

S M L O U V A O D Í L O

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

ARMÁDNÍ SERVISNÍ
KOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6
IČ: 60460580



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:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Městského soudu v Praze, sp. zn. Pr. 1342

Ing. Martin Lehký – ředitel

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580

CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

Ing. Martin Lehký – tel.: 973 204 091, fax: 973 204 092

Miroslav Táborský – tel.: 973 245 835, 602 550 512

Jaroslav Pytelka – tel.: 973 377 251, 602 550 016

(dále jen „objednatel“)

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:

Kontaktní údaje:

(dále jen „zhotovitel“)

za takto dohodnutých podmínek:

EVČ s.r.o.

Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. C 116

Ing. Václavem Taubrem, předsedou rady jednatelů

Vladimírem Kučerou, místopředsedou rady jednatelů

Ing. Michalem Satrapou, členem rady jednatelů

Arnošta z Pardubic 676, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

13582275, CZ13582275

Komerční banka, a. s.

165446561/0100

Fzn49z7

Ing. Václav Taubr – předseda rady jednatelů

Vladimír Kučera – místopředseda rady jednatelů

Ing. Michal Satrapa – člen rady jednatelů

Ing. Ivan Vojáček

tel.: 466 053 520, e-mail: evc@evc.cz



I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zajistit pro objednatele realizaci akce „Výměna kotlů b. č. 402 trenažer, letiště Chotusice – realizace“.

Podrobná specifikace prací:

- Provést vlastní realizaci díla podle projektové dokumentace (dále jen „PD“) „Výměna kotlů budova č. 402 trenažer, letiště Chotusice“ a dle naceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb zpracované společností UCHYTIL s.r.o., K terminálu 507/7, 619 00 Brno – Horní Heršpice.
- Realizace bude probíhat v samostatném objektu budovy č. 402 trenažer, letiště Chotusice.
- V rámci zakázky si dodavatel zajistí povolení ke vstupu a vjezdu do areálu letiště Chotusice.
- Průběžně pořizovat fotodokumentaci.
- Zajistit veškeré revize a zkoušky zařízení (plynové zařízení, tlakové nádoby, el. zařízení, tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti atd.) podle platných předpisů, zejména dle ČSN 06 0310 čl. 8.
- Před uvedením kotlů do provozu zajistit provedení odborné prohlídky kotelny dle Vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce č. 91/1993 Sb.
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálů, pasporty tlakových nádob a dále doložit prohlášení o shodě na dodané výrobky a ostatní.
- Předat veškeré návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, protokoly s podpisy o provedení zaškolení obsluhy.
- Zpracovat návrh provozního řádu kotelny 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.doc) odsouhlasených zpracovatelem PD.
- Zpracovat PD skutečného provedení stavby 2x 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.
- Provádět průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologickou likvidaci demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku. Doklady o likvidaci odpadu budou předány zástupci zadavatele nejpozději do týdne od jejich vystavení, a to včetně dokladů o výkupu – vážní listky.
- Dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě a dodávky materiálu budou v první jakostní třídě doloženy certifikáty a prohlášeními o shodě, musí být jasně a zřetelně znám výrobce dodávaného výrobku či materiálu.

Realizace akce nepodléhá stavebnímu řízení.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění: dle čl. XII. odst. 2. této smlouvy

Termín zprovoznění technologie a zajištění dodávek tepla:
do 30. 9. 2017

Termín ukončení plnění: do 31. 10. 2017

Místo plnění:

objekt budovy č. 402 trenažer, letiště Chotusice,
č. CE 01-06-17/402

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí: 2 475 480 Kč

slovy: „dvamilionychtyřístasedmdesátpěttisícčtyřistaosmdesát korun českých“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě faktur, jež budou vystaveny v souladu s ust. § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb., v platném znění, o účetnictví (náležitosti účetních dokladů). Faktury musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona
- 4.3 Faktury budou vystaveny na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací ve výši 100 % odvedených prací.
- 4.4 Faktury budou propláceny až do výše 90 % celkové ceny díla. Zbývající finanční objem ve výši 10 % celkové ceny díla bude uhrazen po odstranění případných vad a nedodělků.
- 4.5 Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit dílčí daňový doklad a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený TDO a zástupcem objednatele.
- 4.6 Faktury rozdělit na jednotlivé stavební celky (objekty) a ty následně rozdělit na stavební a další profesní části.

V. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 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 Práce budou provedeny při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.



- 5.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy místo plnění způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.4 Zhotovitel je povinen vést po celou dobu plnění stavební deník, kdy všechny listy stavebního deníku musí být označeny vzestupně po sobě jdoucími čísly. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v den předání a převzetí pracoviště, tj. při přejímacím řízení.
- 5.5 Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeného v čl. II. této smlouvy.
- 5.6 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.
- 5.7 V případě, že dojde ke změně poddávatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.
- 5.8 Původcem odpadu vzniklého při provádění díla je zhotovitel.
- 5.9 Zhotovitel bere na vědomí, že budova, v níž bude dílo provádět, je součástí vojenského areálu a výměna bude probíhat za provozu.
- 5.10 Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny objednateli, a to včetně pokladního dokladu o výkupu.
- 5.11 Veškeré administrativní poplatky hradí zhotovitel.

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.
- 6.6 Nejpozději 14 dní před vypršením záruční doby proběhne kontrola díla ze strany objednatele.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.

- 7.2 Převzetím místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
- 7.3 Odstranění zařízení a vyklizení místa plnění bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.4 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.
- 7.5 K povolení vstupu požádá zhotovitel kontaktní osobu ve věcech technických Jaroslava Pytelku (jaroslav.pytelka@as-po.cz). O oprávnění k vstupu rozhoduje velitel objektu.
- 7.6 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně její změny a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
- 7.7 Objednatel nepřipouští variantní řešení.
- 7.8 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 1 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.

VIII. INSTITUT MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

- 8.1 Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti předmětné souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
- 8.2 Stanovení ceny víceprací a méněprací:
- a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky,
 - b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. nebo RTS, a. s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, snížené o 20 %,
 - c) pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespécifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny.
 - d) k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů,
 - e) stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu



veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.

- 8.3 Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.
- 8.4 Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
- 8.5 Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací objednatelem, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě o dílo.
- 8.6 Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti pro zadavatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu zakázky. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Vícepráce do 10 % nabídkové ceny nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nad 10 % nabídkové ceny se na žádost zhotovitele smluvní doba prodlouží o odpovídající dobu.
- 8.7 Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv vícepráce mohou být realizovány pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 9.1 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. I. této smlouvy.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 10.2 V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení z předání díla.
- 10.3 Z prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.4 Při neplnění podmínek smlouvy a porušování zákonných povinností má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.

- 10.5 Smluvní pokuta je stanovena ve výši 1 000 Kč za každý den do odstranění nedostatků ve stavebním deníku.
- 10.6 Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 10.7 Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 10.8 Zhotovitel nebude povinen hradit smluvní pokuty dle odstavců 2, 3, 4 a 5 tohoto článku prokáže-li, že k prodlení nedošlo jeho zaviněním.
- 10.9 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1 Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení smluvních povinností, kterými jsou 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;
- 11.2 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.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 12.2 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
- 12.3 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.
- 12.4 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.

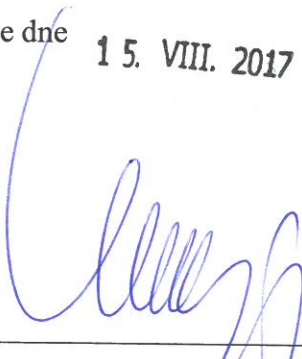
- 12.5 Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž 1 paré obdrží zhotovitel a 3 paré objednatel.
- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

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

Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

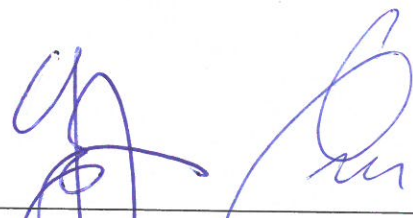
V Praze dne 15. VIII. 2017



Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel



V Pardubicích dne 15. VIII. 2017



EVČ s.r.o.
Vladimír Kučera – místopředseda rady jednatelů
Ing. Michal Satrapa – člen rady jednatelů



Příloha č. 1

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 BOZP 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



Příloha č. 2

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	217006-01	Výměna kotlů budova č. 402 Trenážer letiště Chotusice
Zadavatel	Armádní servisní, p.o. Podbabská 1589/1 160 00 Praha 6 - Dejvice	IČO: 60460580 DIČ: CZ60460580
Zhotovitel:	EVČ s.r.o.	IČO: 13582275 DIČ: CZ13582275

Rozpis ceny			Celkem
HSV			41 468,50
PSV			1 424 662,50
MON			0,00
Vedlejší náklady			78 128,40
Ostatní náklady			23 299,60
Celkem			1 567 559,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 567 559,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1567559,00 CZK**

v _____ dne **11.8.2017**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	ETAPA I	0	1 567 559		1 567 559	100
01	D.1.4.b_Plynová odběrná zařízení	0	204 350		204 350	13
02	D1.1_Stavební část	0	77 440		77 440	5
03	D.1.4.d_Vytápění	0	929 716		929 716	59
04	Měření a regulace	0	254 625		254 625	16
05	Ostatní a vedlejší náklady	0	101 428		101 428	6
Celkem za stavbu					1 567 559	100



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			703,50	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			418,50	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			30 210,70	2
97	Prorážení otvorů	HSV			10 135,80	1
711	Izolace proti vodě	PSV			8 442,20	1
713	Izolace tepelné	PSV			36 672,60	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 749,00	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			54 720,20	3
723	Vnitřní plynovod	PSV			172 942,66	11
728	Vzduchotechnika	PSV			20 762,60	1
729a	Silnoproud a MaR	PSV			107 161,60	7
729b	Kabely a kabelové trasy	PSV			25 038,60	2
729c	Centrála	PSV			30 694,30	2
729d	Ostatní	PSV			91 730,50	6
731	Kotelny	PSV			667 670,10	43
732	Strojovny	PSV			1 665,20	0
733	Rozvod potrubí	PSV			53 108,80	3
734	Armatury	PSV			126 353,56	8
764	Konstrukce klempířské	PSV			2 092,70	0
783	Nátěry	PSV			4 447,68	0
799	Ostatní	PSV			14 410,20	1
VN	Vedlejší náklady	VN			78 128,40	5
ON	Ostatní náklady	ON			23 299,60	1
Cena celkem					#####	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	01	D.1.4.b_Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 723 Vnitřní plynovod							172 942,66		
1	723150303R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25 mm, s 2,6 mm	m	15,00000	411,60	6 174,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	723150312R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	17,00000	639,00	10 863,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	723150313R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm	m	3,00000	779,90	2 339,70	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	723150317R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159 mm, s 4,5 mm	m	2,00000	1 809,50	3 619,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	723190901R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00000	32,10	32,10	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	723190907R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	34,00000	26,50	901,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	723190909R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	3 487,90	3 487,90	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	723225121R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu vzorkovací ventil rohový vnitřní závit DN 15 mosaz	kus	2,00000	248,30	496,60	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	723237213R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně materiálu kulový kohout, vnitřní- vnitřní DN 15 PN 5 mosaz	kus	4,00000	302,70	1 210,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	723237217R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně materiálu kulový kohout, vnitřní- vnitřní DN 40 PN 5 mosaz	kus	1,00000	1 272,40	1 272,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	723237218R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně materiálu kulový kohout, vnitřní- vnitřní DN 50 PN 5 mosaz	kus	3,00000	1 887,60	5 662,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	723-08	Plastová větraná skříň o min. rozměrech 550x600x350mm (VxŠxH), včetně uchycení na zeď	soubor	1,00000	10 882,20	10 882,20		Vlastní	Indiv
13	723-09	Plastová větraná skříň o min. rozměrech 600x1000x600mm (VxŠxH), včetně uchycení na zeď	soubor	1,00000	13 463,20	13 463,20		Vlastní	Indiv
14	723-10	Napojení na stávající potrubí plynovodu	soubor	6,00000	1 185,90	7 115,40		Vlastní	Indiv
15	723-12	Uchycení potrubí	soubor	1,00000	5 022,50	5 022,50		Vlastní	Indiv
16	723-13	Revize plynu	soubor	1,00000	3 487,90	3 487,90		Vlastní	Indiv
17	723-14	Vypuštění plynového potrubí	soubor	1,00000	1 743,90	1 743,90		Vlastní	Indiv
18	723-15	Lešení do výšky 3,5 m	soubor	1,00000	4 185,50	4 185,50		Vlastní	Indiv
19	31630525R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 65 mm; vnější pr. 76 1 mm; síla stěny 2 9 mm	kus	3,00000	90,70	272,10	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	31941104R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 1/2" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závitů	kus	4,00000	12,60	50,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	31941105R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 3/4" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závitů	kus	2,00000	22,30	44,60	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	31941108R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 6/4" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závitů	kus	2,00000	90,70	181,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	31941109R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 2" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závitů	kus	18,00000	174,40	3 139,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	31941334R	odbočka 90 °; jednoznačná; DN 1/2" mm; temperovaná litina; černá; spoj s vnitřními závitů	kus	2,00000	12,60	25,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	31941335R	odbočka 90 °; jednoznačná; DN 3/4" mm; temperovaná litina; černá; spoj s vnitřními závitů	kus	1,00000	22,30	22,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	55283858R	dýnko	kus	2,00000	62,80	125,60	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	723-00	Filtr, DN 50, závitový, plyn	kus	2,00000	5 510,80	11 021,60		Vlastní	Indiv
28	723-01	T-kus ocelový varný DN 100	kus	1,00000	1 606,40	1 606,40		Vlastní	Indiv
29	723-02	Redukce ocelová varná DN 50 / 32	kus	2,00000	104,60	209,20		Vlastní	Indiv
30	723-02a	Redukce ocelová varná DN 65 / 50	kus	1,00000	125,60	125,60		Vlastní	Indiv
31	723-03	Redukce ocelová varná DN 100 / 50	kus	1,00000	202,30	202,30		Vlastní	Indiv
32	723-03a	Redukce ocelová varná DN 100 / 65	kus	1,00000	244,20	244,20		Vlastní	Indiv
33	723-04	Regulátor tlaku plynu STL 30 kPa/ NTL 2 kPa pro navrhované množství plynu 43,4 m3/hod, s bezpečnostním rychlouzávěrem a pojistným ventilem připojení: 1"-2 1/4" vč. připojovacího šroubení	kus	1,00000	27 449,60	27 449,60		Vlastní	Indiv
34	723-05	Nepřímochinný bezpečnostní plynový uzávěr DN 40, PN16, 50 m3/h	kus	1,00000	14 091,00	14 091,00		Vlastní	Indiv
35	723-06	Nepřímochinný bezpečnostní plynový uzávěr DN 65, PN16, 130 m3/h	kus	1,00000	22 810,70	22 810,70		Vlastní	Indiv
36	723-11	Manometr 0-4kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třicest. zkušební ventilu, včetně montáže	kus	2,00000	3 208,80	6 417,60		Vlastní	Indiv
37	998723201R0	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27, 28,29,30,31,32,33,34,35,36 : Součet : 1216,03500	%	1,00000	1 339,34	1 339,34	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	998723292R0	Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27, 28,29,30,31,32,33,34,35,36 :	%	1,00000	1 604,42	1 604,42	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	01	D.1.4.b_Plynová odběrná zařízení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet : 1216,03500			1216,035				

Díl 734		Armatury	18 017,66						
39	734173413R0	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1.6/MPa DN 40	soubor	1,00000	864,00	864,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	734173416R0	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1.6/MPa DN 65	soubor	1,00000	1 134,30	1 134,30	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	734265312R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 15, přímé, PN 16 mosaz	kus	4,00000	143,70	574,80	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	734265317R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 50, přímé, PN 16 mosaz	kus	8,00000	1 562,60	12 500,80	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	998734201R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 39,40,41,42, : Součet: : 105,69000	%	1,00000	1 339,34	1 339,34	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	998734293R0	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 39,40,41,42, : Součet: : 105,69000	%	1,00000	1 604,42	1 604,42	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl 783		Nátěry	2 230,40						
45	783424340R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	34,00000	65,60	2 230,40	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl 799		Ostatní	11 159,28						
46	799-02	Dokladová část po realizaci	soubor	1,00000	11 159,28	11 159,28		Vlastní	Indiv
Celkem						204 350,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	02	D1.1_Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 61 Uprav povrchů vnitřní									
1	612401191RT	Omitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	2,00000	177,20	354,40	801-4	RTS 17/ I	Indiv
						703,50			
2	612473181R0	Omitka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,	m2	1,00000	349,10	349,10	801-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl 94 Lešení a stavební výtahy									
3	941955004R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce leškové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	3,00000	139,50	418,50	800-3	RTS 17/ I	Indiv
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									
4	952901221R0	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů	m2	61,00000	213,50	13 023,50	801-1	RTS 17/ I	Indiv
						30 210,70			
5	95-01	Doplnění náběhových klínů, poplastovaných plechů, parotěsné zábrany (folie lehkého typu I DPE II, 0 2)	m2	2,00000	3 487,90	6 975,80		Vlastní	Indiv
6	95195-1199	Očištění, odmaštění a přebroušení stáv. povrchu	m2	61,00000	167,40	10 211,40		Vlastní	Indiv
Díl 97 Prorážení otvorů									
7	970051300R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 300 mm	m	1,00000	6 996,70	6 996,70	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						10 135,80			
8	970056300R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 300 mm	m	1,00000	3 139,10	3 139,10	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl 711 Izolace proti vodě									
9	711212111R0	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	4,00000	41,70	166,80	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						8 442,20			
10	711212001R0	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	4,00000	673,70	2 694,80	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	711-01	Napojení na stávající hydroizolační souvrství střechy	m2	2,00000	2 790,30	5 580,60		Vlastní	Indiv
Díl 728 Vzduchotechnika									
12	728314111R0	Protidešťové žaluzie, podstavce montáž protidešťové žaluzie do čtverhranného potrubí do průřezu 0 15 m2	kus	4,00000	2 548,90	10 195,60	800-728	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	728-01	Vnější žaluziová protidešťová mřížka d 300 mm, RAL 7035, včetně protihmizové sítky specifikace viz výkresová část	kus	2,00000	2 945,20	5 890,40		Vlastní	Indiv
14	728-02	Vnitřní žaluziová plastová mřížka d 300 mm, RAL 7035, specifikace viz. výkresová část	kus	2,00000	1 900,20	3 800,40		Vlastní	Indiv
15	728-03	Demontáž stávajících ocelových větracích mřížek 600x600mm	kus	2,00000	438,10	876,20		Vlastní	Indiv
Díl 764 Konstrukce klempířské									
16	764-01	Klempířské zapravení pro osazení nové větrací mřížky	soubor	1,00000	2 092,70	2 092,70		Vlastní	Indiv
Díl 783 Nátěry									
17	783992000R0	Nátěr bezpečnostními barvami šrafovaním - okraje panelu a základů, š. 50 mm, černožlutý	m2	1,20000	1 185,90	1 423,08		Vlastní	RTS 16/ II
Díl 799 Ostatní									
18	799-01	Průběžný a závěrečný úklid stavby	soubor	1,00000	2 790,30	2 790,30		Vlastní	Indiv
19	799-02	Poplatek za skládku sutí s 10% příměsí	soubor	1,00000	460,62	460,62		Vlastní	Indiv
Celkem						77 440,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 713 Izolace tepelné							36 672,60		
1	713-07	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 76 mm tl 50 mm vč. montáže	m	14,00000	341,80	4 785,20		Vlastní	Indiv
2	713-08	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 89 mm tl 50 mm vč. montáže	m	24,00000	348,80	8 371,20		Vlastní	Indiv
3	713-09	Izolační pouzdro na armatury, UK DN65, vč. montáže	kus	6,00000	1 367,20	8 203,20		Vlastní	Indiv
4	713-10	Izolační pouzdro na armatury, UK DN65, vč. montáže	kus	4,00000	1 367,20	5 468,80		Vlastní	Indiv
5	713-11	Izolační pouzdro na armatury, vyvažovací ventil DN50, vč. montáže	kus	2,00000	1 116,10	2 232,20		Vlastní	Indiv
6	713-14	Izolační pouzdro na armatury, F DN80, vč. montáže	kus	1,00000	1 464,90	1 464,90		Vlastní	Indiv
7	713-15	Tepelné izolační kryt, černá barva, ocelové provedení, pro odlučovač nečistot a kalů DN 80	kus	1,00000	5 999,10	5 999,10		Vlastní	Indiv
8	998713202R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	98,00	98,00	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Ceny z položek s pořadovými čísly: :
1,2,3,4,5,6,7, :
Součet: : 258,31000

9	998713292R0	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	%	1,00000	50,00	50,00	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Ceny z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7, : Součet: : 258,31000			258,31				

Díl 721 Vnitřní kanalizace								6 749,00		
10	721176102R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm s 1,8 mm DN 40	m	11,00000	216,20	2 378,20	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
11	721176103R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm s 1,8 mm DN 50	m	6,00000	248,30	1 489,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
12	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže	kus	4,00000	711,50	2 846,00		Vlastní	Indiv	
13	998721201R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	20,00	20,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

Ceny z položek s pořadovými čísly: :
10,11,12, :
Součet: : 50,47500

14	998721292R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	15,00	15,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Ceny z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12, : Součet: : 50,47500			50,475				

Díl 722 Vnitřní vodovod								54 720,20		
15	722172331R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm PN 20 polyúžné svařované včetně zednických výpomocí	m	7,00000	306,90	2 148,30	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
16	722181212R0	Izolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm d 22 mm	m	7,00000	69,80	488,60	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
17	722221112R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí vnější závit DN 15 PN 10 mosaz	kus	2,00000	167,40	334,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
18	722235111R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout vnitřní-vnitřní závit DN 15 PN 25 mosaz	kus	4,00000	223,20	892,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
19	722235521R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit DN 15 PN 20 mosaz	kus	1,00000	619,40	619,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
20	722235651R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil vnitřní-vnitřní závit DN 15 PN 20 mosaz	kus	1,00000	265,10	265,10	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
21	722280106R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	7,00000	20,90	146,30	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
22	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	7,00000	46,50	325,50	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
23	722-08	Uzavírací ventil DN15 s elektropohonem	kus	1,00000	3 348,40	3 348,40		Vlastní	Indiv	
24	722-09	Digitální konduktometr s rozsahem měření ele. vodivosti 0-990 µS/CM	ks	1,00000	5 929,40	5 929,40		Vlastní	Indiv	
25	722-10	Demineralizační úpravná, kapacita při 5,6 °dH= 6,9 m3	kus	1,00000	22 223,30	22 223,30		Vlastní	Indiv	
26	722-11	Filtr mechanických nečistot 100 µm, DN15	kus	1,00000	4 521,70	4 521,70		Vlastní	Indiv	
27	722-12	Potrubní oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4 vč. montáže	kus	1,00000	9 072,70	9 072,70		Vlastní	Indiv	
28	722-13	Tlakový redukční ventil s manometrem a šroubením DN15, PN25, max 80°C rozsah 0,5 - 6 bar	kus	1,00000	2 441,50	2 441,50		Vlastní	Indiv	
29	722-16	Napojení na stávající rozvod vody do d50	kus	1,00000	446,40	446,40		Vlastní	Indiv	
30	722-17	Napojení na potrubí odvodu kondenzátu	kus	4,00000	279,00	1 116,00		Vlastní	Indiv	
31	998722201R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	300,00	300,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Ceny z položek s pořadovými čísly: : 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30, : Součet: : 406,69700									
			406,697						

32	998722292R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	100,00	100,00	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
----	-------------	--	---	---------	--------	--------	---------	----------	----------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30, :
 Součet: : 406,69700

406,697

Díl 731		Kotelny	667 670,10						
33	731-01	Demontáž - Stacionární teplovodní kotel Viadrus G300 včetně veškerého příslušenství	soubor	2,00000	5 301,60	10 603,20		Vlastní	Indiv
34	731-01a	Demontáž - Plynový hořák Weishaupt	kus	2,00000	1 116,10	2 232,20		Vlastní	Indiv
35	731-02	Demontáž - Odkouření od kotlů, komín včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva	soubor	2,00000	2 790,30	5 580,60		Vlastní	Indiv
36	731-04	Demontáž - Ocelová svislá nosná konstrukce pro komínová tělesa, výška 12m včetně základu	soubor	1,00000	15 346,70	15 346,70		Vlastní	Indiv
37	731-05	Demontáž - Úpravna vody - automatický filtr AF200	soubor	1,00000	1 116,10	1 116,10		Vlastní	Indiv
38	731-08	Likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,00000	2 790,30	2 790,30		Vlastní	Indiv
39	731-09	Stacionární kondenzační kotel s výměníkem AluS110MG, výkon 39-200 kW, bez požadavku na min. průtok, včetně příslušenství, dopravy a montáže technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva	kus	2,00000	206 489,60	412 979,20		Vlastní	Indiv
40	731-10	Deska pro připojení vnějších zabezpeč. prvků a zpětného hlášení	kus	2,00000	5 580,60	11 161,20		Vlastní	Indiv
41	731-11	Neutralizační zařízení kondenzátu, pro výkon min. 450 kW, hodnota po neutralizaci pH > 6,5	kus	1,00000	6 420,50	6 420,50		Vlastní	Indiv
42	731-18	Odlučovač nečistot a kalů s přírubami a revizní přírubou DN80, s magnetickou vložkou l=300mm, 110 °C, 16 bar, Qmax=27 m3/h, TI tl. 30,5mm	kus	1,00000	43 613,80	43 613,80		Vlastní	Indiv
43	731-19	Dávkovací nádoba na chemikálie DN100	kus	1,00000	2 511,30	2 511,30		Vlastní	Indiv
44	731-22	Nerezové nebo plastové odkouření pro stacionární kondenzační kotel, kouřovod d 150 mm cca 5 m, komín d 220 mm cca 2 m	soubor	2,00000	45 328,40	90 656,80		Vlastní	Indiv
45	731-23	Napojení na stávající rozvod UT	soubor	2,00000	558,10	1 116,20		Vlastní	Indiv
46	731-24	Inhibitor který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene vhodný pro soustav s hliníkem	l	60,00000	655,70	39 342,00		Vlastní	Indiv
47	731-30	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností min. 55 B	kus	1,00000	1 674,20	1 674,20		Vlastní	Indiv
48	731-31	Polička rozměry 80x30 cm s jednou zásuvkou	kus	1,00000	586,00	586,00		Vlastní	Indiv
49	731-32	Detektor plynu pro kontrolu těsnosti spojů	kus	1,00000	5 999,10	5 999,10		Vlastní	Indiv
50	731-33	Lékárnička	kus	1,00000	558,10	558,10		Vlastní	Indiv
51	731-34	Bateriová svítidla	kus	1,00000	418,50	418,50		Vlastní	Indiv
52	731-35	Detektor oxidu uhelnatého	kus	1,00000	558,10	558,10		Vlastní	Indiv
53	731-36	Závěsy typu U, L a objímky na potrubí	soubor	1,00000	6 906,00	6 906,00		Vlastní	Indiv

54	998731201R0	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	4 000,00	4 000,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	---------	----------	----------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :
 33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, :
 Součet: : 6548,01000

6548,01

55	998731293R0	Přesun hmot pro kotelny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	---------	----------	----------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :
 33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, :
 Součet: : 6548,01000

6548,01

Díl 732		Strojovny	1 665,20						
56	732199100R0	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	12,00000	137,10	1 645,20	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
57	998732202R0	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	15,00	15,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I

Ceny z položek s pořadovými čísly: :
 56, :
 Součet: : 16,62000

16,62

58	998732294R0	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	1,00000	5,00	5,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
----	-------------	---	---	---------	------	------	---------	----------	----------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :
 56, :
 Součet: : 16,62000

16,62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 733 Rozvod potrubí							53 108,80		
59	733121122R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké D 76 tloušťka stěny 3,2 mm	m	14,00000	969,60	13 574,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
60	733121125R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké D 89 tloušťka stěny 3,6 mm	m	24,00000	1 070,10	25 682,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
61	733120832R0	Demontáž potrubí do DN125 včetně armatur, topný systém včetně veškerého příslušenství viz TZ	m	52,00000	121,50	6 318,00		Vlastní	RTS 17/I
62	31610809R	ohyb trubkový mat. ocel 11 353; typ R4 DN; úhel 90°; DN 65 mm; vnější nr. 76,0 mm; síla stěny 3,6 mm	kus	6,00000	418,50	2 511,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
63	31610811R	ohyb trubkový mat. ocel 11 353; typ R4 DN; úhel 90°; DN 80 mm; vnější nr. 89,0 mm; síla stěny 3,6 mm	kus	6,00000	537,10	3 222,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
64	733-02	T-kus ocelový varný, DN 80	kus	2,00000	627,80	1 255,60		Vlastní	Indiv
65	733-07	Redukce ocelová varná, DN 80/ 65	kus	4,00000	83,70	334,80		Vlastní	Indiv
66	998733203R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 59,60,61,62,63,64,65, : Součet : 387,45600	%	1,00000	160,00	160,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
67	998733293R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 59,60,61,62,63,64,65, : Součet : 387,45600	%	1,00000	50,00	50,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I

387,456

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 734 Armatury							108 335,90		
68	734163158R0	Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje včetně dodávky materiálu filtr DN 80 PN 16 spoji bez navaření přírub litina	kus	1,00000	1 579,30	1 579,30	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
69	734173416R0	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/MPa DN 65	soubor	6,00000	1 046,40	6 278,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
70	734173417R0	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/MPa DN 80	soubor	4,00000	1 708,50	6 834,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
71	734193217R0	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová uzavírací a regulační klapka DN 65 PN 16 litina spoji bez navaření	kus	4,00000	2 957,70	11 830,80	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
72	734193218R0	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová uzavírací a regulační klapka DN 80 PN 16 litina spoji bez navaření	kus	4,00000	4 464,50	17 858,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
73	734213112R0	Ventily odvodňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvodňovací ventil DN 15 PN 10 mosaz	kus	2,00000	202,30	404,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
74	734223826R0	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventily, DN 50, přímý, mosaz, PN 25 vnitřní-vnitřní	kus	2,00000	2 581,00	5 162,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
75	734233111R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout DN 15 vnitřní-vnitřní PN 25 mosaz	kus	2,00000	223,20	446,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
76	734233112R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout DN 20 vnitřní-vnitřní PN 25 mosaz	kus	3,00000	474,40	1 423,20	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
77	734265317R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 50, přímé, PN 16 mosaz	kus	4,00000	1 883,50	7 534,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
78	734293312R0	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí DN 15 PN 10 mosaz	kus	2,00000	167,40	334,80	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
79	734494121R0	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	2,00000	253,90	507,80	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
80	734494213R0	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	4,00000	212,10	848,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
81	734-01	Manometr 0-4 bar, M20x1,5	kus	2,00000	1 325,40	2 650,80		Vlastní	Indiv
82	734-02	Teploměr 0-120°C	kus	4,00000	627,80	2 511,20		Vlastní	Indiv
83	734-05	Pojistný ventil ot. tlak 3,0 bar, 1"x 5/4", včetně montáže	kus	2,00000	1 199,80	2 399,60		Vlastní	Indiv
84	734-06	Uzavírací klapka mezipřírubová s pohonem, tmax=100°C, PN16, DN 65	kus	2,00000	19 811,10	39 622,20		Vlastní	Indiv
85	998734203R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84, : Součet : 778,18500	%	1,00000	80,00	80,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
86	998734293R0	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84, : Součet : 778,18500	%	1,00000	30,40	30,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I

778,185

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 783 Nátěry							794,20		
87	783425150R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	38,00000	20,90	794,20	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Celkem	929 716.00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	04	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 729a Silnoproud a MaR							107 161,60		
1	729a-01	Doplnění PLC(DM-UI8DO8, DM-232To485, AM-AO2U/I, AM-RS232/I)	soubor	1,00000	19 574,00	19 574,00		Vlastní	Indiv
2	729a-02	Úprava rozváděče, výměna jističů, přepojení, doplnění modulu	soubor	1,00000	13 533,00	13 533,00		Vlastní	Indiv
3	729a-03	Teplotní čidlo s jímkou nerez vč. návarku, instalace a výstroje rozváděče	kus	6,00000	2 302,00	13 812,00		Vlastní	Indiv
4	729a-05	Detektor úniku CO GIC40	kus	1,00000	4 855,10	4 855,10		Vlastní	Indiv
5	729a-06	NZ23 DIN zdroj uchycení na DIN lištu	kus	1,00000	3 069,30	3 069,30		Vlastní	Indiv
6	729a-08	Klapka se servopohonem DN 65	kus	1,00000	20 229,70	40 459,40		Vlastní	Indiv
7	729a-09	Doplňující ochranné pospojování	soubor	1,00000	3 487,90	3 487,90		Vlastní	Indiv
8	729a-10	Úprava hromosvodu	soubor	1,00000	8 370,90	8 370,90		Vlastní	Indiv
Díl 729b Kabely a kabelové trasy							25 038,60		
9	729b-04	CYKY 3x1,5							
10	729b-05	JYTY 4x1	m	50,00000	57,20	2 860,00		Vlastní	Indiv
11	729b-06	JYTY 2x1	m	100,00000	51,60	5 160,00		Vlastní	Indiv
12	729b-07	CYY6	m	150,00000	46,00	6 900,00		Vlastní	Indiv
13	729b-08	Kabelové trasy - žlab	m	20,00000	61,40	1 228,00		Vlastní	Indiv
14	729b-09	Kabelové trasy - trubky, lišty	m	8,00000	535,70	4 285,60		Vlastní	Indiv
Díl 729c Centrála							30 694,30		
15	729c-01	Úprava stávající vizualizace, cena pouze bude-li k dispozici stávající SW	soubor	1,00000	13 952,50	13 952,50		Vlastní	Indiv
16	729c-02	Úprava stávajícího SW, cena pouze bude-li k dispozici stávající SW	soubor	1,00000	16 741,80	16 741,80		Vlastní	Indiv
Díl 729d Ostatní							91 730,50		
17	729d-01	Demontáž rozváděče, kabelů a tras							
18	729d-02	Dílenská dokumentace	hod	4,00000	2 092,70	8 370,80		Vlastní	Indiv
19	729d-03	Projektová dokumentace skutečného stavu	kus	1,00000	34 878,80	34 878,80		Vlastní	Indiv
20	729d-04	Revize	kus	1,00000	3 487,90	3 487,90		Vlastní	Indiv
21	729d-05	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	hod	5,00000	1 255,60	6 278,00		Vlastní	Indiv
22	729d-06	Test 1:1	hod	10,00000	906,80	9 068,00		Vlastní	Indiv
23	729d-07	Ostatní režijní náklady	kus	5,00000	906,80	4 534,00		Vlastní	Indiv
Celkem						254 625,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	01	ETAPA I
R:	05	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN		Vedlejší náklady				78 128,40			
1	10-18	Elektrocentrála 5,5 kW	hod	40,00000	69,80	2 792,00		Vlastní	Indiv
2	10-01	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	837,10	837,10		Vlastní	Indiv
3	10-05	Revizní kniha kotle	kus	2,00000	4 185,50	8 371,00		Vlastní	Indiv
4	10-06	Revize kouřovodu, komínu	kus	2,00000	2 092,70	4 185,40		Vlastní	Indiv
5	10-07	Měření emisí	kus	2,00000	4 534,20	9 068,40		Vlastní	Indiv
6	10-08	Spuštění kotle	kus	2,00000	3 487,90	6 975,80		Vlastní	Indiv
7	10-09	Topná zkouška	soubor	1,00000	9 766,10	9 766,10		Vlastní	Indiv
8	10-10	Vypuštění a vyplachování systému viz technická zpráva	soubor	1,00000	1 116,10	1 116,10		Vlastní	Indiv
9	10-11	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,00000	4 185,50	4 185,50		Vlastní	Indiv
10	10-12	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	hodin	24,00000	279,00	6 696,00		Vlastní	Indiv
11	10-13	Vyregulování a seřízení vyvažovacích armatur	kus	5,00000	139,50	697,50		Vlastní	Indiv
12	10-14	Vizuální kontrola svárů (EN 970)	soubor	1,00000	1 116,10	1 116,10		Vlastní	Indiv
13	10-15	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky, zapravení, přeložení, atd., včetně veškrého příslušenství, doplňků kotelních a spojovacích prvků, povrchové úpravy	hodin	30,00000	418,50	12 555,00		Vlastní	Indiv
14	10-16	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů	hodin	15,00000	418,50	6 277,50		Vlastní	Indiv
15	10-17	Autorský dozor	soubor	1,00000	3 488,90	3 488,90		Vlastní	Indiv
Díl ON		Ostatní náklady				23 299,60			
16	8-01	Dokladová část k realizaci							
17	8-02	Provozní dokumentace	kus	1,00000	1 674,20	1 674,20		Vlastní	Indiv
18	005231040R	Provozní řády	kus	1,00000	697,60	697,60		Vlastní	Indiv
19	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 975,80	6 975,80		RTS 17/1	Indiv
Celkem						101 428,00			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **217006-01 Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice**

Zadavatel **Armádní servisní, p.o.**
Podbabská 1589/1
160 00 Praha 6 - Dejvice

IČO: **60460580**
 DIČ: **CZ60460580**

Zhotovitel: **EVČ s.r.o.**

IČO: **13582275**
 DIČ: **CZ13582275**

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			0,00
PSV			869 343,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			24 626,00
Ostatní náklady			13 952,00
Celkem			907 921,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		907 921,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

907921,00 CZK

v _____ dne **11.8.2017**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
02	ETAPA II	0	907 921		907 921	100
02	D1.1_Stavební část	0	5 343		5 343	1
03	D.1.4.d_Vytápění	0	692 013		692 013	76
04	Měření a regulace	0	171 987		171 987	19
05	Ostatní a vedlejší náklady	0	38 578		38 578	4
Celkem za stavbu					907 921	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			49 350,20	5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 444,40	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			80 492,90	9
729a	Silnoproud a MaR	PSV			44 005,90	5
729b	Kabely a kabelové trasy	PSV			29 831,40	3
729c	Centrála	PSV			52 318,20	6
729d	Ostatní	PSV			45 831,50	5
731	Kotelny	PSV			307 560,10	34
732	Strojovny	PSV			10 431,20	1
733	Rozvod potrubí	PSV			129 222,80	14
734	Armatury	PSV			108 836,20	12
783	Nátěry	PSV			2 675,20	0
799	Ostatní	PSV			5 343,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			24 626,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			13 952,00	2
Cena celkem					907 921,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	02	ETAPA II
R:	02	D1.1_Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 799		Ostatní				5 343,00			
1	799-01	Průběžný a závěrečný úklid stavby	soubor	1,00000	4 883,00	4 883,00		Vlastní	Indiv
2	799-02	Poplatek za skládku suti s 10% příměsí	soubor	1,00000	460,00	460,00		Vlastní	Indiv
Celkem						5 343,00			



Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	02	ETAPA II
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 713 Izolace tepelné						49 350,20			
	1	713311121R0 Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi rohožemi připevňnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přchytek nebo ohnutím trnů <small>bez povrchové úpravy</small>	m2	3,00000	188,30	564,90	800-713	RTS 17/I	RTS 17/I
	2	713-01 Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 18 mm tl. 30 mm vč. montáže	m	2,00000	181,40	362,80		Vlastní	Indiv
	3	713-02 Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 22 mm tl. 30 mm vč. montáže	m	10,00000	181,40	1 814,00		Vlastní	Indiv
	4	713-03 Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 35 mm tl. 30 mm vč. montáže	m	12,00000	188,30	2 259,60		Vlastní	Indiv
	5	713-04 Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 42 mm tl. 40 mm vč. montáže	m	38,00000	216,20	8 215,60		Vlastní	Indiv
	6	713-05 Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 48 mm tl. 40 mm vč. montáže	m	22,00000	237,20	5 218,40		Vlastní	Indiv
	7	713-06 Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 60 mm tl. 40 mm vč. montáže	m	1,00000	230,20	230,20		Vlastní	Indiv
	8	713-07 Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 76 mm tl. 50 mm vč. montáže	m	14,00000	341,80	4 785,20		Vlastní	Indiv
	9	713-08 Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 89 mm tl. 50 mm vč. montáže	m	43,00000	348,80	14 998,40		Vlastní	Indiv
	10	713-10 Izolační pouzdro na armatury, UK DN80, vč. montáže	kus	4,00000	1 046,40	4 185,60		Vlastní	Indiv
	11	713-12 Izolační pouzdro na armatury, vyvažovací ventil DN65, vč. montáže	kus	1,00000	1 367,20	1 367,20		Vlastní	Indiv
	12	713-13 Izolační pouzdro na armatury, ZK DN80, vč. montáže	kus	1,00000	1 046,40	1 046,40		Vlastní	Indiv
	13	713-14 Izolační pouzdro na armatury, F DN80, vč. montáže	kus	1,00000	1 464,90	1 464,90		Vlastní	Indiv
	14	713-16 Izolační rohož z minerální vlny tl. 60 mm, pro rozdělovač a sběrač	m2	3,00000	293,00	879,00		Vlastní	Indiv
	15	713-17 Oplechování embosovaným hliníkem (R, S)	m2	3,00000	586,00	1 758,00		Vlastní	Indiv
	16	998713202R0 Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, : Součet: : 384,77000	%	1,00000	140,00	140,00	800-713	RTS 17/I	RTS 17/I
	17	998713292R0 Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, : Součet: : 384,77000	%	1,00000	60,00	60,00	800-713	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl 721 Vnitřní kanalizace						3 444,40			
	18	721176103R0 Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm s 1,8 mm DN 50	m	8,00000	248,30	1 986,40	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
	19	721-02 Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže	kus	2,00000	711,50	1 423,00		Vlastní	Indiv
	20	998721201R0 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Ceny z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 25,18000	%	1,00000	20,00	20,00	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
	21	998721292R0 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Ceny z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 25,18000	%	1,00000	15,00	15,00	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl 722 Vnitřní vodovod						80 492,90			
	22	722172334R0 Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm PN 20 polvfúzně svařované včetně zednických výpomocí	m	11,00000	488,30	5 371,30	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
	23	722172336R0 Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 10,5 mm PN 20 polvfúzně svařované včetně zednických výpomocí	m	22,00000	932,00	20 504,00	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
	24	722181214RY Izolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm d 63 mm	m	11,00000	118,60	1 304,60	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
	25	722221112R0 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí vnější závit DN 15 PN 10 mosaz	kus	2,00000	167,40	334,80	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
	26	722235114R0 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout vnitřní-vnitřní závit DN 32 PN 25 mosaz	kus	1,00000	920,80	920,80	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I
	27	722235116R0 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout vnitřní-vnitřní závit DN 50 PN 16 mosaz	kus	4,00000	1 075,70	4 302,80	800-721	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	02	ETAPA II
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	722235524R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit DN 32 PN 20 mosaz	kus	1,00000	491,10	491,10	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	722235526R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit DN 50 PN 20 mosaz	kus	1,00000	167,40	167,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	722235654R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil vnitřní-vnitřní závit DN 32 PN 20 mosaz	kus	1,00000	432,50	432,50	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	722235656R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil vnitřní-vnitřní závit DN 50 PN 20 mosaz	kus	1,00000	770,10	770,10	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	722264111R0	Vodoměry včetně dodávky materiálu bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m ³ /hod. DN 10, délka 80 mm	kus	1,00000	673,90	673,90	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	722264114R0	Vodoměry včetně dodávky materiálu bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 2,5 m ³ /hod. DN 10, délka 120 mm	kus	1,00000	1 018,50	1 018,50	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	722280106R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	33,00000	20,90	689,70	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	33,00000	46,50	1 534,50	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	722-01	Uchycení vodovodního potrubí	soubor	1,00000	2 790,30	2 790,30		Vlastní	Indiv
37	722-02	Žlab pozinkovaný d20, 2m	kus	4,00000	48,80	195,20		Vlastní	Indiv
38	722-03	Tepelná izolace vnitřní pro potrubí C-TV (d 40 mm), tl. 30 mm, vč.	m	11,00000	181,40	1 995,40		Vlastní	Indiv
39	722-04	Tepelná izolace vnitřní pro potrubí TV (PPR d63), tl. 40 mm, vč. montáže	m	11,00000	251,10	2 762,10		Vlastní	Indiv
40	722-05	Teploměr 0-120°C	kus	2,00000	627,80	1 255,60		Vlastní	Indiv
41	722-06	Manometr 0-10 bar, M20x1,5	kus	2,00000	1 325,40	2 650,80		Vlastní	Indiv
42	722-07	Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, korozivzdorná ocel, PN10, Q=2 m ³ /h, H=3 m, včetně časového spínače, připojení vnější závit G 2"	kus	1,00000	19 880,90	19 880,90		Vlastní	Indiv
43	722-14	Průtočná expanzní nádoba pro pitnou vodu o objemu 25 litrů, PN 10, včetně armatury s vypouštěním zajišťující průtok nádobou	kus	1,00000	2 046,70	2 046,70		Vlastní	Indiv
44	722-15	Pojistný ventil ot. tlak 10 bar, 1/2x3/4"	kus	1,00000	394,80	394,80		Vlastní	Indiv
45	722-16	Napojení na stávající rozvod vody do d50	kus	3,00000	418,50	1 255,50		Vlastní	Indiv
46	722-17	Napojení na potrubí odvodu kondenzátu	kus	2,00000	334,80	669,60		Vlastní	Indiv
47	28655087R	DG přechodka PP-R; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 40 mm; G 5/4" spoj svařovaný	kus	8,00000	251,10	2 008,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	286550890R	DG přechodka PP-R; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 63 mm; G 2" spoj svařovaný	kus	8,00000	446,40	3 571,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	998722201R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,4 5 46 47 48 : Součet : 952,62900	%	1,00000	400,00	400,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	998722292R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,4 5 46 47 48 : Součet : 952,62900	%	1,00000	100,00	100,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						307 560,10			
Díl 731 Kotelny									
51	731-03	Demontáž - Vyrovnávací a doplňovací zařízení ,VDZ 203H ETL, viz technická zpráva	soubor	1,00000	1 046,40	1 046,40		Vlastní	Indiv
52	731-06	Demontáž - HVDT 20m3/hod, ETL, včetně příslušenství	soubor	1,00000	1 116,10	1 116,10		Vlastní	Indiv
53	731-08	Likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,00000	1 674,20	1 674,20		Vlastní	Indiv
54	731-12	Zásobníkový ohřivač teplé vody o objemu 500 litrů, včetně tepelné izolace topná plocha výměníku min. 3,4 m ²	kus	1,00000	41 854,50	41 854,50		Vlastní	Indiv
55	731-13	Elektrické topné těleso pro zásobník TV o výkonu 6 kW	kus	1,00000	6 995,30	6 995,30		Vlastní	Indiv
56	731-14	Oběhové čerpadlo se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu, přírubové připojení DN 40, PN10, Q=13,76 m ³ /h, H _{max} =6 m	kus	1,00000	25 740,50	25 740,50		Vlastní	Indiv
57	731-15	Oběhové čerpadlo se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu, časového spínače, připojení vnější závit G 6/4", PN10 Q=4,1 m ³ /h H _{max} =4 m	kus	1,00000	11 719,30	11 719,30		Vlastní	Indiv
58	731-16	Třicestný směšovací ventil DN50, kvs=40, včetně pohonu s proporcionálním řízením (dodávka MaR)	kus	1,00000	1 674,20	1 674,20		Vlastní	Indiv
59	731-17	Expanzní automat objem 300 l, řídicí jednotka s touchdisplejem a 2 ks čerpadel, expanzní nádoba 35l, PN6, včetně tepelné izolace pro vyrovnávací nádobu o objemu 300 l viz T7	kus	1,00000	185 555,00	185 555,00		Vlastní	Indiv
60	731-20	Rozdělovač DN200 viz schéma zapojení D.2.-09, délka 1050 mm	kus	1,00000	9 487,00	9 487,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	02	ETAPA II
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	731-21	Sběrač DN200 viz schéma zapojení D.2.-09, délka 1050 mm	kus	1,00000	9 487,00	9 487,00		Vlastní	Indiv
62	731-23	Napojení na stávající rozvod UT	soubor	4,00000	558,10	2 232,40		Vlastní	Indiv
63	731-36	Závěsy typu U, L a objímky na potrubí	soubor	1,00000	6 278,20	6 278,20		Vlastní	Indiv
64	998731201R0	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m <i>Ceny z položek s pořadovými čísly: : 51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63, : Součet: : 3975,93000</i>	%	1,00000	2 000,00	2 000,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
65	998731293R0	Přesun hmot pro kotelny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m <i>Ceny z položek s pořadovými čísly: : 51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63, : Součet: : 3975,93000</i>	%	1,00000	700,00	700,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I

Díl 732		Strojovny	10 431,20						
66	732110813R0	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300	m	3,00000	209,30	627,90	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
67	732199100R0	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	8,00000	137,10	1 096,80	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
68	732212815R0	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	2,00000	976,60	1 953,20	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
69	732213814R0	Demontáž ohříváků zásobníkových rozřezání demontovaných zásobníků o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	2,00000	2 814,30	5 628,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
70	732339102R0	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	1,00000	167,40	167,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
71	732429112R0	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	446,40	446,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
72	732429112R0	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	1,00000	320,90	320,90		Vlastní	Indiv
73	998732202R0	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m <i>Ceny z položek s pořadovými čísly: : 66,67,68,69,70,71,72, : Součet: : 88,75500</i>	%	1,00000	150,00	150,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
74	998732294R0	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m <i>Ceny z položek s pořadovými čísly: : 66,67,68,69,70,71,72, : Součet: : 88,75500</i>	%	1,00000	40,00	40,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I

Díl 733		Rozvod potrubí	129 222,80						
75	733111113R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách DN 15	m	2,00000	336,20	672,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
76	733111114R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách DN 20	m	10,00000	371,10	3 711,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
77	733111115R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách DN 25	m	12,00000	435,30	5 223,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
78	733111116R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách DN 32	m	38,00000	659,90	25 076,20	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
79	733111117R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách DN 40	m	22,00000	742,20	16 328,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
80	733111118R0	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách DN 50	m	1,00000	969,60	969,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
81	733121122R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké D 76 tloušťka stěny 3 2 mm	m	14,00000	969,60	13 574,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
82	733121125R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké D 89 tloušťka stěny 3 6 mm	m	43,00000	1 070,10	46 014,30	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
83	733120832R0	Demontáž potrubí do DN125 včetně armatur, topný systém včetně veškerého příslušenství viz TZ	m	103,00000	121,50	12 514,50		Vlastní	RTS 17/I
84	31610811R	ohyb trubkový mat. ocel S 235; typ R4 DN; úhel 90°; DN 80 mm; vnější pr. 89,0 mm; síla stěny 3 6 mm	kus	6,00000	537,10	3 222,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
85	31630509R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90°; DN 20 mm; vnější pr. 31 8 mm; síla stěny 2 6 mm	kus	8,00000	16,70	133,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
86	31630511R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90°; DN 25 mm; vnější pr. 38,0 mm; síla stěny 2 6 mm	kus	10,00000	14,00	140,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
87	31630513R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90°; DN 40 mm; vnější pr. 44 5 mm; síla stěny 2 6 mm	kus	10,00000	20,90	209,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
88	733-01	Koleno ocelové varné, 90°, DN 15	kus	2,00000	33,50	67,00		Vlastní	Indiv
89	733-03	Redukce ocelová varná, DN 40 / 25	kus	2,00000	55,80	111,60		Vlastní	Indiv
90	733-04	Redukce ocelová varná, DN 65/ 50	kus	6,00000	69,80	418,80		Vlastní	Indiv
91	733-05	Redukce ocelová varná, DN 80/ 40	kus	2,00000	209,30	418,60		Vlastní	Indiv
92	733-06	Redukce ocelová varná, DN 80/ 50	kus	2,00000	118,60	237,20		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	02	ETAPA II
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	93	998733203R0 Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92, : Součet : 983,47200	%	1,00000	130,00	130,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
	94	998733293R0 Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92, : Součet : 983,47200	%	1,00000	50,00	50,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
						983,472			
						983,472			

Díl 734		Armatury	108 836,20						
95	734163158R0	Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje včetně dodávky materiálu filtr DN 80 PN 16 spoi bez navaření ořub litina	kus	1,00000	1 579,30	1 579,30	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
96	734173417R0	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1 6/1 MPa DN 80	soubor	9,00000	1 708,50	15 376,50	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
97	734193158R0	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu přírubová zpětná klapka DN 80 PN 16 litina spoi bez navaření ořub	kus	1,00000	4 464,50	4 464,50	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
98	734193218R0	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová uzavírací a regulační klapka DN 80 PN 16 litina spoi bez navaření	kus	4,00000	2 232,20	8 928,80	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
99	734213112R0	Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil DN 15 PN 10 mosaz	kus	8,00000	202,30	1 618,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734223823R0	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkami, DN 25, přímý, mosaz, , PN 25 vnitřní-vnitřní	kus	1,00000	1 463,50	1 463,50	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734223824R0	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkami, DN 32, přímý, mosaz, , PN 25 vnitřní-vnitřní	kus	1,00000	920,80	920,80	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734233111R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout DN 15 vnitřní-vnitřní PN 25 mosaz	kus	8,00000	223,20	1 785,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734233113R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout DN 25 vnitřní-vnitřní PN 25 mosaz	kus	2,00000	348,80	697,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734233114R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout DN 32 vnitřní-vnitřní PN 25 mosaz	kus	4,00000	488,30	1 953,20	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734233115R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout DN 40 vnitřní-vnitřní PN 25 mosaz	kus	6,00000	795,20	4 771,20	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734243124R0	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětný ventil, DN 32 vnitřní-vnitřní závit PN 20 mosaz	kus	1,00000	432,50	432,50	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734243125R0	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětný ventil, DN 40 vnitřní-vnitřní závit PN 20 mosaz	kus	1,00000	574,80	574,80	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734263312R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 15, přímé, PN 10 mosaz	kus	6,00000	231,60	1 389,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734263314R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 25, přímé, PN 10 mosaz	kus	6,00000	279,00	1 674,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734263315R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 32, přímé, PN 10 mosaz	kus	6,00000	348,80	2 092,80	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734263316R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 40, přímé, PN 10 mosaz	kus	8,00000	1 185,90	9 487,20	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734265317R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 50, přímé, PN 16 mosaz	kus	6,00000	1 883,50	11 301,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734293312R0	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí DN 15 PN 10 mosaz	kus	10,00000	167,40	1 674,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734293224R0	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr DN 32 vnitřní-vnitřní závit PN 20 mosaz	kus	1,00000	466,00	466,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734293225R0	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr DN 40 vnitřní-vnitřní závit PN 20 mosaz	kus	1,00000	623,60	623,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734494121R0	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	7,00000	253,90	1 777,30	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734494213R0	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	6,00000	212,10	1 272,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
##	734-01	Manometr 0-4 bar, M20x1,5	kus	7,00000	1 325,40	9 277,80		Vlastní	Indiv
##	734-02	Teploměr 0-120°C	kus	6,00000	627,80	3 766,80		Vlastní	Indiv
##	734-03	Pryžový vibrační mezikus přírubový, DN 80, tmax=100°C, PN10	kus	2,00000	5 859,60	11 719,20		Vlastní	Indiv
##	734-04	Vyvažovací ventil včetně měřicích ventilků, DN 65	kus	1,00000	7 492,00	7 492,00		Vlastní	Indiv
##	998734203R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120, : 121, : Součet : 1005,08500	%	1,00000	200,00	200,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
						1005,085			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	02	ETAPA II
R:	03	D.1.4.d_Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
##	998734293R0	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121, : Součet : 1005,08500	%	1,00000	55,60	55,60	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
						2 675,20			
Díl 783	Nátěry								
##	783425150R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	128,00000	20,90	2 675,20	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I

Celkem	692 013,00
---------------	-------------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	02	ETAPA II
R:	04	Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 729a Silnoproud a MaR							44 005,90		
1	729a-02	Úprava rozváděče, výměna jističů, přepojení, doplnění modulu	soubor	1,00000	3 487,90	3 487,90		Vlastní	Indiv
2	729a-03	Teplotní čidlo s jímkou nerez vč. návarku, instalace a výstroje rozváděče	kus	4,00000	2 302,00	9 208,00		Vlastní	Indiv
3	729a-04	Snímač tlaku 0-10V s kohoutem	kus	1,00000	7 394,30	7 394,30		Vlastní	Indiv
4	729a-07	Třífázový ventil DN 50, Kvs 40 servopohon 24V/0-10V	kus	1,00000	16 939,90	16 939,90		Vlastní	Indiv
5	729a-09	Doplňující ochranné pospojování	soubor	2,00000	3 487,90	6 975,80		Vlastní	Indiv
Díl 729b Kabely a kabelové trasy							29 831,40		
6	729b-04	CYKY 3x1,5	m	100,00000	57,20	5 720,00		Vlastní	Indiv
7	729b-05	JYTY 4x1	m	100,00000	51,60	5 160,00		Vlastní	Indiv
8	729b-06	JYTY 2x1	m	250,00000	46,00	11 500,00		Vlastní	Indiv
9	729b-07	CYY6	m	20,00000	61,40	1 228,00		Vlastní	Indiv
10	729b-08	Kabelové trasy - žlab	m	4,00000	404,60	1 618,40		Vlastní	Indiv
11	729b-09	Kabelové trasy - trubky, lišty	m	30,00000	153,50	4 605,00		Vlastní	Indiv
Díl 729c Centrála							52 318,20		
12	729c-01	Úprava stávající vizualizace, cena pouze bude-li k dispozici stávající SW	soubor	1,00000	32 088,50	32 088,50		Vlastní	Indiv
13	729c-02	Úprava stávajícího SW, cena pouze bude-li k dispozici stávající SW	soubor	1,00000	20 229,70	20 229,70		Vlastní	Indiv
Díl 729d Ostatní							45 831,50		
14	729d-01	Demontáž rozváděče, kabelů a tras	hod	4,00000	2 092,70	8 370,80		Vlastní	Indiv
15	729d-02	Dílenská dokumentace	kus	1,00000	5 022,50	5 022,50		Vlastní	Indiv
16	729d-03	Projektová dokumentace skutečného stavu	kus	1,00000	2 092,70	2 092,70		Vlastní	Indiv
17	729d-04	Revize	hod	5,00000	906,80	4 534,00		Vlastní	Indiv
18	729d-05	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	hod	5,00000	906,80	4 534,00		Vlastní	Indiv
19	729d-06	Test 1:1	hod	5,00000	906,80	4 534,00		Vlastní	Indiv
20	729d-07	Ostatní režijní náklady	kus	1,00000	16 743,50	16 743,50		Vlastní	Indiv
Celkem						171 987,00			



Položkový soupis prací a dodávek

S:	217006-05	Výměna kotlů budova č. 402 Trenažer letiště Chotusice
O:	02	ETAPA II
R:	05	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN		Vedlejší náklady	24 626,00						
1	10-18	Elektrocentrála 5,5 kW	hod	40,00000	69,80	2 792,00		Vlastní	Indiv
2	10-09	Topná zkouška	soubor	1,00000	9 766,10	9 766,10		Vlastní	Indiv
3	10-10	Vypuštění a vyplachování systému viz technická zpráva	soubor	1,00000	3 487,90	3 487,90		Vlastní	Indiv
4	10-12	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	hodin	24,00000	139,50	3 348,00		Vlastní	Indiv
5	10-13	Vyregulování a seřízení vyvažovacích armatur	kus	5,00000	69,80	349,00		Vlastní	Indiv
6	10-14	Vizuální kontrola svárů (EN 970)	soubor	1,00000	2 092,70	2 092,70		Vlastní	Indiv
7	10-17	Autorský dozor	soubor	1,00000	2 790,30	2 790,30		Vlastní	Indiv
Díl ON		Ostatní náklady	13 952,00						
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	13 952,00	13 952,00		RTS 17/ I	Indiv
Celkem						38 578,00			