,00000	220,00	37 840,00		Vlastní
11	711-02	Izolační pás pro vodotěsné přemostění dilatačních spar, viz.technická zpráva, výkres D.2-13	m2	11,00000	210,00	2 310,00		Vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné				272 605,72		
		713 40 Odstranění tepelné izolace potrubí						

	713 40-4 z vláknitých materiálů								
12	713400842R00	...s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	920,00000	200,00	184 000,00	800-713	RTS	
13	713-01	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d35mm, tl.50mm, včetně montáže	m	58,00000	100,00	5 800,00		Vlastní	
14	713-02	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d49mm, tl.40mm, včetně montáže	m	113,00000	100,00	11 300,00		Vlastní	
15	713-02a	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d42mm, tl.60mm, včetně montáže	m	92,00000	120,00	11 040,00		Vlastní	
16	713-03	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d60mm, tl.50mm, včetně montáže	m	114,00000	150,00	17 100,00		Vlastní	
17	713-04	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d76mm, tl.60mm, včetně montáže	m	28,00000	150,00	4 200,00		Vlastní	
18	713-05	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d108mm, tl.60mm, včetně montáže	m	12,00000	195,00	2 340,00		Vlastní	
19	713-05a	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d159mm, tl.80mm, včetně montáže	m	32,00000	320,00	10 240,00		Vlastní	
20	713-06	Izolační rohož z minerální vlny tl.80mm (RS Kombi UT a VZT), včetně montáže, viz. výkres D.2-09, D.2-10	m2	9,00000	230,00	2 070,00		Vlastní	
21	713-07	Oplechování embosovaným hliníkem, včetně montáže	m2	9,00000	220,00	1 980,00		Vlastní	
22	713-08	Izolační pouzdro na armatury ZK DN100, včetně montáže	kus	1,00000	150,00	150,00		Vlastní	
23	713-09	Izolační pouzdro na armatury F DN65, včetně montáže	kus	3,00000	200,00	600,00		Vlastní	
24	713-09a	Izolační pouzdro na armatury F DN100, včetně montáže	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	
25	713-10	Izolační pouzdro na armatury UK DN65, včetně montáže	kus	11,00000	110,00	1 210,00		Vlastní	
26	713-11	Izolační pouzdro na armatury UK DN150, včetně montáže	kus	6,00000	150,00	900,00		Vlastní	
27	713-12	Izolační pouzdro na armatury UK DN100, včetně montáže	kus	4,00000	150,00	600,00		Vlastní	
28	713-12a	Izolační pouzdro na armatury přírubový spoj DN25, včetně montáže	kus	4,00000	200,00	800,00		Vlastní	
29	713-13	Izolační pouzdro na armatury přírubový spoj DN32, včetně montáže	kus	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní	
30	713-14	Izolační pouzdro na armatury přírubový spoj DN40, včetně montáže	kus	11,00000	110,00	1 210,00		Vlastní	
31	713-15	Izolační pouzdro na armatury přírubový spoj DN50, včetně montáže	kus	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	
32	713-16	Izolační pouzdro na armatury přírubový spoj DN65, včetně montáže	kus	8,00000	130,00	1 040,00		Vlastní	
33	713-17	Izolační pouzdro na armatury přírubový spoj DN150, včetně montáže	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní	
34	713-19	Izolace pěnový PE s AL d76mm tl.20mm, včetně montáže	m	64,00000	160,00	10 240,00		Vlastní	
35	713-20	Izolace pěnový PE s AL d65mm tl.20mm, včetně montáže	m	8,00000	130,00	1 040,00		Vlastní	
36	713-21	Izolace pěnový PE s AL d32mm tl.20mm, včetně montáže	m	14,00000	90,00	1 260,00		Vlastní	
37	713-22	Izolace pěnový PE s AL d22mm tl.20mm, včetně montáže	m	20,00000	68,00	1 360,00		Vlastní	
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné								
	50 m vodorovně								
38	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,12620	600,00	75,72	800-713	RTS	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				16 910,33			
	721 17-1 Potrubí z plastových trub								
39	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	50,00000	140,00	7 000,00	800-721	RTS	
40	721-01	Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže	kus	11,00000	110,00	1 210,00		Vlastní	
41	721-02	Nálevka se s ifonem pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže	kus	11,00000	135,00	1 485,00		Vlastní	

42	721-03	Kanalizační vpust' s odtokem min 0,4l/s, odtok DN50 určen pro odtok do svislého i ležatého potrubí, s nástavcem s izolační přírubou a hydroizolační soupravou, včetně montáže	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00		Vlastní
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci						
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
43	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,03650	420,00	15,33	800-721	RTS
Díl:	722	Vnitřní vodovod				186 668,06		
		722 17-1 Potrubí z plastických hmot						
44	722172311R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	20,00000	30,00	600,00	800-721	RTS
45	722172314R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	14,00000	60,00	840,00	800-721	RTS
46	722172316R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,6 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	120,00	960,00	800-721	RTS
47	722172317R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 75 mm, s 10,3 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	64,00000	170,00	10 880,00	800-721	RTS
		722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálů						
48	722235121R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, mosaz	kus	7,00000	60,00	420,00	800-721	RTS
49	722235122R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	2,00000	90,00	180,00	800-721	RTS
50	722235124R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz	kus	9,00000	190,00	1 710,00	800-721	RTS
51	722235126R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, mosaz	kus	7,00000	400,00	2 800,00	800-721	RTS
52	722235521R00	...filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, mosaz	kus	1,00000	50,00	50,00	800-721	RTS
53	722235526R00	...filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 20, mosaz	kus	1,00000	310,00	310,00	800-721	RTS
54	722235641R00	...zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	1,00000	40,00	40,00	800-721	RTS
55	722235646R00	...zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 10, mosaz	kus	1,00000	180,00	180,00	800-721	RTS
		722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí						
56	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	106,00000	18,00	1 908,00	800-721	RTS
57	722-01	Žlab pozinkovaný d40mm	m	14,00000	35,00	490,00		Vlastní
58	722-02	Žlab pozinkovaný d20mm	m	20,00000	50,00	1 000,00		Vlastní
59	722-02a	Žlab pozinkovaný d50mm	m	50,00000	65,00	3 250,00		Vlastní
60	722-03	Žlab pozinkovaný d63mm	m	8,00000	70,00	560,00		Vlastní
61	722-04	Žlab pozinkovaný d75mm	m	64,00000	80,00	5 120,00		Vlastní
62	722-05	Oběhové čerpadlo s automat.přizpůsobením výkonu, korozivzdorná ocel DN32, PN6, závitové, Q=4m3/h, Hmax=5,4m, včetně montáže	m	2,00000	19 000,00	38 000,00		Vlastní

63	722-06	Pojistný ventil ot.přetlak 9bar, 1"x5/4", včetně montáže	kus	3,00000	700,00	2 100,00		Vlastní
64	722-07	Expanzní nádoba průtočná pro ohřev pitné vody, PN10, 100 l, včetně montáže	kus	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní
65	722-08	Revize tlakové nádoby	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m						
66	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,62804	430,00	270,06	800-721	RTS
Díl:	724	Strojní vybavení				5 000,00		
67	724-01	Demontáž kompresoru - stabilní kompresorové ústrojí EK17, viz.technická zpráva, výkres D.2-03,D.2-04	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
68	724-02	Demontáž pístového kompresoru 1 JSK 50 SV, viz.technická zpráva, výkres D.2-03,D.2-04	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl:	731	Kotelny				1 056 755,20		
69	731-01	Stacionární kondenzační kotel s výměníkem AluSi10MG, provedení levé, výkon 51-261 kW, bez požadavku na min. průtok, tech. a fyzikální vlastnosti viz. tech. zpráva	kus	2,00000	320 000,00	640 000,00		Vlastní
70	731-01a	Stacionární kondenzační kotel s výměníkem AluSi10MG, provedení pravé, výkon 51-261 kW, bez požadavku na min. průtok, tech. a fyzikální vlastnosti viz. tech. zpráva	kus	1,00000	320 000,00	320 000,00		Vlastní
71	731-01b	Montáž kotle	kus	3,00000	9 000,00	27 000,00		Vlastní
72	731-01c	Deska pro připojení vnějších zabezpeč. prvků a zpětného hlášení, včetně montáže	kus	3,00000	3 200,00	9 600,00		Vlastní
73	731-02	Neutralizační zařízení 38400 l kondenzátu	kus	3,00000	6 000,00	18 000,00		Vlastní
74	731-02a	Montáž neutralizačního zařízení	kus	3,00000	800,00	2 400,00		Vlastní
75	731-04	Přenosný hasící přístroj CO2 s hasící schopností min 55B	kus	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
76	731-05	Detektor pro kontrolu těsnosti spojů	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
77	731-06	Lékarnička	kus	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
78	731-07	Bateriová svítidla	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
79	731-08	Detektor oxidu uhelnatého	kus	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
80	731-09	Nerezové odkouření přetlakový systém - redukce d250/200mm	kus	6,00000	90,00	540,00		Vlastní
81	731-11	Nerezové odkouření přetlakový systém - prodloužení 1000mm d200mm	kus	15,00000	60,00	900,00		Vlastní
82	731-14	Nerezové odkouření přetlakový systém - koleno 90° s nahlížecím otvorem d200mm	kus	3,00000	50,00	150,00		Vlastní
83	731-15	Nerezové odkouření přetlakový systém - vertikální odkouření d200/300mm	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
84	731-16	Nerezové odkouření přetlakový systém - těsnící příruba pro rovnou střechu d300mm	kus	3,00000	100,00	300,00		Vlastní
85	731-16a	Nerezové odkouření přetlakový systém - T-kus 90° s čistícím otvorem d200mm	kus	3,00000	50,00	150,00		Vlastní
86	731-17	Montáž odkouření	soubor	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
87	731-20	Demontáž kotle litinového článkového Lumex 233kW, včetně příslušenství, viz. technická zpráva, výkres D.2-03, D.2-04	kus	5,00000	2 800,00	14 000,00		Vlastní
88	731-21	Demontáž odkouření od plynových kotlů d273mm, viz. technická zpráva, výkres D.2-03, D.2-04	m	25,00000	50,00	1 250,00		Vlastní
		998 73-1 Přesun hmot pro kotelny vodorovně do 50 m						
89	998731101R00	...umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	4,87600	2 700,00	13 165,20	800-731	RTS
Díl:	732	Strojovny				437 449,72		

	732 11 Demontáž rozdělovačů a sběračů								
90	732110812R00	...přes 100 do DN 200	m	4,00000	90,00	360,00	800-731	RTS	
91	732110814R00	...přes 300 do DN 400	m	15,50000	199,00	3 084,50	800-731	RTS	
	732 21 Demontáž ohříváků zásobníkových								
	732 21-1 ležatých								
92	732211815R00	...o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	2,00000	900,00	1 800,00	800-731	RTS	
	732 21 Demontáž ohříváků zásobníkových								
	732 21-5 rozřezání demontovaných zásobníků								
93	732213814R00	...o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00	800-731	RTS	
	732 21 Demontáž ohříváků zásobníkových								
	732 21-8 vypouštění vody z ohříváků								
94	732214815R00	...o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	2,00000	390,00	780,00	800-731	RTS	
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových								
	732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí								
95	732320815R00	...nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,00000	380,00	380,00	800-731	RTS	
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových								
	732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí								
96	732320816R00	...nádrží o obsahu přes 1 000 do 2 000 l	kus	2,00000	900,00	1 800,00	800-731	RTS	
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových								
	732 32-2 vypuštění vody								
97	732324815R00	...z nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,00000	150,00	150,00	800-731	RTS	
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových								
	732 32-2 vypuštění vody								
98	732324816R00	...z nádrží o obsahu přes 1 000 do 2 000 l	kus	2,00000	200,00	400,00	800-731	RTS	
	732 39 Ostatní								
	732 39-1 sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu								
99	732390853R00	...o obsahu nádrže přes 100 do 200 l	kus	2,00000	540,00	1 080,00	800-731	RTS	
	732 39 Ostatní								
	732 39-1 sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu								
	732 39-19 příplatek k ceně								
100	732390854R00	...za každých dalších 100 l	kus	28,00000	270,00	7 560,00	800-731	RTS	
	732 39 Ostatní								
	732 39-2 rozřezání demontovaných nádrží								
101	732393815R00	...o obsahu nádrže do 1000 l	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00	800-731	RTS	
	732 39 Ostatní								
	732 39-2 rozřezání demontovaných nádrží								
102	732393816R00	...o obsahu nádrže přes 1000 do 2000 l	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00	800-731	RTS	
	732 42 Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí)								

103	732420816R00	...DN 100	kus	18,00000	165,00	2 970,00	800-731	RTS
104	732-01	Demontáž změkčovací stanice Z400 KP, včetně příslušenství, viz. technická zpráva, výkres D.2-03, D.2-04	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
105	732-02	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN65, přírubové, PN6, Q=17,6m3/h, Hmax=2,7m, včetně montáže	kus	2,00000	20 000,00	40 000,00		Vlastní
106	732-03	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN40, přírubové, PN6, Q=11,23m3/h, Hmax=5,5m, včetně montáže	kus	3,00000	15 000,00	45 000,00		Vlastní
107	732-03a	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN32, závitové, PN6, Q=2,06m3/h, Hmax=6,35m, včetně montáže	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
108	732-03b	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN25, závitové, PN6, Q=1,24m3/h, Hmax=6,3m, včetně montáže	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
109	732-03c	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN32, závitové, PN6, Q=1,74m3/h, Hmax=6,35m, včetně montáže	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
110	732-03d	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN25, závitové, PN6, Q=0,74m3/h, Hmax=6,15m, včetně montáže	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
111	732-03e	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN25, závitové, PN6, Q=1m3/h, Hmax=6,2m, včetně montáže	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
112	732-03f	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN25, závitové, PN6, Q=0,53m3/h, Hmax=4,5m, včetně montáže	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
113	732-03g	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN25, závitové, PN6, Q=0,89m3/h, Hmax=6,53m, včetně montáže	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
114	732-03h	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN25, závitové, PN6, Q=0,93m3/h, Hmax=6,2m, včetně montáže	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
115	732-03i	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN25, závitové, PN6, Q=0,5m3/h, Hmax=4,5m, včetně montáže	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
116	732-03j	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN25, závitové, PN6, Q=1,15m3/h, Hmax=6,25m, včetně montáže	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
117	732-03k	Oběhové čerpadlo s automatickým přizpůsobením výkonu DN32, závitové, PN6, Q=4,73m3/h, Hmax=4,7m, včetně montáže	kus	2,00000	9 000,00	18 000,00		Vlastní
118	732-04	Expanzní automat s doplňovacím čerpadlem, objem 600 l, PN6, včetně tepelné izolace pro exp.nádobu, včetně montáže, viz. technická zpráva	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
119	732-05	Odlučovač nečistot a kalů DN150, tmax=110°C, PN10, s přírubou a revizní přírubou Q=108m3/h, včetně montáže	kus	1,00000	98 000,00	98 000,00		Vlastní
120	732-06	Demineralizační úprava d206mm, h=1370mm, kapacita při 5,6°dH=5,22m3, včetně montáže	kus	1,00000	95 000,00	95 000,00		Vlastní
121	732-07	Dávkovací nádoba na chemikálie DN100, včetně montáže	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
122	732-08	Kombinovaný rozdělovač pro ÚT (viz.výkres D.2-09), včetně montáže	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
123	732-09	Kombinovaný rozdělovač pro VZT (viz.výkres D.2-10), včetně montáže	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
124	732-10	Hydraulický vyrovnávač dynamický tlaků viz.výkres D.2-11, včetně montáže	kus	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
125	732-11	Demontáž umyvadla v místnosti úpravny vody, viz. technická zpráva, výkres D.2-03, D.2-04	kus	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
126	732-12	Demontáž vpusti podlahové pod umyvadlem, viz. technická zpráva, výkres D.2-03, D.2-04	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní

127	732-13	Demontáž ocelové rampy u rozdělovače, viz. technická zpráva, výkres D.2-03, D.2-04	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
128	732-14	Demontáž VZT potrubí 350x350mm, viz. technická zpráva, výkres D.2-03, D.2-04	m	60,00000	60,00	3 600,00		Vlastní
	998 73-2	Přesun hmot pro strojovny						
129	998732101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	1,94111	1 100,00	2 135,22	800-731	RTS
Díl:	733	Rozvod potrubí				348 163,38		
	733 11	Potrubí z trubek závitových						
130	733111115R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	58,00000	80,00	4 640,00	800-731	RTS
131	733111116R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	92,00000	100,00	9 200,00	800-731	RTS
132	733111117R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	113,00000	500,00	56 500,00	800-731	RTS
133	733111118R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	114,00000	600,00	68 400,00	800-731	RTS
	733 12	Potrubí z trubek hladkých						
	733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla						
134	733121222R00	...v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	28,00000	780,00	21 840,00	800-731	RTS
	733 12	Potrubí z trubek hladkých						
	733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla						
135	733121228R00	...v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	12,00000	1 280,00	15 360,00	800-731	RTS
	733 12	Potrubí z trubek hladkých						
	733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla						
136	733121235R00	...v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	32,00000	1 900,00	60 800,00	800-731	RTS
	733 12	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých						
137	733120836R00	...přes 133 do D 159	m	816,00000	75,00	61 200,00	800-731	RTS
	733 19-1	Tlakové zkoušky potrubí						
	733 19-12	ocelových hladkých						
138	733190232R00	...přes D 89/3,6 do D 133/4,5 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>	m	417,00000	20,00	8 340,00	800-731	RTS
	733 19-1	Tlakové zkoušky potrubí						
	733 19-12	ocelových hladkých						
139	733190235R00	...přes D 133/4,5 do D 159/4,6 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>	m	32,00000	22,00	704,00	800-731	RTS
140	733-001	Varné koleno ocelové 45° DN40, montáž v ceně potrubí	kus	10,00000	60,00	600,00		Vlastní
141	733-01	Varné koleno ocelové 90° DN40, montáž v ceně potrubí	kus	38,00000	50,00	1 900,00		Vlastní

142	733-01a	Varné koleno ocelové 90° DN25, montáž v ceně potrubí	kus	16,00000	20,00	320,00	Vlastní	
143	733-01aa	Varné koleno ocelové 45° DN25, montáž v ceně potrubí	kus	6,00000	70,00	420,00	Vlastní	
144	733-01b	Varné koleno ocelové 90° DN32, montáž v ceně potrubí	kus	28,00000	20,00	560,00	Vlastní	
145	733-01bb	Varné koleno ocelové 45° DN32, montáž v ceně potrubí	kus	8,00000	60,00	480,00	Vlastní	
146	733-02	Varné koleno ocelové 90° DN50, montáž v ceně potrubí	kus	44,00000	33,00	1 452,00	Vlastní	
147	733-02a	Varné koleno ocelové 45° DN50, montáž v ceně potrubí	kus	12,00000	65,00	780,00	Vlastní	
148	733-03	Varné koleno ocelové 90° DN65, montáž v ceně potrubí	kus	24,00000	45,00	1 080,00	Vlastní	
149	733-03a	Varné koleno ocelové 45° DN65, montáž v ceně potrubí	kus	6,00000	40,00	240,00	Vlastní	
150	733-04	Varné koleno ocelové 90° DN100, montáž v ceně potrubí	kus	8,00000	100,00	800,00	Vlastní	
151	733-04a	Varné koleno ocelové 90° DN150, montáž v ceně potrubí	kus	28,00000	45,00	1 260,00	Vlastní	
152	733-04aa	Varné koleno ocelové 45° DN100, montáž v ceně potrubí	kus	6,00000	45,00	270,00	Vlastní	
153	733-04b	Varné koleno ocelové 45° DN150, montáž v ceně potrubí	kus	8,00000	45,00	360,00	Vlastní	
154	733-04ba	Redukce ocelová varná DN25/15, montáž v ceně potrubí	kus	6,00000	50,00	300,00	Vlastní	
155	733-04bb	Redukce ocelová varná DN25/20, montáž v ceně potrubí	kus	4,00000	35,00	140,00	Vlastní	
156	733-04bc	Redukce ocelová varná DN32/20, montáž v ceně potrubí	kus	9,00000	45,00	405,00	Vlastní	
157	733-04bd	Redukce ocelová varná DN32/25, montáž v ceně potrubí	kus	12,00000	35,00	420,00	Vlastní	
158	733-04be	Redukce ocelová varná DN40/20, montáž v ceně potrubí	kus	9,00000	60,00	540,00	Vlastní	
159	733-04bf	Redukce ocelová varná DN40/25, montáž v ceně potrubí	kus	11,00000	60,00	660,00	Vlastní	
160	733-04bg	Redukce ocelová varná DN40/32, montáž v ceně potrubí	kus	8,00000	50,00	400,00	Vlastní	
161	733-04bh	Redukce ocelová varná DN50/25, montáž v ceně potrubí	kus	3,00000	95,00	285,00	Vlastní	
162	733-05	Redukce ocelová varná DN50/32, montáž v ceně potrubí	kus	8,00000	80,00	640,00	Vlastní	
163	733-05a	Redukce ocelová varná DN50/40, montáž v ceně potrubí	kus	4,00000	70,00	280,00	Vlastní	
164	733-07	Redukce ocelová varná DN65/40, montáž v ceně potrubí	kus	3,00000	100,00	300,00	Vlastní	
165	733-08	Redukce ocelová varná DN100/65, montáž v ceně potrubí	kus	4,00000	150,00	600,00	Vlastní	
166	733-08a	Redukce ocelová varná DN100/50, montáž v ceně potrubí	kus	2,00000	130,00	260,00	Vlastní	
167	733-08b	T-kus ocelový varný DN100, montáž v ceně potrubí	kus	1,00000	850,00	850,00	Vlastní	
168	733-08c	T-kus ocelový varný DN150, montáž v ceně potrubí	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00	Vlastní	
169	733-09	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní	
170	733-10	Štítky na potrubí	kus	80,00000	30,00	2 400,00	Vlastní	
171	733-11	Protipožární ucpávka na potrubí DN150 (požární odolnost 60 DP1)	kus	2,00000	400,00	800,00	Vlastní	
172	733-12	Protipožární ucpávka na potrubí DN20 (požární odolnost 60 DP1)	kus	2,00000	400,00	800,00	Vlastní	
173	733-13	Protipožární ucpávka na potrubí DN75 (požární odolnost 60 DP1)	kus	2,00000	450,00	900,00	Vlastní	
174	733-14	Protipožární ucpávka na potrubí DN25 (požární odolnost 60 DP1)	kus	2,00000	560,00	1 120,00	Vlastní	
175	733-15	Protipožární ucpávka na potrubí DN40 (požární odolnost 60 DP1)	kus	2,00000	720,00	1 440,00	Vlastní	
998 73-3 Přesun hmot pro rozvody potrubí								
176	998733101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	4,84398	850,00	4 117,38	800-731	RTS
Díl:	734	Armatury				285 441,48		
	734 10 Montáž přírubových armatur							

	734 10-1 armatury ve specifikaci								
177	734109212R00 ...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 25	soubor	4,00000	500,00	2 000,00	800-731	RTS		
	734 10 Montáž přírubových armatur								
	734 10-1 armatury ve specifikaci								
178	734109213R00 ...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 40	soubor	11,00000	700,00	7 700,00	800-731	RTS		
	734 10 Montáž přírubových armatur								
	734 10-1 armatury ve specifikaci								
179	734109214R00 ...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 50	soubor	2,00000	810,00	1 620,00	800-731	RTS		
	734 10 Montáž přírubových armatur								
	734 10-1 armatury ve specifikaci								
180	734109215R00 ...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65	soubor	18,00000	900,00	16 200,00	800-731	RTS		
	734 10 Montáž přírubových armatur								
	734 10-1 armatury ve specifikaci								
181	734109217R00 ...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 100	soubor	7,00000	1 500,00	10 500,00	800-731	RTS		
	734 10 Montáž přírubových armatur								
	734 10-1 armatury ve specifikaci								
182	734109219R00 ...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 150	soubor	6,00000	2 500,00	15 000,00	800-731	RTS		
	734 10 Demontáž přírubových armatur								
183	734100812R00 ...se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	140,00000	168,00	23 520,00	800-731	RTS		
184	734100813R00 ...se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	3,00000	300,00	900,00	800-731	RTS		
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
185	734209103R00 ...s jedním závitem, G 1/2"	kus	67,00000	16,00	1 072,00	800-731	RTS		
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
186	734209113R00 ...se dvěma závity, G 1/2"	kus	37,00000	49,00	1 813,00	800-731	RTS		
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
187	734209114R00 ...se dvěma závity, G 3/4"	kus	2,00000	62,00	124,00	800-731	RTS		
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
188	734209115R00 ...se dvěma závity, G 1"	kus	17,00000	68,00	1 156,00	800-731	RTS		
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
189	734209116R00 ...se dvěma závity, G 5/4"	kus	27,00000	80,00	2 160,00	800-731	RTS		
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
190	734209117R00 ...se dvěma závity, G 6/4"	kus	29,00000	100,00	2 900,00	800-731	RTS		

	734	20 Montáž závitových armatur										
		734 20-9 armatury ve specifikaci										
191	734209118R00	...se dvěma závity, G 2"	kus	27,00000	120,00		3 240,00	800-731	RTS			
		734 49 Stavoznaký, ochranné jímky, návarky										
		734 49-3 návarky s metrickým závitem										
192	734494121R00	...M 20x1,5, délka do 220 mm	kus	36,00000	150,00		5 400,00	800-731	RTS			
		734 49 Stavoznaký, ochranné jímky, návarky										
		734 49-4 návarky s trubkovým závitem										
193	734494213R00	...G 1/2"	kus	74,00000	100,00		7 400,00	800-731	RTS			
194	734-01	Třicestný směšovací ventil DN25, kvs=6,3, včetně pohonu s proporcionálním řízením, včetně montáže	soubor	2,00000	1 000,00		2 000,00		Vlastní			
195	734-02	Třicestný směšovací ventil DN20, kvs=4, včetně pohonu s proporcionálním řízením, včetně montáže	soubor	3,00000	1 000,00		3 000,00		Vlastní			
196	734-02a	Třicestný směšovací ventil DN20, kvs=2,5, včetně pohonu s proporcionálním řízením, včetně montáže	soubor	3,00000	980,00		2 940,00		Vlastní			
197	734-02b	Třicestný směšovací ventil DN15, kvs=1,63, včetně pohonu s proporcionálním řízením, včetně montáže	soubor	2,00000	990,00		1 980,00		Vlastní			
198	734-03	Měřič tepla s ultrazvukovou průtokoměrovou částí DN32, qp=3,5m3/h,qmin=35 l/h, qmax=7 m3/h, s M-BUS, včetně montáže	kus	1,00000	11 000,00		11 000,00		Vlastní			
199	734-04	Vodoměr na SV, qp=1,5 m3/h, DN15, s M-BUS, včetně montáže	kus	1,00000	340,00		340,00		Vlastní			
200	734-04a	Vodoměr na SV, qp=10 m3/h, DN40, s M-BUS, včetně montáže	kus	1,00000	4 100,00		4 100,00		Vlastní			
201	734-05	Uzavírací ventil DN15 s elektropohonem, včetně montáže	soubor	1,00000	1 200,00		1 200,00		Vlastní			
202	734-06	Filtr mechanických nečistot 100um, včetně montáže	kus	1,00000	2 000,00		2 000,00		Vlastní			
203	734-07	Potrubi oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové tř.4, včetně montáže	kus	1,00000	7 000,00		7 000,00		Vlastní			
204	734-08	Tlakový redukční ventil s manometrem a šroubením DN15, včetně montáže	kus	1,00000	500,00		500,00		Vlastní			
205	734-09	Vyvažovací ventil DN40	kus	3,00000	750,00		2 250,00		Vlastní			
206	734-10	Vyvažovací ventil DN50	kus	3,00000	850,00		2 550,00		Vlastní			
207	734109212R01	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 32	soubor	6,00000	5 000,00		30 000,00		Vlastní			
208	734-10a	Vyvažovací ventil DN20	kus	2,00000	1 500,00		3 000,00		Vlastní			
209	734-10b	Vyvažovací ventil DN25	kus	3,00000	1 400,00		4 200,00		Vlastní			
210	734-10c	Vyvažovací ventil DN32	kus	5,00000	2 100,00		10 500,00		Vlastní			
211	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	41,00000	80,00		3 280,00		Vlastní			
212	734-12	Manometr 0-4bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže	kus	36,00000	300,00		10 800,00		Vlastní			
213	734-12a	Manometr 0-16bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže	kus	5,00000	300,00		1 500,00		Vlastní			
214	734-13	Pojistný ventil ot.přetlak 3bar, 1"x 5/4", včetně montáže	kus	3,00000	700,00		2 100,00		Vlastní			
215	31941936R	Šroubení s plochým sedlem přímé; DN 1" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závity	kus	20,00000	50,00		1 000,00	SPCM	RTS			

216	31941937R	šroubení s plochým sedlem přímé; DN 5/4" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závit	kus	18,00000	60,00	1 080,00	SPCM	RTS
217	31941938R	Šroubení přímé č. 330 DN 6/4" vnitřní závit černé	kus	10,00000	80,00	800,00	SPCM	RTS
218	31941939R	šroubení s plochým sedlem přímé; DN 2" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závit	kus	10,00000	120,00	1 200,00	SPCM	RTS
219	42260624R	ventil odvodušňovací 1/2"; pro topení, vodovod; automatický; těleso mosaz	kus	27,00000	140,00	3 780,00	SPCM	RTS
220	734-11	Zpětná klapka mezipřírubová DN100	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
221	734-12	Filtr přírubový DN65	kus	3,00000	1 300,00	3 900,00		Vlastní
222	734-12a	Filtr přírubový DN100	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
223	734-13	Uzavírací klapka DN65	kus	8,00000	1 100,00	8 800,00		Vlastní
224	734-13a	Kohout kulový G 1/2", PN10, tamx=100°C	kus	37,00000	65,00	2 405,00		Vlastní
225	734-13b	Kohout kulový G 1", PN10, tamx=100°C	kus	10,00000	130,00	1 300,00		Vlastní
226	734-13c	Kohout kulový G 5/4" , PN10, tamx=100°C	kus	16,00000	190,00	3 040,00		Vlastní
227	734-13d	Kohout kulový G 6/4" , PN10, tamx=100°C	kus	18,00000	265,00	4 770,00		Vlastní
228	734-13e	Kohout kulový G 2" , PN10, tamx=100°C	kus	18,00000	390,00	7 020,00		Vlastní
229	734-13f	Klapka zpětná G 1", PN10, tamx=100°C	kus	2,00000	80,00	160,00		Vlastní
230	734-13g	Klapka zpětná G 5/4", PN10, tamx=100°C	kus	3,00000	120,00	360,00		Vlastní
231	734-13h	Klapka zpětná G 6/4", PN10, tamx=100°C	kus	4,00000	150,00	600,00		Vlastní
232	734-13i	Klapka zpětná G 2", PN10, tamx=100°C	kus	4,00000	150,00	600,00		Vlastní
233	734-13j	Filtr s vnitřními závit G 1", PN10, tamx=100°C	kus	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
234	734-13k	Filtr s vnitřními závit G 1 1/4" , PN10, tamx=100°C	kus	3,00000	155,00	465,00		Vlastní
235	734-13l	Filtr s vnitřními závit G 1 1/2" , PN10, tamx=100°C	kus	4,00000	190,00	760,00		Vlastní
236	734-13m	Filtr s vnitřními závit G 2", PN10, tamx=100°C	kus	2,00000	320,00	640,00		Vlastní
237	734-13n	Kohout kulový vypouštěcí G 1/2", PN10, tamx=100°C	kus	40,00000	55,00	2 200,00		Vlastní
238	734-14	Uzavírací klapka DN150	kus	6,00000	180,00	1 080,00		Vlastní
239	734-15	Uzavírací klapka DN100	kus	4,00000	150,00	600,00		Vlastní
240	734-16	Přřžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN50	kus	2,00000	310,00	620,00		Vlastní
241	734-17	Přřžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN25	kus	4,00000	190,00	760,00		Vlastní
242	734-17a	Přřžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN32	kus	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní
243	734-17b	Přřžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN40	kus	8,00000	1 100,00	8 800,00		Vlastní
998 73-4 Přesun hmot pro armatury								
244	998734101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,85612	650,00	556,48	800-731	RTS
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				101 500,00		
245	771-01	Protiskluzová dlažba 30x30cm, včetně montáže, penetrace, lepidla a spárování a silikonování	m2	145,00000	700,00	101 500,00		Vlastní
Díl:	783	Nátěry				3 656,00		
783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí								
246	783425750R00	...potrubí, do DN 100 mm, základní	m	417,00000	8,00	3 336,00	800-783	RTS

247	783426760R00	...potrubí, do DN 150 mm, základní	m	32,00000	10,00	320,00	800-783	RTS
Díl:	784	Malby				16 390,00		
248	784-01	Výmalba kotelny a strojovny	m2	298,00000	55,00	16 390,00		Vlastní
Díl:	799	Ostatní				216 160,00		
249	799-01	Projektová dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
250	799-02	Návrh provozního řádu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
251	799-03	Dokladová část k realizaci	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
252	799-04	Provozní dokumentace	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
253	799-05	Revize kouřovodu, komínu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
254	799-06	Měření emisí	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
255	799-07	Spuštění kotle	soubor	3,00000	10 000,00	30 000,00		Vlastní
256	799-08	Topná zkouška	hod	72,00000	280,00	20 160,00		Vlastní
257	799-09	Vypuštění a vypláchnutí systému	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
258	799-10	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
259	799-11	Elektrocentrála	hod	400,00000	300,00	120 000,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				202 344,23		
	979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot							
	Svislá doprava s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku							
260	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	118,32996	600,00	70 997,98	821-1	RTS
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku							
261	979081111R00	...do 1 km	t	118,32996	250,00	29 582,49	801-3	RTS
	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
262	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	1 774,94932	14,00	24 849,29	801-3	RTS
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot							
263	979082111R00	...do 10 m	t	118,32996	200,00	23 665,99	801-3	RTS
264	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 183,29955	20,00	23 665,99	801-3	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
265	979990001R00	...stavební sutí	t	118,32996	250,00	29 582,49	801-3	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	214040-26	Modernizace kotelny objektu SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice
O:	01	Objekt SUMO, ul. Gen. Píky, Praha 6 - Dejvice
R:	03	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	729	Sílnoproud a MaR				266 200,00		
1	729-01	Rozvaděč 2000x(800+800)x400 včetně základní výstroje (jistící prvky pro silové obvody,, napájecí a jistící prvky pro řídicí obvody, ovladače AUT-0-MAN)	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
2	729-01a	DDC Regulátor	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
3	729-07	Moduly I/O (30DO,13AO,90DI,28AI)	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
4	729-08	Display 8"	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
5	729-09	Elektroměr, přímé měření, 1 sazba	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
6	729-10	Teplotní čidlo s jímkou nerez vč. návarku, vč. instalace, výstroje rozvaděče	kus	23,00000	1 700,00	39 100,00		Vlastní
7	729-11	Venkovní teplotní čidlo	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
8	729-12	Prosotorové teplotní čidlo	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00		Vlastní
9	729-13	Snímač tlaku 0-10V s kohoutem	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00		Vlastní
10	729-15	Detekce CO	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
11	729-16	Detekce zemní plyn	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
12	729-17	Čidlo zaplavení	kus	5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní
13	729-18	Napájení jednofázového okruhu do 2kW	kus	32,00000	950,00	30 400,00		Vlastní
14	729-19	Napájení jednofázového okruhu do 3,6kW	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
15	729-20	Napájení třífázového okruhu	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00		Vlastní
16	729-21	Klapka se servopohonem on/off DN65	kus	3,00000	4 600,00	13 800,00		Vlastní
17	729-21a	Ventil se servopohonem s havarijní funkcí, DN50	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
18	729-22	Solenoidový ventil	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
19	729-24	Převodník Mbus	kus	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
20	729-25	GSM modul	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
21	729-26	Svítilno průmyslové přisazené	kus	10,00000	890,00	8 900,00		Vlastní
22	729-27	Svítilno nouzové, přisazené, 1hod	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
23	729-28	Vypínač, přisazený	kus	6,00000	600,00	3 600,00		Vlastní
24	729-29	Zásuvka 230V, přisazená	kus	4,00000	600,00	2 400,00		Vlastní
25	729-30	Zásuvková skříň (2x230V, 2x400V, 2x24V)	kus	3,00000	5 000,00	15 000,00		Vlastní
26	729-31	Hlavní ochranné pospojení (připojení na stávající pásy FeZn., ověření odporu zemní smyčky)	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
27	729-32	Doplňující ochranné pospojení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Díl:	729a	Centrála				45 000,00		
28	729-38	Generace WEB stránek, grafické obrazovky, historie poruch, trendy 161DB	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
29	729-39	SW pro DDC-161DB	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Díl:	729b	Kabely a kabelové trasy				75 580,00		
30	729b-00	CYKY 5x6	m	30,00000	66,00	1 980,00		Vlastní
31	729b-01	CYKY 5x4	m	50,00000	70,00	3 500,00		Vlastní
32	729b-02	CYKY 3x2,5	m	150,00000	30,00	4 500,00		Vlastní
33	729b-03	CYKY 3x1,5	m	750,00000	30,00	22 500,00		Vlastní
34	729b-04	JYTY 4x1	m	350,00000	22,00	7 700,00		Vlastní
35	729b-05	JYTY 2x1	m	450,00000	12,00	5 400,00		Vlastní
36	729b-06	CYY 6	m	150,00000	20,00	3 000,00		Vlastní
37	729b-07	CY25	m	50,00000	10,00	500,00		Vlastní
38	729b-08	Kabelové trasy - žlab	m	100,00000	175,00	17 500,00		Vlastní
39	729b-09	Kabelové trasy - trubky, lišty	m	60,00000	150,00	9 000,00		Vlastní
Díl:	799	Ostatní				104 750,00		
40	799-01	Demontáž svítidel, rozvaděče, kabelů a tras	hod	100,00000	250,00	25 000,00		Vlastní
41	799-01a	Dílenská dokumentace	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
42	799-01b	Projektová dokumentace skutečného stavu	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
43	799-02	Revize, zaškolení obsluhy	hod	15,00000	350,00	5 250,00		Vlastní
44	799-03	Zprovoznění	hod	30,00000	350,00	10 500,00		Vlastní
45	799-04	Test 1:1	hod	40,00000	350,00	14 000,00		Vlastní
46	799-05	Ostatní režijní náklady	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní



ARMÁDNÍ SERVISNÍ

PRŮMYŠLOVÁ ORGANIZACE

Průmyslová 182/17 160 00 Praha 6

100 134 0000