

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:

IČO / DIČ

Tel./ Fax:

Bankovní spojení:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

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

ČNB Praha, č.ú: 30224-881/0710

dugmkm6

Ing. Martin Lehký – ředitel, tel.č.: +420 973 204 090

Zdeněk Jirotko, tel.č.: +420 973 204 412 / +420 602 553 867

e-mail: zdenek.jirotko@as-po.cz

Bc. Petr Kroupa, tel.č.: +420 973 204 167 / +420 725 883 152,

e-mail: petr.kroupa@as-po.cz

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČO / DIČ:

Tel. / fax :

Bankovní spojení:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

TRASKO, a.s.

KS v Brně, oddíl B, vložka 2854

Petrem Kapounkem, předsedou představenstva

Na Nouzce 487/8, 682 01, Vyškov

25549464/CZ25549464

+420 517 343 999 / +420 517 313 994

KB, č. ú.: 8996330267/0100

ksmgqzb

Petr Kapounek, předseda představenstva

Dušan Lodes, vedoucí střediska realizace staveb

trasko@trasko.cz

(dále jen „zhotovitel“)

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla je závazek zhotovitele provést práce při rekonstrukci plynové nízkotlaké kotelny v budově „A“ a „D“ Generálního štábu AČR.

Vlastní realizaci díla provést podle zpracované projektové dokumentace pro

- budovu A: „*Praha GŠ – Ekologizace kotelny v budově A*“ (zpracovatel EVČ, s.r.o., Arnošta z Pardubic 676, 530 02, Pardubice, 05/2016, pod číslem zakázky: 16P086), dodržet podmínky vydaného Souhlasu s provedením ohlášené stavby čj. 1030-3/2016-1216 ze dne 7. 7. 2016.
- budovu D: „*Praha GŠ – Ekologizace kotelny v budově D*“ (zpracovatel EVČ, s.r.o., Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice, 05/2016, pod číslem zakázky: 16P087), dodržet podmínky vydaného Souhlasu s provedením ohlášené stavby čj. 1031-3/2016-1216 ze dne 7. 7. 2016.

Bližší specifikace rozsahu díla:

- V průběhu realizace provádět fotodokumentaci postupu prací, odhalených konstrukcí a jejich umístění, zejména stav a polohu rozvodů před zazděním, stav podkladu pod konstrukcemi, které nebudou viditelné po osazení dalších částí, apod.; autentickou fotodokumentaci (s datem a hodinou pořízení) předá zhotovitel na CD objednateli.
- Provést zkoušky dle ČSN 060310.
- Doložit veškeré výchozí revize, autorizované měření emisí, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálu, doložit prohlášení o shodě na dodané výrobky, pasporty tlakových nádob a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu.
- Předat veškeré návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provést zaškolení obsluhy.
- Zpracovat návrh provozních řádů v písemné i elektronické podobě na CD.
- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby na každou kotelnu (obj. A a obj. D) 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.pdf a také zároveň ve formátu *.doc, *.xls *.dwg) – podle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění.
- Provést bezpečnostní značení dle příslušných norem.
- U objektů, které to z provozních důvodů vyžadují, zajistit po dobu rekonstrukce provizorní dodávku TV.
- Zhotovitel zajistí vydání kolaudačního souhlasu.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:

dle čl. XI bodu 11.6.

Termín ukončení plnění:

- zprovoznění díla*:

do 1. 8. 2017.

- předložení kolaudačního souhlasu a administrativního ukončení díla**:

do 29. 9. 2017.

* rozumí se technologicky funkční dílo.

** včetně 1 měsíce na administrativní náležitosti spojené s ukončením celé akce, včetně případné přípravy dodatku smlouvy.

Místem plnění díla je objekt Generální štáb, Vítězné náměstí 1500/5, Praha 6.

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí: **7 080 595 Kč**,

slovy: „sedmmilionůosmdesátisícpětsetdevadesítpět korun českých“.

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

IV. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Fakturace bude do výše 100 % ceny díla vždy na ucelené stavební celky na základě dílčích zjišťovacích protokolů. Z každé faktury bude pozastávka ve výši 10 % z částky bez DPH. Polovina pozastávky (5 %) bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků nebo zápisu o odstranění vad a nedodělků a druhá polovina pozastávky (zbylých 5 %) bude uvolněna po předložení kolaudačního souhlasu s užíváním stavby; vždy na základě písemné žádosti zhotovitele a dodání příslušných dokladů (protokol o předání / převzetí díla, zápis o odstranění vad a nedodělků, kolaudační souhlas).
- 4.3 Faktury rozdělit na jednotlivé stavební celky (objekty) a ty následně na stavební a další profesní části.
- 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 + 1 kopie faktury včetně potvrzeného zjišťovacího zápisu). Adresa pro zaslání faktury: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 - Dejvice. Při nedodržení 30 denní lhůty splatnosti faktury je objednatel oprávněn vrátit fakturu zpět zhotoviteli.
- 4.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady. 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 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.
- 4.9 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 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 nespecifikované směrnými cenami URS 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.
- 4.10 Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.
- 4.11 Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě.
- 4.12 Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací nadřízenými resortními orgány objednatele, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě o dílo.

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 Práce budou provedeny při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, 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 pracovních dnů od podpisu smlouvy staveniště způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.4 Objednatel preferuje zprovoznění ohřevu teplé vody i před termínem požadovaným pro zprovoznění zařízení ústředního vytápění.

- 5.5 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 při převjímacím řízení. Stavební deník bude veden dle přílohy č. 9 vyhl. č.499/2006 Sb., v platném znění.
- 5.6 Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeném v článku II. této smlouvy.
- 5.7 Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.
- 5.8 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. Provádět (min. 1 x týdně nebo dle dohody) kontrolní dny za společné účasti projektanta, zástupce objednatele a zástupce zhotovitele.
- 5.9 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku. Provádět fotodokumentaci postupu prací, odhalených konstrukcí a jejich umístění, zejména stav a polohu rozvodů před zazděním, stav podkladu pod konstrukcemi, které nebudou viditelné po osazení dalších částí, apod.; autentickou fotodokumentaci (s datem a hodinou pořízení) předá zhotovitel na CD objednateli.
- 5.10 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.
- 5.11 Původcem veškerého odpadu vzniklého v souvislosti s realizací akce je zhotovitel.
- 5.12 Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny objednateli.
- 5.13 Veškeré administrativní poplatky (vytyčení sítí, žádost o kolaudační souhlas, atd.) 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 a předání díla, případně po odstranění všech případných vad a nedodělků z převjímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 7 pracovních dnů od nahlášení závad.
- 6.3 V záruční době odstraňuje zhotovitel 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 za účasti zástupců obou smluvních stran.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje provádět instalaci tepelných izolací nově realizované technologie až po provedení nátěrů a výmaleb stěna stropů.
- 7.3 Zhotovitel bere na vědomí nutnost zajistit pro své zaměstnance povolení ke vstupu a přístupu do objektu a místností.
- 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 na zařízení v objektu ministerstva obrany.
- 7.8 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu objednatele <https://www.as-po.cz/verejne-zakazky>.
- 7.9 Objednatel nepřipouští variantní řešení, vyhrazuje si však právo změnit rozsah realizace díla.
- 7.10 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 10 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou, jak vůči objednateli, tak vůči třetí osobě, které by mohla vzniknout škoda.
- 7.11 Zhotovitel nejpozději do 30 dní od podpisu smlouvy předloží oprávnění Odboru státního dozoru, MO – sekce dozoru a kontroly, k provádění montáží, oprav a revizí elektrických zařízení, plynových zařízení a tlakových nádob stabilních, platné v době podání nabídky a po celou dobu plnění nabídky. Žádost o prověření odborné způsobilosti je přístupná na webu odboru státního dozoru (OSD): <http://www.osd.army.cz/opraveni>.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 pracovních 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 I. této smlouvy.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Objednatel uhradí oprávněnou 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 V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Z prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení a z každé vady nebo nedodělků.
- 9.4 Při neplnění podmínek smlouvy, porušování zákonných povinností nebo nedodržování schváleného harmonogramu provádění (při zpoždění větším než 10 kalendářních dnů) má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.
- 9.5 Smluvní pokuta za špatné/neúplné vedení stavebního deníku je stanovena ve výši 1 000 Kč za každý den a to od doby zjištění nedostatku až do doby odstranění nedostatků při vedení stavebního deníku.
- 9.6 Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je Přílohou č. 1 této smlouvy.
- 9.7 Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 9.8 Zhotovitel nebude povinen hradit smluvní pokuty dle odstavců 3 a 4 tohoto článku prokáže-li, že k prodlení nedošlo jeho zaviněním.
- 9.9 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 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.
- 11.3** 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.
- 11.4** Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž 1 paré obdrží zhotovitel a 1 paré objednatel.
- 11.5** Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
- 11.6** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel za potřebné součinnosti zhotovitele.

Přílohy smlouvy:

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

Příloha č. 2: Soupis stavebních prací a dodávek

V Praze dne: 26. 1. 2017

Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel

Ve Vyškově dne: 26. 1. 2017

TRASKO, a.s.
Petr Kapounek
předseda představenstva



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1593/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60460580

TRASKO 13
TRASKO, a.s.
Na Nouzce 487/8
682 01 Vyškov
www.trasko.cz
TEL 517 343 999
FAX 517 343 994
DNO CZ25549464
IC 25549464

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., Vyhł. 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	Vyhł. 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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16P086

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

IČ:

25549464

DIČ:

CZ25549464

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtů

3 153 044,70

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,30

Cena bez DPH

3 153 045,00

DPH základní 21,00% ze 3 153 045,00

662 139,45

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 815 184,45

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16P086

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 153 044,70	3 815 184,09
SO 01	SO 01 Plynová kotelna v objektu A	2 949 680,20	3 569 113,04
ÚT	Ústřední vytápění	2 049 904,30	2 480 384,20
PL	PL - plyn	180 300,00	218 163,00
ST	ST - Stavební	163 008,10	197 239,80
ST1	ST1- ASPO	64 670,90	78 251,79
ST2	ST2_AHNM	98 337,20	118 988,01
VZD	VZD - Vzduchotechnika	19 693,40	23 829,01
MR a EL	MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace	536 774,40	649 497,02
MR a EL1	MR a EL1	517 714,20	626 434,18
ME a EL2	ME a EL2	19 060,20	23 062,84
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	203 364,50	246 071,05
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,30	0,36
Ostatní náklady		0,30	0,36
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 153 045,00	3 815 184,45

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

IČ:

DIČ:

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu 2 046 904,30

Ostatní náklady 3 000,00

Cena bez DPH 2 049 904,30

DPH základní	21,00%	ze	2 049 904,30	430 479,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 480 384,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 046 904,30
PSV - Práce a dodávky PSV	2 046 904,30
713 - Izolace tepelné	43 465,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 935,40
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	15 533,80
731 - Ústřední vytápění - kotelny	824 750,90
732 - Ústřední vytápění - strojovny	237 658,90
733 - Ústřední vytápění - potrubí	239 086,80
734 - Ústřední vytápění - armatury	207 892,00
767 - Konstrukce zámečnické	20 844,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 886,70
KK0 - Ostatní	391 300,00
KK1 - Komín a odvod spalin	266 640,00
OST - Ostatní	54 550,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 049 904,30

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Praha Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení. Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 2 046 904,30

PSV - Práce a dodávky PSV 2 046 904,30

713 - Izolace tepelné 43 465,20

5	M	713mat4po	Izolace potrubí DN 32/ tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	12,000	37,30	447,60
7	M	713mat5po	Izolace potrubí DN 40/ tl. 40mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	1,000	47,00	47,00
8	M	713mat6po	Izolace potrubí DN 50/ tl. 50mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	1,000	64,90	64,90
9	M	713mat7po	Izolace potrubí DN 65/ tl. 70mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	22,000	108,40	2 384,80
10	M	713mat8po	Izolace potrubí DN 80/ tl. 80mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	50,000	126,60	6 330,00
12	M	713mat1ro	Izolace potrubí DN 125/ tl. 100mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m	43,000	214,10	9 206,30
13	M	713mat2ro	Izolace potrubí DN 150/ tl. 100mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m	8,000	241,30	1 930,40
17	M	713mat1arm	Izolace armatur DN 15 - DN 40; tl. 20mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m2	4,000	81,60	326,40
18	M	713mat2arm	Izolace armatur DN 50 - DN 100; tl. 40mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m2	6,000	110,30	661,80
19	M	713mat3arm	Izolace armatur DN 125 - DN 300; tl. 60mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m2	8,000	153,60	1 228,80
20	K	713mon1po	Montáž izolačních pouzder (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	86,000	80,00	6 880,00
21	K	713mon1ro	Montáž Izolačních rohoží na rovné kusy potrubí (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	76,000	53,70	4 081,20
22	K	713mon2ro	Montáž Izolačních rohoží na tvarové kusy (kolena; odbočky) (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	77,000	60,00	4 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	713mon3ro	Montáž Izolačních rohoží na tvarové kusy armatur dimenzí DN 15 - 40 (vč. lepidel a pomocného materiálu) Izolace bude provedena v provedení umožňujícím snadné sejmutí a opětovné nasazení bez poškození izolace a armatury.	m2	4,000	250,00	1 000,00
24	K	713mon4ro	Montáž Izolačních rohoží na tvarové kusy armatur dimenzí DN 50 - 100 (vč. lepidel a pomocného materiálu) Izolace bude provedena v provedení umožňujícím snadné sejmutí a opětovné nasazení bez poškození izolace a armatury.	m2	6,000	250,00	1 500,00
25	K	713mon5ro	Montáž Izolačních rohoží na tvarové kusy armatur dimenzí DN 125 - 300 (vč. lepidel a pomocného materiálu) Izolace bude provedena v provedení umožňujícím snadné sejmutí a opětovné nasazení bez poškození izolace a armatury.	m2	8,000	250,00	2 000,00
26	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	756,00	756,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 935,40

27	K	721/1	Napojení odtoku na úkap pojistného ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	kus	6,000	480,00	2 880,00
29	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 - odkanalizování úkapů od poj. ventilů	m	16,000	253,46	4 055,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

15 533,80

31	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	4,000	189,00	756,00
241	K	722174003_1	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm odvod kondenzátu z komínu	m	35,000	189,00	6 615,00
238	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	12,000	245,50	2 946,00
242	K	722174005_1	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm; odvod kondenzátu	m	6,000	322,30	1 933,80
32	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	16,000	38,45	615,20
33	K	722224153	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/4 - 1"	kus	2,000	161,60	323,20
34	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závity	kus	2,000	158,70	317,40
240	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110 °C se dvěma závity	kus	1,000	195,10	195,10
35	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	129,10	258,20
239	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	178,00	178,00
36	K	722262221	cp_zu_voamer zavítovy jeanovtokovy suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m ³ /h	kus	2,000	299,40	598,80
193	K	722262221/1	cp_z1_voamer zavítovy jeanovtokovy suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m ³ /h s impulsním výstupem (doplň vody do svst. IIT)	kus	1,000	797,10	797,10

731 - Ústřední vytápění - kotelny

824 750,90

184	M	731_1	cp_1_Kondenzační stacionární kotel na ZP o výkonu min/max 92/462 kW při 80/60 °C; příslušenství manostatů; ventilů kontroly těsnosti; MaR deska k připoj. zabezpeč. prvků; detailnější popis viz. technická zpráva.	kpl	2,000	329 694,80	659 389,60
185	M	731_2	cp_1_současně s kotly bude dodáno: Bus kabel 12m; čidlo kaskády	kpl	1,000	1 403,90	1 403,90

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: PL - PL - plyn

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

IČ:

DIČ:

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu

177 300,00

Ostatní náklady

3 000,00

Cena bez DPH

180 300,00

DPH základní

21,00%

ze

180 300,00

37 863,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

218 163,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: PL - PL - plyn

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	177 300,00
HSV - HSV	6 392,00
8 - Trubní vedení	6 392,00
PSV - Práce a dodávky PSV	146 097,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	679,50
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	123 692,30
733 - Ústřední vytápění - potrubí	7 499,60
734 - Ústřední topení, armatury	6 266,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 959,50
M - M	16 810,40
23-M - Montáže potrubí	16 430,40
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	380,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 000,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	180 300,00

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: PL - PL - plyn

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

177 300,00

HSV - HSV

6 392,00

8 - Trubní vedení

6 392,00

13	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	28,000	139,00	3 892,00
14	M	8/1	Systémové podpory	kus	20,000	125,00	2 500,00

PSV - Práce a dodávky PSV

146 097,60

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

679,50

80	K	722211814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100	kus	2,000	135,00	270,00
74	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	3,000	9,60	28,80
75	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	3,000	14,50	43,50
76	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	8,000	16,90	135,20
77	K	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	4,000	24,00	96,00
78	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	4,000	26,50	106,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

123 692,30

5	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	1,000	216,00	216,00
4	K	723150304	Potrubí ocelové tloušťky černé bezesve spojované svařováním tvářené za tepla D 32x2,6 mm	m	10,000	278,00	2 780,00
1	K	723150312	Potrubí ocelové tloušťky černé bezesve spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	2,000	389,00	778,00
2	K	723150314	Potrubí ocelové tloušťky černé bezesve spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	13,500	595,00	8 032,50
3	K	723150315	Potrubí ocelové tloušťky černé bezesve spojované svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm	m	2,500	910,00	2 275,00
7	K	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	3,000	710,00	2 130,00
10	K	7231503a	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 100/80	kus	1,000	1 330,00	1 330,00
6	K	723150352	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 50/25	kus	1,000	560,00	560,00
8	K	723150373	Chráníčka D 159x4,5 mm	m	0,800	1 270,00	1 016,00
84	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	7,000	40,50	283,50
85	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	22,000	44,50	979,00
72	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	11,500	61,50	707,30
59	K	723190207	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 50	kus	2,000	2 560,00	5 120,00
82	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	20,50	41,00
81	K	723190919	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 80	kus	1,000	251,00	251,00
50	K	723219104	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	5,000	960,00	4 800,00
15	K	723221304	Ventil vzorkovací G 1/2	kus	2,000	181,20	362,40
73	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	3,000	124,00	372,00
16	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2	kus	4,000	117,10	468,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	723/1	Rotační plynoměr G100 DN80 s nízkofrekvenčním snímačem, přetlak 2kPa	kus	1,000	40 320,00	40 320,00
17	M	723/1a	Uchycení plynoměru	kus	1,000	682,50	682,50
44	M	723/2	Regulátor tlaku s integrovaným modulem bezpečnostního rychlouzávěru, vnitřní impuls, kontrolní pojistný ventil, přetlak 100/2kPa, množství 99,2m ³ /h, připojení 1"×21/4"	kus	1,000	18 727,80	18 727,80
18	M	723/2a	Montáž regulátoru a uvedení do provozu	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
19	M	723/2b	Cesta servisního technika regulátoru	km	35,000	12,00	420,00
45	M	723/2c	Vstupní šroubení - sítko	kus	1,000	468,20	468,20
46	M	723/2d	Výstupní šroubení DN50	kus	1,000	468,20	468,20
47	M	723/4	Plynový filtr DN50 závitový	kus	3,000	3 037,40	9 112,20
48	M	723/5	Kulový kohout DN50 závitový	kus	1,000	555,70	555,70
49	M	723/6	Mezipřirubový kulový kohout DN80 PN16	kus	4,000	4 005,80	16 023,20
20	M	723/30	Výstražná tabulka	kus	6,000	215,00	1 290,00
51	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	4,000	139,00	556,00
52	K	998723104	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 36 m	t	0,389	489,97	190,60
53	K	998723194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,389	451,93	175,80

733 - Ústřední vytápění - potrubí

7 499,60

9	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 25/15	kus	2,000	300,00	600,00
11	K	733124129	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 150/80	kus	1,000	1 940,00	1 940,00
12	K	733124133	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 250/150	kus	1,000	3 950,00	3 950,00
66	K	733191915	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 25	kus	2,000	97,00	194,00
65	K	733193928	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 108	kus	2,000	394,00	788,00
54	K	998733104	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	t	0,023	860,87	19,80
55	K	998733194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,023	339,13	7,80

734 - Ústřední topení, armatury

6 266,70

83	K	734191825	Odřezání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 250	kus	1,000	80,50	80,50
79	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	4,000	5,60	22,40
25	K	7344211a	Tlakoměr deformační D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-4 kPa, tlakoměrná smyčka	kus	3,000	700,00	2 100,00
26	M	7344211b	Dod. ventilu tlakoměr. druh A AVL 111 0410	kus	5,000	528,00	2 640,00
27	K	7344211c	Tlakoměr deformační D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-160 kPa, tlakoměrná smyčka	kus	2,000	700,00	1 400,00
56	K	998734104	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 36 m	t	0,012	666,67	8,00
57	K	998734194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,012	1 316,67	15,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 959,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	783221115	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	15,000	228,00	3 420,00
31	K	783425414	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	18,000	29,00	522,00
58	K	783425514	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	65,000	57,50	3 737,50
62	K	7834256a	Nátěry syntetické potrubí DN 250 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	3,500	80,00	280,00

M - M

16 810,40

23-M - Montáže potrubí

16 430,40

32	K	23/1	Revizní kniha	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
33	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do DN 50	m	2,000	62,50	125,00
34	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	13,500	66,00	891,00
35	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	51,500	68,00	3 502,00
63	K	230230022	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 250	m	3,500	94,00	329,00
38	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	83,000	8,50	705,50
67	K	230230077	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 250	m	3,500	9,11	31,90
39	K	2302300c	Napuštění potrubí plynem	m	70,500	12,00	846,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

380,00

40	K	360410073	Montáž tlakoměru, průměr D 60, 100, 160 mm, bez přenosu	kus	5,000	76,00	380,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 000,00

41	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	1 000,00	8 000,00
----	---	---------	--	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST1 - ST1- ASPO

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

IČ:

DIČ:

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu	61 670,90
Ostatní náklady	3 000,00

Cena bez DPH	64 670,90
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	64 670,90	13 580,89
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	78 251,79
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST1 - ST1- ASPO

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu		61 670,90
HSV - Práce a dodávky HSV		22 188,90
2 - Zakládání		2 682,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce		803,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		7 868,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		9 951,50
997 - Přesun sutě		883,30
PSV - Práce a dodávky PSV		36 575,90
762 - Konstrukce tesařské		20 320,50
767 - Konstrukce zámečnické		7 430,40
777 - Podlahy lité		2 185,70
781 - Dokončovací práce - obklady keramické		5 051,30
783 - Dokončovací práce - nátěry		1 588,00
OST - Ostatní		2 906,10
998 - Přesun hmot		406,10
999 - Zednické přípomoce		2 500,00
2) Ostatní náklady		3 000,00
Zařízení staveniště		500,00
Mimostav. Doprava		500,00
Územní vlivy		500,00
Provozní vlivy		500,00
Ostatní		500,00
Kompletační činnost		500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		64 670,90

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST1 - ST1- ASPO

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

61 670,90

HSV - Práce a dodávky HSV

22 188,90

2 - Zakládání

2 682,20

60	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie	m2	96,000	10,00	960,00
61	M	693110010	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m2	m2	110,400	15,60	1 722,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

803,20

55	K	310236251	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	1,000	149,60	149,60
65	K	310236251	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	2,000	149,60	299,20
66	K	310237251	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	1,000	354,40	354,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 868,70

3	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2,700	144,89	391,20
67	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	3,000	146,70	440,10
4	K	612325222a	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách vnějších vč. nátěru	kus	1,000	224,00	224,00
5	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	0,600	196,17	117,70
6	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	0,600	111,00	66,60
7	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	134,975	35,40	4 778,10
10	K	632452431	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 30 mm	m2	5,439	285,29	1 551,70
11	K	632902111	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem	m2	5,439	22,60	122,90
12	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	176,40	176,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 951,50

13	K	9/1	Protipožární ucpávky - PO 60 min	ks	7,000	804,00	5 628,00
14	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	33,728	28,50	961,20
18	K	967031132	Začištění	m2	1,045	220,00	229,90
19	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	0,950	160,00	152,00
50	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,248	983,87	244,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	973042261	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 450 mm	kus	1,000	512,00	512,00
21	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	26,995	82,40	2 224,40

997 - Přesun sutě

883,30

23	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,615	146,01	235,80
24	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,615	237,03	382,80
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,756	36,29	136,30
26	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,676	189,94	128,40

PSV - Práce a dodávky PSV

36 575,90

762 - Konstrukce tesařské

20 320,50

62	K	762421012	Položení podlahy z OSB desek	m2	96,000	175,20	16 819,20
63	K	762511813	Demontáž kce podkladové z desek dřevoštěpkových tl do 15 mm na sraz lepených	m2	96,000	26,20	2 515,20
64	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	986,10	986,10

767 - Konstrukce zámečnické

7 430,40

56	K	767581801	Demontáž podhledu kazet	m2	6,000	73,20	439,20
57	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	6,000	23,00	138,00
58	K	767584151	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm plochy do 10 m2	m2	6,000	307,80	1 846,80
59	K	767/2	Kazety - minerální desky 600x600 mm vč. Al roštu		3,060	391,50	1 198,00
52	K	767646402	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1500 mm	kus	1,000	158,40	158,40
54	M	767/1	Plechové dveře jednokřídlové 1000/1500, vč. osazovacího rámu, zámku a 4řad větracích otvorů	ks	1,000	3 534,00	3 534,00
29	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	1,000	13,40	13,40
49	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	102,60	102,60

777 - Podlahy lité

2 185,70

34	K	777615215	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	10,878	163,20	1 775,30
35	K	777615215a	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	1,948	204,00	397,40
36	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	1,000	13,00	13,00

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

5 051,30

37	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	6,720	270,00	1 814,40
38	M	597610200a	obkládačky keramické	m2	7,392	252,00	1 862,80
39	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	6,720	33,71	226,50
40	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	6,720	150,30	1 010,00
41	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1,000	137,60	137,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 588,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	783201811	Očištění	m2	4,340	80,00	347,20
43	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	4,340	237,60	1 031,20
44	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	4,340	48,29	209,60

OST - Ostatní 2 906,10

998 - Přesun hmot 406,10

46	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	0,948	428,38	406,10
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

999 - Zednické přípomocce 2 500,00

47	K	REZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST2 - ST2_AHNM

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

IČ:

DIČ:

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu

95 337,20

Ostatní náklady

3 000,00

Cena bez DPH

98 337,20

DPH základní

21,00%

ze

98 337,20

20 650,81

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

118 988,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST2 - ST2_AHNM

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	95 337,20
HSV - Práce a dodávky HSV	48 041,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 026,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	35 860,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 299,20
997 - Přesun sutě	855,30
PSV - Práce a dodávky PSV	42 352,00
767 - Konstrukce zámečnické	33 272,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 851,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 227,90
OST - Ostatní	4 944,00
998 - Přesun hmot	2 444,00
999 - Zednické přípomocce	2 500,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	98 337,20

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST2 - ST2_AHNM

Místo: Praha Datum: 11.5.2016
Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení. Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

95 337,20

HSV - Práce a dodávky HSV

48 041,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 026,60

55	K	310237251	Zazdívkva otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	3,000	354,40	1 063,20
54	K	310238211	Zazdívkva otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,322	2 991,93	963,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

35 860,10

8	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	79,455	210,60	16 733,20
56	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	6,000	146,70	880,20
57	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	4,000	309,60	1 238,40
13	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	68,375	181,80	12 430,60
16	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	68,375	35,40	2 420,50
17	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	2,000	379,80	759,60
53	M	553311430	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P</i>	kus	1,000	691,20	691,20
19	M	553311450	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900 L/P</i>	kus	1,000	706,40	706,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 299,20

21	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	67,500	61,10	4 124,30
22	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	33,728	28,50	961,20
23	K	967031132	Začištění	m2	1,440	220,00	316,80
25	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,349	159,99	535,80
51	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	6,720	81,61	548,40
28	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	79,455	35,40	2 812,70

997 - Přesun sutě

855,30

58	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,791	146,02	115,50
59	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,791	237,04	187,50
60	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,074	36,30	402,00
61	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,791	190,01	150,30

PSV - Práce a dodávky PSV

42 352,00

767 - Konstrukce zámečnické

33 272,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	2,000	1 017,00	2 034,00
32	M	55341.1	Dveře protipožární 900/1970 - EI 30 DP1-C	ks	1,000	14 760,00	14 760,00
52	M	55341.3	Dveře protipožární 800/1970 - EW 30 DP1-C	ks	1,000	14 160,00	14 160,00
35	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	2,000	116,00	232,00
36	M	549172500	samozavírač dveří hydraulický K214 č. 11 zlatá bronz	kus	2,000	800,00	1 600,00
37	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m ²	kus	2,000	13,40	26,80
39	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	459,40	459,40
783 - Dokončovací práce - nátěry							4 851,90
40	K	783201811	Očištění	m ²	13,260	80,00	1 060,80
41	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m ²	13,260	237,60	3 150,60
42	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m ²	13,260	48,30	640,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							4 227,90
45	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	147,830	28,60	4 227,90
OST - Ostatní							4 944,00
998 - Přesun hmot							2 444,00
48	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	5,705	428,40	2 444,00
999 - Zednické přípomocce							2 500,00
49	K	REZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
VP - Vícepráce							0,00

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: VZD - VZD - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

IČ:

DIČ:

25549464

CZ25549464

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu

16 693,40

Ostatní náklady

3 000,00

Cena bez DPH

19 693,40

DPH základní

21,00%

ze

19 693,40

4 135,61

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

23 829,01

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: VZD - VZD - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	16 693,40
D1 - Práce a dodávky HSV	4 142,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 142,70
D2 - Práce a dodávky M	12 550,70
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	12 550,70
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 693,40

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A

Část: VZD - VZD - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							16 693,40
D1 - Práce a dodávky HSV							4 142,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 142,70
1	K	941941051	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m	m2	30,000	49,50	1 485,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Pro demontáž stávajícího vzduchotechnického zařízení a plynové vytápěcí jednotky; montáž nového vzduchotechnického zařízení.</i>							
2	K	941941391	Příplatek k lešení jeřabovému s podlahami s do 1,5 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití <i>Použití lešení: 1 měsíc (1 x 30,0 m2 = 30,0 m2)</i>	m2	30,000	44,00	1 320,00
3	K	941941851	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m	m2	30,000	30,00	900,00
4	K	949009101	Přesun hmot samostatně budovaných lešení do 50 m	t	0,096	1 189,58	114,20
5	K	949009193	Příplatek k přesunu hmot samostatně budovaných lešení za zvětšený přesun do 500 m	t	0,096	3 369,79	323,50
D2 - Práce a dodávky M							12 550,70
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení							12 550,70
6	K	240010003N	Příprava montáže, seřízení a uvedení zařízení do provozu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
7	K	240050336	Demontáž jednotka větrací teplovzdušná plynová - Reznor; včetně příslušenství <i>Plynová jednotka, přívod větracího vzduchu, přívod spalovacího vzduchu, odvod spalin</i>	kplt	1,000	1 650,00	1 650,00
8	K	240060292	Dem. stáv. podl. mř., mont. zaslep. otv. v podl. a opět. mont., podl. mř., rozm. 560x200; poz.č.: A2	kus	2,000	825,00	1 650,00
9	K	429-A2	zaslepení otvoru, velikost 560x200 - nabídka	kus	2,000	308,00	616,00
10	K	240070889	Montáž protidešťové žaluzie do zdi velikost 450 x 200; poz.č.: B1	kus	1,000	577,50	577,50
11	K	429-B1	žaluzie protidešťová hliníková s rámečkem do stěny, se sítí, rozměr 450x200; poz.č.:B1	kus	1,000	922,80	922,80
12	K	240070891DM	Demontáž protidešťové žaluzie do zdi velikost 500 x 630	kus	1,000	247,50	247,50
13	K	240070895DM	Demontáž protidešťové žaluzie do zdi velikost 630 x 630	kus	2,000	231,00	462,00
14	K	429-nab.	Montážní materiál vzduchotech. zařízení; poz.č.: B2 - nabídka	kg	5,000	15,40	77,00
15	K	240080527	Dodávka vč. upevnění označovacích štitků na VZT zařízení	kplt	2,000	118,30	236,60
16	K	999900	Příplatek za ztíženou montáž - provozní vlivy <i>(25% montáže vzd. zařízení)</i>	kplt	1,000	1 031,30	1 031,30
17	K	999901	Vedlejší rozpočtové náklady <i>(10% montáže vzd. zařízení)</i>	soubor	1,000	3 080,00	3 080,00
VP - Vícepráce							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A
Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A
Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace
Úroveň 3: MR a EL1 - MR a EL1

JKSO:

Místo:

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Zhotovitel:

TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

Projektant:

EVČ s.r.o.

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25549464

DIČ:

CZ25549464

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu

515 014,20

Ostatní náklady

2 700,00

Cena bez DPH

517 714,20

DPH základní

21,00%

ze

517 714,20

108 719,98

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

626 434,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A
 Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A
 Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace

Úroveň 3: MR a EL1 - MR a EL1

Místo: Datum: 11.5.2016
 Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
 Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	515 014,20
D1 - Dodávky RD1 vč. řídicího systému	210 323,70
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozváděče na základě výrobní dc	28 721,70
D3 - POLE ROZVADĚČE IP54	31 356,00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE	34 155,00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM	37 800,00
D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY	19 350,00
D7 - Přenos dat	7 623,00
D8 - MONTÁŽ ROZVADĚČE	25 578,00
D9 - SW úprava	25 740,00
D10 - Dodávky RD2 vč. řídicího systému	143 192,70
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozváděče na základě výrobní dc	31 637,70
D3 - POLE ROZVADĚČE IP54	14 805,00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE	14 580,00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM	36 675,00
D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY	16 029,00
D8 - MONTÁŽ ROZVADĚČE	15 966,00
D9 - SW úprava	13 500,00
D11 - Dodávky polní instrumentace	37 574,10
D12 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ	21 371,40
D13 - Zaplavení	2 412,00
D14 - CENTRAL STOP	575,10
D15 - Detekce plynu	7 474,50
D16 - Detekce CO	4 719,60
D17 - OSTATNÍ	1 021,50
D18 - Demontáž zařízení elektro	18 360,00
D19 - Kotelna	13 680,00
D20 - Strojovna ÚT	4 680,00
D21 - Dodávky uzemnění	9 335,70
D22 - Uzemnění plynová kotelna	6 174,00
D23 - Uzemnění plynoměrná sloupek	1 575,90

D24 - Uzemnění komínové těleso	1 585,80
D25 - Elektromontáže	61 488,00
D26 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NÁTĚRŮ	3 262,50
D27 - PRŮRAZY	1 296,00
D28 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU	0,00
D29 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK	0,00
D30 - A SPOJOVACÍHO MAT.	18 561,60
D31 - PVC lišty, trubky	8 451,00
D32 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	6 385,50
D33 - KABEL STÍNĚNÝ	17 384,40
D34 - SDĚLOVACÍ KABEL	3 519,00
D35 - Prostupy	2 628,00
D36 - HZS	34 740,00
D37 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	9 900,00
D38 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	1 350,00
D39 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	3 150,00
D40 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK	0,00
D41 - DLE CSN 331500	20 340,00

2) Ostatní náklady	2 700,00
Zařízení staveniště	450,00
Mimostav. doprava	450,00
Územní vlivy	450,00
Provozní vlivy	450,00
Ostatní	450,00
Kompletační činnost	450,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 517 714,20

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A
 Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A
 Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace
Úroveň 3: MR a EL1 - MR a EL1

Místo: Datum: 11.5.2016
 Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
 Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							515 014,20
D1 - Dodávky RD1 vč. řídicího systému							210 323,70
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozváděče na základě výrobní dc							28 721,70
0	K	Pol1	Přepět'ová ochrana datová, 2 póly, 48VDC	ks	1,000	1 125,00	1 125,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol2	Jistič B6/1, 10kA	ks	2,000	99,00	198,00
0	K	Pol3	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1,000	252,00	252,00
0	K	Pol4	Jistič B6/2, 10kA	ks	1,000	216,00	216,00
0	K	Pol5	Jistič B10/1, 10kA	ks	3,000	99,00	297,00
0	K	Pol6	Jistič B16/1, 10kA	ks	4,000	99,00	396,00
0	K	Pol7	Proudový chránič BCFO 25/2/003 10kA	ks	1,000	1 557,00	1 557,00
0	K	Pol8	Svorka pojistková 0,2-6mm ² , IK141004, Pojistka trubičková 1A, F/35-1,6A, SCHRACK	ks	2,000	37,80	75,60
0	K	Pol9	Signálka 24VAC/DC, ZELENÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol10	Signálka 24VAC/DC, ŽLUTÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol11	Signálka 230AC, BÍLÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol12	Pomocné relé PT270024, s patičí, spona plast, štítek, SCHRACK	ks	20,000	340,20	6 804,00
0	K	Pol13	Vypínač trojpólový, 24A	ks	1,000	561,60	561,60
0	K	Pol14	Ovladač 1-0-1 (černý), třipolohový	ks	2,000	80,10	160,20
0	K	Pol15	Spínací jednotka, 1Z	ks	2,000	32,40	64,80
0	K	Pol16	Upevňovací adaptér	ks	2,000	13,50	27,00
0	K	Pol17	Tlačítko hřibové červené s aretací, kontakt 1Z	ks	1,000	325,80	325,80
0	K	Pol18	Spínaný zdroj 230VAC / 24V DC / 5A	ks	1,000	1 795,50	1 795,50
0	K	Pol19	Vývodka PG11 (šedá) se závitem G	ks	19,000	10,80	205,20
0	K	Pol20	Vývodka PG13,5 (šedá) se závitem G	ks	25,000	14,40	360,00
0	K	Pol21	Vývodka PG16 (šedá) se závitem G	ks	4,000	20,70	82,80
0	K	Pol22	Vývodka PG29 (šedá) se závitem G	ks	1,000	43,20	43,20
0	K	Pol23	Rozbočovací můstek 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	1,000	39,60	39,60
0	K	Pol24	Svorka řadová 10 mm ² (šroubová, zelenožlutá)	ks	1,000	30,60	30,60
0	K	Pol25	Svorka řadová 4 mm ² (šroubová, modrá)	ks	7,000	12,60	88,20
0	K	Pol26	Svorka řadová 4 mm ² (šroubová, béžová)	ks	66,000	12,60	831,60
0	K	Pol27	Svorka řadová 10 (šroubová, béžová)	ks	3,000	23,40	70,20
0	K	Pol28	Svorka řadová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	7,000	18,90	132,30
0	K	Pol29	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1,000	84,60	84,60
0	K	Pol30	Přepět'ová ochrana III.st.-D, 10A	ks	1,000	1 512,00	1 512,00
0	K	Pol31	Transformátor 230/24V AC, 200VA	ks	1,000	567,90	567,90
0	K	Pol32	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, 2xvstup	ks	1,000	4 365,00	4 365,00
0	K	Pol33	Komunikační převodník RS232/M-BUS, do 25 připojených míst, M095	ks	1,000	6 048,00	6 048,00

D3 - POLE ROZVADĚČE IP54

31 356,00

0	K	Pol34	Skříňová rozvodnice, 600x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1,000	11 268,00	11 268,00
0	K	Pol35	sokl 600X100mmm	ks	1,000	1 107,00	1 107,00
0	K	Pol36	Skříňová rozvodnice, 800x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1,000	17 667,00	17 667,00
0	K	Pol37	sokl 800X100mmm	ks	1,000	1 314,00	1 314,00

D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

34 155,00

0	K	Pol38	Cena za datový bod	ks	51,000	405,00	20 655,00
0	K	Pol39	Zdrojový kód aplikačního SW	ks	1,000	13 500,00	13 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM							37 800,00
0	K	Pol40	Centrální jednotka, DualCPU, 1MB RAM, 512kB FLASH, linky RS485 a RS232, Ethernet s Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32GB	ks	1,000	11 340,00	11 340,00
0	K	Pol41	Analogová vstupní karta, 8x vstup Ni1000, rozlišení 10 bit	ks	1,000	2 880,00	2 880,00
0	K	Pol42	Analogová vstupní karta, 8x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, rozlišení 10 bit	ks	1,000	3 105,00	3 105,00
0	K	Pol43	Analogová výstupní karta, 8x analog OUT 0-10V, bez galv. oddělení, 10 bitů	ks	1,000	4 005,00	4 005,00
0	K	Pol44	Komunikační karta, modul 2x RS485/422, galv. Oddělení	ks	1,000	3 240,00	3 240,00
0	K	Pol45	Digitální vstupní karta, 16x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
0	K	Pol46	Digitální výstupní karta, 16x digital OUT 24V ss, 300mA, MOS výstup, galv. oddělení	ks	1,000	3 825,00	3 825,00
0	K	Pol47	Modul svorek s konektory, digitální vstupní karta, digitální výstupní karta	ks	3,000	1 170,00	3 510,00
0	K	Pol48	Propojovací kabel digitální vstupní karta	ks	2,000	225,00	450,00
0	K	Pol49	Propojovací kabel digitální výstupní karta	ks	1,000	225,00	225,00
D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY							19 350,00
0	K	Pol50	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozhraní 2xRS485, Ethernet, slot na Micro SD kart do 32GB, webserver	ks	1,000	11 610,00	11 610,00
0	K	Pol51	Vizualizace pro dotykový displej	sada	1,000	7 740,00	7 740,00
D7 - Přenos dat							7 623,00
0	K	Pol52	GPRS modem, RS232 - konektor CANON 9F, napájení 24VAC/DC, 800/900/1800/1900 MHz, protokol TCP/IP přes AT (UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3), anténní konektor SMA, hliníková krabička	ks	1,000	7 623,00	7 623,00
D8 - MONTÁŽ ROZVADĚČE							25 578,00
0	K	Pol53	Montáž rozvaděče +RD1 na dílně	sada	1,000	22 140,00	22 140,00
0	K	Pol54	Usazení rozvaděče +RD1 na místě	sada	1,000	1 224,00	1 224,00
0	K	Pol55	Drobný materiál	sada	1,000	2 214,00	2 214,00
D9 - SW úprava							25 740,00
0	K	Pol56	Dispečinku	kpl	1,000	25 740,00	25 740,00
D10 - Dodávky RD2 vč. řídicího systému							143 192,70
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozvaděče na základě výrobní dc							31 637,70
0	K	Pol1	Přepětová ochrana datová, 2 póly, 48VDC	ks	1,000	1 125,00	1 125,00
0	K	Pol57	Jistič B2/1, 10kA	ks	2,000	135,00	270,00
0	K	Pol58	Jistič B4/1, 10kA	ks	2,000	126,00	252,00
0	K	Pol2	Jistič B6/1, 10kA	ks	2,000	99,00	198,00
0	K	Pol3	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1,000	252,00	252,00
0	K	Pol4	Jistič B6/2, 10kA	ks	1,000	216,00	216,00
0	K	Pol5	Jistič B10/1, 10kA	ks	3,000	99,00	297,00
0	K	Pol8	Svorka pojistková 0,2-6mm2, IK141004, Pojistka trubičková 1A, F/35-1,6A, SCHRACK	ks	5,000	37,80	189,00
0	K	Pol9	Signálka 24VAC/DC, ZELENÁ, montáž na dveře rozvaděče	ks	1,000	135,00	135,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol10	Signálka 24VAC/DC, ŽLUTÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol11	Signálka 230AC, BÍLÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol12	Pomocné relé PT270024, s patičí, spona plast, štítek, SCHRACK	ks	8,000	340,20	2 721,60
0	K	Pol13	Vypínač trojpolový, 24A	ks	1,000	561,60	561,60
0	K	Pol14	Ovladač 1-0-1 (černý), třípolohový	ks	4,000	80,10	320,40
0	K	Pol15	Spínací jednotka, 1Z	ks	4,000	32,40	129,60
0	K	Pol16	Upevňovací adaptér	ks	4,000	13,50	54,00
0	K	Pol17	Tlačítko hřibové červené s aretací, kontakt 1Z	ks	1,000	325,80	325,80
0	K	Pol18	Spínaný zdroj 230VAC/ 24V DC / 5A	ks	1,000	1 795,50	1 795,50
0	K	Pol19	Vývodka PG11 (šedá) se závitem G	ks	17,000	10,80	183,60
0	K	Pol20	Vývodka PG13,5 (šedá) se závitem G	ks	8,000	14,40	115,20
0	K	Pol22	Vývodka PG29 (šedá) se závitem G	ks	1,000	43,20	43,20
0	K	Pol23	Rozbočovací můstek 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	1,000	39,60	39,60
0	K	Pol24	Svorka řadová 10 mm2 (šroubová, zelenožlutá)	ks	1,000	30,60	30,60
0	K	Pol25	Svorka řadová 4 mm2 (šroubová, modrá)	ks	4,000	12,60	50,40
0	K	Pol26	Svorka řadová 4 mm2 (šroubová, béžová)	ks	44,000	12,60	554,40
0	K	Pol27	Svorka řadová 10 (šroubová, béžová)	ks	3,000	23,40	70,20
0	K	Pol28	Svorka řadová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	5,000	18,90	94,50
0	K	Pol29	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1,000	84,60	84,60
0	K	Pol30	Přepět'ová ochrana III.st.-D, 10A	ks	1,000	1 512,00	1 512,00
0	K	Pol31	Transformátor 230/24V AC, 200VA	ks	1,000	567,90	567,90
0	K	Pol32	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, 2xvstup	ks	1,000	4 365,00	4 365,00
0	K	Pol33	Komunikační převodník RS232/M-BUS, do 25 připojených míst, M095	ks	1,000	6 048,00	6 048,00
0	K	Pol59	Oddělovací spínací zesilovač, vstup - kontakt, výstup - tranzistor, napájení 24VDC, 2 kanálový, technická specifikace ATEX - [Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC	ks	1,000	4 419,00	4 419,00
0	K	Pol60	Jiskrově bezpečný zdroj, 230VAC/24VDC/2.5VA, technická specifikace ATEX - I (M1) [Ex ia] I, II 1 G [Ex ia] IIC, IIB	ks	1,000	4 347,00	4 347,00

D3 - POLE ROZVADĚČE IP54

14 805,00

0	K	Pol61	Nástěnná rozvodnice, 800x300x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1,000	14 805,00	14 805,00
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

14 580,00

0	K	Pol38	Cena za datový bod	ks	36,000	405,00	14 580,00
---	---	-------	--------------------	----	--------	--------	-----------

D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM

36 675,00

0	K	Pol40	Centrální jednotka, DualCPU, 1MB RAM, 512kB FLASH, linky RS485 a RS232, Ethernet s Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32GB	ks	1,000	11 340,00	11 340,00
0	K	Pol41	Analogová vstupní karta, 8x vstup Ni1000, rozlišení 10 bit	ks	2,000	2 880,00	5 760,00
0	K	Pol42	Analogová vstupní karta, 8x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, rozlišení 10 bit	ks	1,000	3 105,00	3 105,00
0	K	Pol43	Analogová výstupní karta, 8x analog OUT 0-10V, bez galv. oddělení, 10 bitů	ks	1,000	4 005,00	4 005,00
0	K	Pol44	Komunikační karta, modul 2x RS485/422, galv. Oddělení	ks	1,000	3 240,00	3 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol45	Digitální vstupní karta, 16x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,000	2 610,00	2 610,00
0	K	Pol46	Digitální výstupní karta, 16x digital OUT 24V ss, 300mA, MOS výstup, galv. oddělení	ks	1,000	3 825,00	3 825,00
0	K	Pol47	Modul svorek s konektory, digitální vstupní karta, digitální výstupní karta	ks	2,000	1 170,00	2 340,00
0	K	Pol48	Propojovací kabel digitální vstupní karta	ks	1,000	225,00	225,00
0	K	Pol49	Propojovací kabel digitální výstupní karta	ks	1,000	225,00	225,00
D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY							16 029,00
0	K	Pol50	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozhraní 2xRS485, Ethernet, slot na Micro SD kart do 32GB, webserver	ks	1,000	11 610,00	11 610,00
0	K	Pol51	Vizualizace pro dotykový displej	sada	1,000	4 419,00	4 419,00
D8 - MONTÁŽ ROZVADĚČE							15 966,00
0	K	Pol62	Montáž rozvaděče +RD2 na dílně	sada	1,000	14 760,00	14 760,00
0	K	Pol63	Usazení rozvaděče +RD2 na místě	sada	1,000	756,00	756,00
0	K	Pol55	Drobný materiál	sada	1,000	450,00	450,00
D9 - SW úprava							13 500,00
0	K	Pol64	Dispečinku	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00
D11 - Dodávky polní instrumentace							37 574,10
D12 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ							21 371,40
0	K	Pol65	Snímač teploty s kovovou hlavici Ni1000/6180, měřicí rozsah -30..+200 °C stoněk 120 mm	ks	13,000	1 206,00	15 678,00
0	K	Pol66	nerezová jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	13,000	144,00	1 872,00
0	K	Pol67	Snímač teploty se svorkovnicí venkovní, čidlo Ni1000/6180, montáž nástěnná, krytí IP 65, připojení na svorkovnici, měřicí rozsah -30..+100 °C	ks	3,000	682,20	2 046,60
0	K	Pol68	Regulátor teploty prostorový, 20...60°C, přepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	2,000	887,40	1 774,80
D13 - Zaplavení							2 412,00
0	K	Pol69	Regulátor zaplavení včetně sondy, napájení 24VAC, přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	2 412,00	2 412,00
D14 - CENTRAL STOP							575,10
0	K	Pol70	Tlačítko (červ. - hřib) M22-DRP-R, titan,aret., MM216745	ks	1,000	415,80	415,80
0	K	Pol71	Spínací jednotka M22-K10, MM216376	ks	1,000	32,40	32,40
0	K	Pol72	Upevňovací adaptér M22-A, MM216374	ks	1,000	13,50	13,50
0	K	Pol73	Skříňka pro tlačítko MSG11000,SCHRACK	ks	1,000	113,40	113,40
D15 - Detekce plynu							7 474,50
0	K	Pol74	Detektor plynu CH4	ks	2,000	2 941,20	5 882,40
0	K	Pol75	Vyhodnocovací ústředna, napájení 230VAC, 3x přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	1 592,10	1 592,10
D16 - Detekce CO							4 719,60
0	K	Pol76	Detektor plynu CO	ks	1,000	3 127,50	3 127,50
0	K	Pol75	Vyhodnocovací ústředna, napájení 230VAC, 3x přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	1 592,10	1 592,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D17 - OSTATNÍ							1 021,50
0	K	Pol77	Plynoměr (dodávka součástí profese plyn)	ks	1,000	139,50	139,50
0	K	Pol78	Uzavírací ventil DN80, PN16, servopohon 230VAC, řízení tříbodové, konc.spínač - SZ, SO (dodávka součástí strojní části)	ks	4,000	126,00	504,00
0	K	Pol79	Třícestný regulační ventil, servopohon 24VAC, řízení 0-10V, vysílač polohy 0-10V (dodávka součástí strojní části)	ks	3,000	126,00	378,00
D18 - Demontáž zařízení elektro							18 360,00
D19 - Kotelna							13 680,00
0	K	Pol80	Rozváděče MaR, elektro	hod	12,000	180,00	2 160,00
0	K	Pol81	Kabelové trasy	hod	48,000	180,00	8 640,00
0	K	Pol82	Osvětlení	hod	16,000	180,00	2 880,00
D20 - Strojovna ÚT							4 680,00
0	K	Pol80	Rozváděče MaR, elektro	hod	6,000	180,00	1 080,00
0	K	Pol81	Kabelové trasy	hod	20,000	180,00	3 600,00
D21 - Dodávky uzemnění							9 335,70
D22 - Uzemnění plynová kotelna							6 174,00
0	K	Pol83	CYA 6 ZŽ	m	56,000	21,60	1 209,60
0	K	Pol84	CYA25 mm2	m	50,000	42,30	2 115,00
0	K	Pol85	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1,000	527,40	527,40
0	K	Pol123	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm2	ks	30,000	77,40	2 322,00
D23 - Uzemnění plynoměrná sloupek							1 575,90
0	K	Pol87	Drát FeZn Ř8	m	10,000	61,20	612,00
0	K	Pol83	CYA 6 ZŽ	m	10,000	21,60	216,00
0	K	Pol85	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1,000	527,40	527,40
0	K	Pol88	Svorka spojovací FeZn	ks	3,000	42,30	126,90
0	K	Pol89	Svorka na potrubí FeZn	ks	2,000	46,80	93,60
D24 - Uzemnění komínové těleso							1 585,80
0	K	Pol90	Páska s rychloupínacím zámkem, nerez, 2 m	ks	4,000	130,50	522,00
0	K	Pol87	Drát FeZn Ř8	m	16,000	61,20	979,20
0	K	Pol88	Svorka spojovací FeZn	ks	2,000	42,30	84,60
D25 - Elektromontáže							61 488,00
D26 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NÁTĚRŮ							3 262,50
0	K	Pol97	Pásová, profilová	kg	25,000	130,50	3 262,50
<i>(podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, závitové tyče apod.)</i>							
D27 - PRŮRAZY							1 296,00
0	K	Pol98	Průrazy stěn a stropů	sada	3,000	432,00	1 296,00
D28 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU							0,00
D29 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK							0,00
D30 - A SPOJOVACÍHO MAT.							18 561,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol99	62/50 žlab	m	44,000	241,20	10 612,80
0	K	Pol100	125/100 žlab	m	23,000	345,60	7 948,80
D31 - PVC lišty, trubky							8 451,00
0	K	Pol101	LIŠTA VKLÁDACÍ 40x40	m	22,000	65,70	1 445,40
0	K	Pol102	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ d=32	m	130,000	30,60	3 978,00
0	K	Pol103	TRUBKA TUHÁ VNĚJŠÍ d=32	m	58,000	52,20	3 027,60
D32 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							6 385,50
0	K	Pol104	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	127,000	26,10	3 314,70
0	K	Pol105	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	64,000	33,30	2 131,20
0	K	Pol106	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	29,000	32,40	939,60
D33 - KABEL STÍNĚNÝ							17 384,40
0	K	Pol108	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	546,000	23,40	12 776,40
0	K	Pol109	JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	160,000	28,80	4 608,00
D34 - SDĚLOVACÍ KABEL							3 519,00
0	K	Pol110	TCEPKPFLE 3x4x0.8	m	85,000	41,40	3 519,00
D35 - Prostupy							2 628,00
0	K	Pol111	Protipožární průchod stěnou	m2	0,100	13 500,00	1 350,00
0	K	Pol112	Utěsnění prostupů kabelů	kpl	2,000	405,00	810,00
0	K	Pol113	Podružný materiál	kpl	2,000	234,00	468,00
D36 - HZS							34 740,00
D37 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							9 900,00
0	K	Pol114	Zkusební provoz	kpl	1,000	7 650,00	7 650,00
0	K	Pol115	Zaucení obsluhy	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
D38 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							1 350,00
0	K	Pol116	zapojování a zkouškách	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
D39 - KOORDINACE POSTUPU PRACI							3 150,00
0	K	Pol117	S ostatními profesemi	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00
D40 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK							0,00
D41 - DLE CSN 331500							20 340,00
0	K	Pol118	Revizni technik	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
0	K	Pol119	Spoluprace s reviz.technikem	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
0	K	Pol120	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
0	K	Pol121	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
0	K	Pol122	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	7 740,00	7 740,00
VP - Vícepráce							0,00

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A
Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace
Úroveň 3: ME a EL2 - ME a EL2

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 11.5.2016

Objednatel:
ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

IČ: 25549464
DIČ: CZ25549464

Projektant:
EVČ s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EVČ s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu	16 360,20
Ostatní náklady	2 700,00

Cena bez DPH	19 060,20
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	19 060,20	4 002,64
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	23 062,84
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A
Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A
Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace

Úroveň 3: ME a EL2 - ME a EL2

Místo: Datum: 11.5.2016
Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	16 360,20
D1 - Dodávky elektro zařízení	12 951,90
D2 - Osvětlení	8 667,90
D3 - Zásuvková skříň	4 284,00
D4 - Elektromontáže	3 408,30
D5 - PVC lišty, trubky	985,50
D6 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	2 422,80
2) Ostatní náklady	2 700,00
Zařízení staveniště	450,00
Mimostav. Doprava	450,00
Územní vlivy	450,00
Provozní vlivy	450,00
Ostatní	450,00
Kompletační činnost	450,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 060,20

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A
Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu A
Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace

Úroveň 3: ME a EL2 - ME a EL2

Místo: Datum: 11.5.2016
Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							16 360,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D1 - Dodávky elektro zařízení							12 951,90
D2 - Osvětlení							8 667,90
0	K	Pol91	Zářivkové svítidlo, průmyslové provedení, 2x36W, elektronický předřadník, 6 500K, IP66, montáž na strop	ks	3,000	1 116,00	3 348,00
0	K	Pol92	Zdroj světla, lineární, 36W, 230VAC/50Hz, barva teplá bílá	ks	6,000	45,90	275,40
0	K	Pol93	Zářivkové svítidlo, průmyslové provedení, 1x36W, elektronický předřadník, 6 500K, IP66, montáž na strop	ks	1,000	743,40	743,40
0	K	Pol92	Zdroj světla, lineární, 36W, 230VAC/50Hz, barva teplá bílá	ks	1,000	45,90	45,90
0	K	Pol94	Elektroinstalační vypínač, plast, řazení 1/0, 10A/AC1, 230VAC, IP43, montáž na zeď	ks	3,000	131,40	394,20
0	K	Pol95	Nouzové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 min., IP44	ks	3,000	1 287,00	3 861,00
D3 - Zásuvková skříně							4 284,00
0	K	Pol96	Zásuvková skřín s proudovým chráničem 25/3/30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x16A/400VAC, termosplastická rozvodnice. Instalace na zeď	ks	1,000	4 284,00	4 284,00
D4 - Elektromontáže							3 408,30
D5 - PVC lišty, trubky							985,50
0	K	Pol101	LIŠTA VKLÁDACÍ 40x40	m	15,000	65,70	985,50
D6 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							2 422,80
0	K	Pol104	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	76,000	26,10	1 983,60
0	K	Pol107	CYKY-J 5x4 , pevně	m	8,000	54,90	439,20
VP - Vícepráce							0,00

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové nákladyJKSO:
Místo: PrahaCC-CZ:
Datum: 11.5.2016Objednatel:
AS-PO PrahaIČ:
DIČ:Zhotovitel:
Bude vybrán z výběrového řízeníIČ:
DIČ:Projektant:
EVČ s.r.o.IČ:
DIČ:Zpracovatel:
EVČ s.r.o.IČ:
DIČ:**Poznámka:**

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu	200 364,50
Ostatní náklady	3 000,00
Cena bez DPH	203 364,50

DPH základní	21,00%	ze	203 364,50	42 706,55
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	246 071,05
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: AS-PO Praha

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	200 364,50
HSV - Práce a dodávky HSV	3 099,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 099,50
OST - Ostatní	197 265,00
001 - Vedlejší rozpočtové náklady stavby	197 265,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	203 364,50

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově A

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: AS-PO Praha

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							200 364,50
HSV - Práce a dodávky HSV							3 099,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							3 099,50
3	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	50,000	24,40	1 220,00
4	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	750,000	1,50	1 125,00
5	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	50,300	15,00	754,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
OST - Ostatní							197 265,00
001 - Vedlejší rozpočtové náklady stavby							197 265,00
7	K	001991R	Centrální zázemí stavby (sociální zázemí pracovníků, sklad materiálu, dočasná skládka materiálu a staveništního odpadu)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
8	K	001992R	Oplocení systémovým mobilním plotem v.2m	m	50,000	268,00	13 400,00
9	K	001993R	Udržování čistoty na příjezdových komunikacích	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
12	K	001998R	Napojení a provoz stavebních elektrorozvaděčů na stavbě (případně elektrocentrály)	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
13	K	001999R	Kompletační a projekční činnost	kpl	3,000	12 000,00	36 000,00
14	K	0019991R	Certifikace a agenda k předání díla a technologií (certifikáty, provozní a výrobní dokumentace technologie apod.)	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
16	K	0019993R	Práce koordinátora stavby	měsí c	3,000	10 000,00	30 000,00
17	K	0019993R.1	Práce bezpečnostního dozoru stavby (po dokončení svářecích prací)	měsí c	3,000	10 000,00	30 000,00
18	K	0019993R.2	Komplexní vyzkoušení zdrojů tepla vč. prokázání účinnosti a měření emisí	kpl	2,000	6 500,00	13 000,00
19	K	0019996R	Úklid objektů po ukončení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
23	K	00201	Vybavení kotelen, zdrojů tepla a strojoven lékárníčkou	kus	1,000	450,00	450,00
24	K	00202	Vybavení kotelen, zdrojů tepla a strojoven přenosnou svítílnou	kus	1,000	115,00	115,00
25	K	00203	Zpracování návrhů provozních a požárních řádů v písemné i elektronické podobě na CD	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
26	K	00204	Vybavení kotelen, zdrojů tepla a strojoven hasicími přístroji - dle požární zprávy	kus	3,000	2 100,00	6 300,00
VP - Vícepráce							0,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16P087

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

IČ:

25549464

DIČ:

CZ25549464

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtů				3 927 549,30
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,70
Cena bez DPH				3 927 550,00
DPH základní	21,00%	ze	3 927 550,00	824 785,50
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	4 752 335,50

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16P087

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 927 549,30	4 752 334,65
SO 01	SO 01 Plynová kotelna v objektu D	3 724 184,80	4 506 263,61
ÚT	Ústřední vytápění	2 581 524,20	3 123 644,28
PL	PL - plyn	195 292,70	236 304,17
ST	ST - Stavební	186 891,70	226 138,96
ST1	ST1 - ASPO	54 993,00	66 541,53
ST2	ST2 - AHNM	131 898,70	159 597,43
VZD	VZD - Vzduchotechnika	74 029,80	89 576,06
MR a EL	MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace	526 466,70	637 024,71
MR a EL1	MR a EL1	490 620,60	593 650,93
ME a EL2	ME a EL2	35 846,10	43 373,78
ZT	ZT - Zdravotní instalace	159 979,70	193 575,44
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	203 364,50	246 071,05
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,70	0,85
Ostatní náklady		0,70	0,85
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 927 550,00	4 752 335,50

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

IČ:

DIČ:

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu

2 578 524,20

Ostatní náklady

3 000,00

Cena bez DPH

2 581 524,20

DPH základní

21,00%

ze

2 581 524,20

542 120,08

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 123 644,28

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 578 524,20
PSV - Práce a dodávky PSV	2 578 524,20
713 - Izolace tepelné	50 093,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 408,90
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	20 470,40
731 - Ústřední vytápění - kotelny	952 134,10
732 - Ústřední vytápění - strojovny	217 926,30
733 - Ústřední vytápění - potrubí	294 051,70
734 - Ústřední vytápění - armatury	259 567,40
767 - Konstrukce zámečnické	21 098,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 024,20
KK0 - Ostatní	690 200,00
KK1 - Komín a odvod spalin	432 740,00
OST - Ostatní	54 550,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 581 524,20

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

2 578 524,20

PSV - Práce a dodávky PSV

2 578 524,20

713 - Izolace tepelné

50 093,10

153	M	713mat1po	Izolace potrubí DN 15/ tl. 20mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	12,000	22,60	271,20
154	M	713mat2po	Izolace potrubí DN 20/ tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	5,000	33,10	165,50
155	M	713mat3po	Izolace potrubí DN 25/ tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	10,000	35,00	350,00
1	M	713mat4po	Izolace potrubí DN 32/ tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	6,000	37,30	223,80
2	M	713mat5po	Izolace potrubí DN 40/ tl. 40mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	20,000	47,00	940,00
3	M	713mat6po	Izolace potrubí DN 50/ tl. 50mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	20,000	64,90	1 298,00
4	M	713mat7po	Izolace potrubí DN 65/ tl. 70mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	40,000	108,40	4 336,00
5	M	713mat8po	Izolace potrubí DN 80/ tl. 80mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	60,000	126,60	7 596,00
6	M	713mat1ro	Izolace potrubí DN 125/ tl. 100mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m	46,000	214,10	9 848,60
8	M	713mat1arm	Izolace armatur DN 15 - DN 40; tl. 20mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m2	5,000	81,60	408,00
9	M	713mat2arm	Izolace armatur DN 50 - DN 100; tl. 40mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m2	8,000	110,30	882,40
10	M	713mat3arm	Izolace armatur DN 125 - DN 300; tl. 60mm; pomocí Izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m2	8,000	153,60	1 228,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	713mon1po	Montáž izolačních pouzder (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	173,000	80,00	13 840,00
12	K	713mon1ro	Montáž Izolačních rohoží na rovné kusy potrubí (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	28,000	53,70	1 503,60
13	K	713mon2ro	Montáž Izolačních rohoží na tvarové kusy (kolena; odbočky) (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	18,000	60,00	1 080,00
14	K	713mon3ro	Montáž Izolačních rohoží na tvarové kusy armatur dimenzí DN 15 - 40 (vč. lepidel a pomocného materiálu) Izolace bude provedena v provedení umožňujícím snadné sejmutí a opětovné nasazení bez poškození izolace a armatury.	m2	5,000	250,00	1 250,00
15	K	713mon4ro	Montáž Izolačních rohoží na tvarové kusy armatur dimenzí DN 50 - 100 (vč. lepidel a pomocného materiálu) Izolace bude provedena v provedení umožňujícím snadné sejmutí a opětovné nasazení bez poškození izolace a armatury.	m2	8,000	250,00	2 000,00
16	K	713mon5ro	Montáž Izolačních rohoží na tvarové kusy armatur dimenzí DN 125 - 300 (vč. lepidel a pomocného materiálu) Izolace bude provedena v provedení umožňujícím snadné sejmutí a opětovné nasazení bez poškození izolace a armatury.	m2	8,000	250,00	2 000,00
17	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	871,20	871,20

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 408,90

18	K	721/1	Napojení odtoku na úkap pojistného ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	kus	8,000	480,00	3 840,00
19	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50 - odkanalizování úkapů od poj. ventilů	m	10,000	256,89	2 568,90

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

20 470,40

157	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm	m	8,000	149,50	1 196,00
156	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	12,000	160,70	1 928,40
20	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	4,000	189,00	756,00
21	K	722174003_1	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm odvod kondenzátu z komínu	m	34,000	189,00	6 426,00
22	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	16,000	245,50	3 928,00
23	K	722174005_1	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm; odvod kondenzátu	m	8,000	322,30	2 578,40
24	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	36,000	27,93	1 005,60
158	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	161,60	161,60
25	K	722224153	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/4 - 1"	kus	1,000	142,00	142,00
159	K	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110 °C se dvěma závity	kus	2,000	121,80	243,60
26	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závity	kus	1,000	158,70	158,70
160	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	96,90	193,80
28	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	129,10	129,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	722262221	cp_20_voocomer zavivový jeanovtokový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m ³ /h	kus	2,000	299,40	598,80
31	K	722262221/1	cp_21_voocomer zavivový jeanovtokový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m ³ /h s impulsním výstupem (doplň vody do svst. IIT)	kus	1,000	797,10	797,10
195	K	722Z	Zednické výpomoci	%	0,001	20 600,00	20,60
194	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,000	206,70	206,70

731 - Ústřední vytápění - kotelny

952 134,10

32	M	731_1	cp_1_Kondenzační stacionární kotel na ZP o výkonu min/max 92/462 kW při 80/60 °C vč. hořáku; příslušenství manostatů; ventilů kontroly těsnosti; přípojky druhé vratky kotle; MaR deska k přípoj. zabezpeč. prvků; detailnější popis viz. technická zpráva.	kpl	2,000	329 694,80	659 389,60
33	M	731_2	cp_1_současně s kotly bude dodáno: Bus kabel 12m; čidlo kaskády	kpl	1,000	1 403,90	1 403,90
34	M	731_3	cp_1a_současně s kotly bude dodáno: Neutralizační zařízení + 2x náplň 25kg	kpl	1,000	8 027,30	8 027,30
35	M	731_4	cp_1b_současně s kotly bude dodáno: Bezpečnostní (sada) nástavec; kotle nad 300 kW výkonu	kpl	2,000	27 234,00	54 468,00
36	M	731_101	cp_2_Chemická úpravna vody - parametry upravené vody musí odpovídat použitému kotlovému zařízení	kpl	1,000	52 783,40	52 783,40
37	K	731_101m	Montáž a kompletace CHUV; příprava komplet k uvedení do provozu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
38	K	731_102m	Uvedení CHUV do provozu; zaškolení obsluhy a vystavení podkladů pro vyhotovení provozního řádů a seznamu revizí a údržby zařízení.	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
39	K	731_1m	Montáž a kompletace kotlového zařízení; příprava komplet k uvedení do provozu	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
196	K	731_1mm	Doprava včetně nastěhování kotlů na místo určení	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
40	K	731_2m	Uvedení kotlového zařízení do provozu; zaškolení obsluhy a vystavení podkladů pro vyhotovení provozního řádů a seznamu revizí a údržby zařízení.	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
161	K	731_ZO	cp_3_zasobnikovy nepřímotopny stacionární ohřívač teplé vody o objemu 750 litrů, výkon topné spirály min. 75 kW / cca 1800 l/h; teplota max výměník/zásobník 110/95 °C; výška 2 m; vnější průměr 910 mm vč. kompletní izolace	kus	2,000	36 617,60	73 235,20
162	K	731_ZO-M	Montáž, doprava a osazení zásobníkového ohřívače o objemu 750 litrů	komplet	2,000	1 320,00	2 640,00
48	M	731_03	cp_72_Ruční dávkovač chemie, vyroben dle ideového nákresu tr. DN 100; výška 0,75m; vč. vypouštění, napouštění a napojení.	ks	1,000	1 378,90	1 378,90
49	M	731_04	cp_60_Automatický kombinovaný odlučovač mikrobublin a odlučovač nečistot a kalu DN 125; výška 1,2m; zachycená velikost 5mm	ks	1,000	31 763,60	31 763,60
52	K	731_03m	Montáž a osazení ručního dávkovače chemie	kus	1,000	550,00	550,00
53	K	731_04m	Montáž a osazení automatického odlučovače mikrobublin a akalu	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
193	K	731Z	Zednické výpomoci	%	0,001	1 020 500,00	1 020,50
192	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1,000	26 023,70	26 023,70

732 - Ústřední vytápění - strojovny

217 926,30

41	K	722251112	Hadice pryžové D 20/28	m	20,000	58,50	1 170,00
----	---	-----------	------------------------	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	732_0001	cp_30_Oběhové čerpadlo kotlového okruhu UT elektronicky řízené příkon 1,5 kW; 50 HZ; 1x 230V; příruba DN 80; PN 6 stav. délka 360mm pracovní bod viz. výkres	kus	2,000	29 127,60	58 255,20
43	K	732_0002	cp_31_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené příkon 450W; 50HZ; 1x 230V; příruba DN 40; PN 6 stav. délka 250mm pracovní bod viz. výkres	kus	2,000	18 724,90	37 449,80
165	K	732_0003	cp_32_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené příkon 600W; 50HZ; 1x 230V; příruba DN 50; PN 6 stav. délka 280mm pracovní bod viz. výkres	kus	1,000	23 718,10	23 718,10
45	K	732_0004	cp_33_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené příkon 75W; 50HZ; 1x 230V; závitové šroubení DN 32; PN 6 stav. délka 180mm pracovní bod viz. výkres	kus	1,000	9 951,40	9 951,40
44	K	732_0005	cp_34_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené příkon 300W; 50HZ; 1x 230V; závitové DN 32; PN 6 stav. délka 180mm pracovní bod viz. výkres	kus	2,000	14 841,20	29 682,40
46	M	732_01	cp_70_Kombinovaný rozdělovač a sběrač - speciální výrobek vyroben dle ideového nákresu; Modul 250; průtok 40m ³ /h; hl. vstup DN 125; vč. izolace; stavitelných noh a návarků pro čidla teploty; teploměry a manometry.	ks	1,000	27 458,60	27 458,60
47	M	732_02	cp_71_Termohydraulický oddělovač DN 300; 50m ³ /h; vstup/výstup DN 150; rozteč vsupu a výstupu 1m; celk. výška 1,95m; vč. odvzdušnění odkalení a izolačního pouzdra.	ks	1,000	14 899,50	14 899,50
50	K	732_01m	Montáž a osazení kombinovaného rozdělovače a sběrače	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
51	K	732_02m	Montáž a osazení termohydraulického oddělovače	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
54	K	732199100	Montáž orientačních štítků na potrubí/zařízení	soub or	30,000	52,00	1 560,00
55	K	732199100_R	Orientačních štítky	soub or	30,000	58,00	1 740,00
56	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soub or	3,000	209,00	627,00
164	K	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soub or	2,000	671,00	1 342,00
57	K	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednoduché	soub or	1,000	730,00	730,00
59	K	732429228	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 80 jednoduché	soub or	2,000	1 027,00	2 054,00
60	K	732_012	Zednické výpomoci	%	0,001	225 400,00	225,40
166	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,000	3 262,90	3 262,90

733 - Ústřední vytápění - potrubí

294 051,70

62	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	24,000	228,00	5 472,00
167	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	5,000	256,00	1 280,00
168	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	10,000	309,00	3 090,00
63	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000	390,00	2 340,00
64	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	20,000	430,00	8 600,00
65	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	20,000	545,00	10 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2 (DN 65)	m	40,000	720,00	28 800,00
67	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6 (DN 80)	m	60,000	865,00	51 900,00
68	K	733121233	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 139,7x4,0 (DN 125)	m	46,000	1 510,00	69 460,00
171	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/25	kus	4,000	550,00	2 200,00
70	K	733124119_x	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 65/25	kus	2,000	650,00	1 300,00
169	K	733124121	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 65/32	kus	4,000	660,00	2 640,00
71	K	733124122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 80/50	kus	4,000	700,00	2 800,00
170	K	733124123	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 80/40	kus	2,000	865,00	1 730,00
72	K	733124126	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 125/80	kus	4,000	1 320,00	5 280,00
172	K	733131106	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový G 6/4 PN 16 do 90° C závitový	kus	2,000	372,50	745,00
75	K	733131135	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 80 PN 16 do 90° C přírubový	soubor	6,000	1 778,70	10 672,20
76	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	418,00	1 672,00
77	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	85,000	9,50	807,50
78	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	100,000	13,70	1 370,00
79	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	46,000	17,90	823,40
189	K	733194922	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 76x3,2 mm	kus	6,000	229,00	1 374,00
190	K	733194925	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 89x3,6 mm	kus	7,000	284,00	1 988,00
191	K	733194932	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 133x4,5 mm	kus	9,000	645,00	5 805,00
81	K	733PP/03	Proplach potrubí systému o výkonu nad 150 kW	hod	24,000	250,00	6 000,00
82	K	733VS/01	Vypuštění systému	hod	12,000	250,00	3 000,00
83	K	733X/03	Napuštění systému topnou vodou	l	10 000,000	5,00	50 000,00
84	K	733Z/01	Zednické výpomoci	%	0,010	291 230,00	2 912,30
85	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1,000	9 090,30	9 090,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

259 567,40

87	K	734/V3z00007	cp_40_Třicestný směšovací ventil vč. servopohonu 0-10V řízení; napájení 24V AC/DC; vysílač polohy 0-10V; DN 50; Kvs 40; lineární char.; PN 16; příruba DN 50; PN 16	kus	3,000	17 380,40	52 141,20
178	K	734_M25-1	cp_25_Měnič tepla ultrazvukový přírubový DN 25; qp=6 m ³ /h; PN25; délka 260 mm; bateriové napájení včetně M-Bus komunikačního modulu a sadou teplotních čidel; min./max. průtok 0,06/12 m ³ /h; tlaková ztráta při qp = 150 mBar	kus	1,000	10 382,20	10 382,20
179	K	734_M25-2	Sada teplotních čidel, délka 27,5 mm, DS M10x1, kabel 1,5 m	soubor	1,000	646,80	646,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	K	734_M25-3	Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm	soubor	2,000	235,20	470,40
181	K	734_M25-4	M-Bus komunikační modul pro měřič tepla ultrazvukový qp=6 m3/h DN 25	soubor	1,000	713,00	713,00
182	K	734_OT-1	Automatický omezovač vratné teploty; DN 25; PN 16; Kvs=5,5 m3/h; rozsah nastavení 20-60°C	kus	2,000	2 344,70	4 689,40
183	K	734_OT-2	Montáž a nastavení automatického omezovače vratné teploty; DN 25; PN 16; Kvs=5,5 m3/h	soubor	2,000	74,50	149,00
185	K	734_VZ-1	cp_74_Zónový kulový ventil s pohonem; DN 25; PN16; Kvs=34 m3/h; 1x230V; 50Hz; ovládání otevřeno/zavřeno; koncový spínač otevřeno	kus	2,000	1 600,20	3 200,40
186	K	734_VZ-2	Montáž a nastavení zónového kulového ventilu DN25, Kvs=34 m3/h	soubor	2,000	74,50	149,00
90	K	734109414	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 50	soubor	3,000	1 200,00	3 600,00
92	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	1 733,50	3 467,00
93	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	3,000	2 284,80	6 854,40
94	K	734163430	Filtr DN 125 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	4 019,00	8 038,00
95	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 65	soubor	2,000	710,00	1 420,00
96	K	734173417	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 80	soubor	3,000	915,00	2 745,00
97	K	734173421	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 125	soubor	3,000	1 560,00	4 680,00
98	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	7,000	1 313,50	9 194,50
99	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	16,000	1 665,30	26 644,80
102	K	734193116_1	cp_41_Klapka mezipřírubová uzavírací; vč. pohonu 230V (3 bodové ovl.); (kaskáda kotlů) konc. spínač (ON/OFF) DN 80; 120°C; PN 6; včetně montáže	soubor	2,000	18 960,70	37 921,40
103	M	734_00004	Zpětná mezipřírubová klapka nerez DN 125 - včetně pružiny PN16; 120°C	ks	3,000	2 853,50	8 560,50
104	M	734_00002	Zpětná mezipřírubová klapka nerez DN 80 - včetně pružiny PN16; 120°C	ks	3,000	1 775,50	5 326,50
105	M	734_00001	Zpětná mezipřírubová klapka nerez DN 65 - včetně pružiny PN16; 120°C	ks	2,000	1 318,80	2 637,60
100	K	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	12,000	2 685,50	32 226,00
187	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	12,000	120,50	1 446,00
174	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	420,10	420,10
107	K	734251214_1	cp_50_Pojistný ventil závitový (jištění kotle) Potv. 400 kPa DN 32/40; PN 6; aw = 0,693; So = 804mm2	kus	2,000	2 623,20	5 246,40
184	K	734251214_2	Montáž pojistného ventilu DN 35/40, Potv.=400 kPa	soubor	2,000	87,00	174,00
108	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	33,000	79,60	2 626,80
175	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	313,70	313,70
110	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	102,90	617,40
177	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	184,00	552,00
176	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	357,20	1 428,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	494,80	1 979,20
113	K	734411127	Teploměr dvojkový s pevným stonkem stonkem; rozsah 0-120 °C včetně teploměrové jímky pro PN 25 + návarek délku návarku volit dle DN potrubí a délky jímky	kus	16,000	185,00	2 960,00
115	K	734421102_1	Tlakoměr deformační typ č.03 312-S 06 0-600 kPa; G 1/2" + Tlakoměrová smyčka a tlakoměrový kohout G 1/2"	kus	18,000	400,00	7 200,00
116	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300 °C	kus	1,000	278,00	278,00
117	K	734424101/1	tlakoměrový kohout G 1/2 pro čidlo tlaku MaR vč. montáže	kus	1,000	650,00	650,00
118	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 pro vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventily atd.	kus	45,000	113,00	5 085,00
188	K	734494213_1	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 pro čidlo teploty MaR	kus	18,000	113,00	2 034,00
119	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1,000	698,90	698,90

767 - Konstrukce zámečnické

21 098,10

120	K	767_MO0001	montáže uložení potrubí	kus	80,000	65,00	5 200,00
121	K	767_U01DN50	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	20,000	21,60	432,00
122	K	767_U02DN65_100	Uchycení potrubí, třmen DN 65_100 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	40,000	78,30	3 132,00
123	K	767_U03DN125_200	Uchycení potrubí, třmen DN 125_200 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	20,000	128,30	2 566,00
124	K	767_U11UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m	10,000	145,60	1 456,00
125	K	767_U12UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí DN 65_100 vč. závitových tyčí M12 - 14	m	20,000	159,00	3 180,00
126	K	767_U13UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí DN 125_200 vč. závitových tyčí M12 - 14	m	15,000	322,00	4 830,00
127	K	767b	Zednické výpomoci	%	0,001	21 100,00	21,10
128	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	281,00	281,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

12 024,20

197	K	783102801	Odstranění nátěrů okartáčováním z ocelových konstrukcí středních "B"	m2	20,000	35,20	704,00
198	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email (barva šedá RAL 7035)	m2	30,000	184,00	5 520,00
129	K	783414040	Nátěry olejové potrubí do DN 50 jednonásobné a základní	m	73,000	13,40	978,20
130	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	12,000	23,50	282,00
131	K	783415050	Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné a základní	m	100,000	27,00	2 700,00
132	K	783416060	Nátěry olejové potrubí do DN 150 jednonásobné a základní	m	46,000	40,00	1 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
KK0 - Ostatní							690 200,00
133	K	KK 0.1	Doprava	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00
134	K	KK 0.2	Montáž komínu, kouřovodů, přívodu spalovacího vzduchu, uzemnění, dopojení spotřebičů, kompletace	soubor	1,000	185 460,00	185 460,00
135	K	KK 0.3	Plošina ruka 25m/den	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
136	K	KK 0.4	Revize dle ČSN 73 4201:2008 na dopojení spotřebičů, či celého komína	ks	3,000	1 500,00	4 500,00
137	K	KK 0.5	Dokumentace skutečného provedení (vč. předávacích protokolů) orientační štítky, popisky	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
138	K	KK 0.6	Jeřáb pro montáž komínů	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
KK1 - Komín a odvod spalin							432 740,00
139	K	KK 001	Dodávka nerezového potrubí spalovacího vzduchu DN 250; 1x redukce DN 450 / DN 250; 1x koleno 90°; celková délka 2m <i>Dodávka nerezového potrubí spalovacího vzduchu DN 250; 1x redukce DN 450 / DN 250; 1x koleno 90°; celková délka 2m ((Systém pro spalovací vzduch - stavebnicový systém skládající se z vložky podélně svařované z vysoce jakostní nerezové oceli tř. 17349 tl. 0,6 mm obalena 2,5 cm tepelnou izolací s vnějším povrchem Al folie. Spoje opatřeny tlakovým těsněním.))</i>	kpl	2,000	7 150,00	14 300,00
140	K	KK 002	Dodávka nerezového potrubí spalin DN 250; celková délka 1,5m; kouřovod obalen 2,5 cm tepelnou izolací s vnějším povrchem Al folie; kouřovod opatřen 2x přírubou hranatou 100x200mm a 1x přírubou kulařou DN 68 měření spalin <i>Dodávka nerezového potrubí spalin DN 250; celková délka 1,5m; kouřovod obalen 2,5 cm tepelnou izolací s vnějším povrchem Al folie; kouřovod opatřen 2x přírubou hranatou 100x200mm a 1x přírubou kulařou DN 68 měření spalin (ČSN 425301; ČSN425310) ((Systém pro spalinu - stavebnicový systém skládající se z vložky podélně svařované z vysoce jakostní nerezové oceli tř. 17349 tl. 1 mm obalena 2,5 cm tepelnou izolací s vnějším povrchem Al folie. Spoje opatřeny tlakovým těsněním.))</i>	kpl	2,000	11 550,00	23 100,00
142	K	KK 003	Dodávka nerezového potrubí spalin DN 300; 2x koleno 30°; 2x redukce DN 300 / DN 250 vč. napojení odvodu kondenzátu; celková délka 2m; kouřovod obalen 2,5 cm tepelnou izolací s vnějším povrchem Al folie <i>Dodávka nerezového potrubí spalin DN 300; 2x koleno 30°; 2x redukce DN 300 / DN 250 vč. napojení odvodu kondenzátu; celková délka 2m; kouřovod obalen 2,5 cm tepelnou izolací s vnějším povrchem Al folie ((Systém pro spalinu - stavebnicový systém skládající se z vložky podélně svařované z vysoce jakostní nerezové oceli tř. 17349 tl. 1 mm. Spoje opatřeny tlakovým těsněním.))</i>	kpl	1,000	10 340,00	10 340,00
143	K	KK 004	Dodávka exteriérového třívrstvého komínového koaxiálního systému DN 300 / DN 450; 2x výfuková/ nasávací hlavice; 1x koleno 90°; 2x patní koleno 90°; celk délka 50m; vč 2,5 cm tepelné izolace <i>Dodávka exteriérového třívrstvého komínového koaxiálního systému DN 300 / DN 450; 2x výfuková/ nasávací hlavice; 1x koleno 90°; 2x patní koleno 90°; celk délka 50m; vč 2,5 cm tepelné izolace, kotvicích prvků, příslušenství a uzemnění. ((Jednotlivé díly skladba: Vnitřní vložka odvodu spalin z vysoce jakostní nerezové austenitické oceli tř. 17348 tl. 1 mm. Spoje opatřeny tlakovým těsněním; vnější vložka přívodu spalovacího vzduchu nerez ocel tř. 17241, tl. 0,6 mm obalena 2,5 cm tepelnou izolací. Vnější plášť lesklý nerez plech tl. 0,5 mm.))</i>	kpl	1,000	313 500,00	313 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	K	KK 005	Dodávka interiérového třívrstvého komínového koaxiálního systému DN 300 / DN 450; 2x koleno 90°; celk délka 8m; vč 2,5 cm tepelné izolace, kotvících prvků, příslušenství	kpl	1,000	71 500,00	71 500,00

Dodávka interiérového třívrstvého komínového koaxiálního systému DN 300 / DN 450; 2x koleno 90°; celk délka 8m; vč 2,5 cm tepelné izolace, kotvících prvků, příslušenství ((Jednotlivé díly skladba: Vmitřní vložka odvodu spalin z vysoce jakostní nerezové austenitické oceli tř. 17348 tl. 1 mm. Spoje opatřeny tlakovým těsněním; vnější vložka přívodu spalovacího vzduchu nerez ocel tř. 17241, tl. 0,6 mm obalena 2,5 cm tepelnou izolací s vnějším povrchem Al folie.))

OST - Ostatní

54 550,00

145	K	OST_001	Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT dle ČSN 060310	h	72,000	250,00	18 000,00
146	K	OST_002	Zkouška pevnosti a těsnosti systému ZTI	h	3,000	250,00	750,00
147	K	OST_005	Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT nad 150 kW	h	24,000	250,00	6 000,00
148	K	OST_008	Proplach systému UT nad 150 kW	h	24,000	250,00	6 000,00
149	K	OST_009	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00
150	K	OST_010	Demontáž veškerého strojního zařízení v kotelně a strojovně (bez VDZ tato bude ponechána) vč. dopravy a recyklace/skládkování	h	80,000	250,00	20 000,00
151	K	OST_014	Nepředvídatelné práce vzniklé při realizaci díla nad 150 kW	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00

VP - Vícepráce

0,00

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: PL - PL - plyn

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

IČ:

DIČ:

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu				192 292,70
Ostatní náklady				3 000,00
Cena bez DPH				195 292,70
DPH základní	21,00%	ze	195 292,70	41 011,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		236 304,17

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: PL - PL - plyn

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	192 292,70
HSV - HSV	9 991,00
8 - Trubní vedení	9 991,00
PSV - Práce a dodávky PSV	161 403,90
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	667,10
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	147 380,10
733 - Ústřední vytápění - potrubí	1 485,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	6 261,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 610,00
M - M	12 897,80
23-M - Montáže potrubí	12 517,80
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	380,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 000,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	195 292,70

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: PL - PL - plyn

Místo: Praha Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení. Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

192 292,70

HSV - HSV

9 991,00

8 - Trubní vedení

9 991,00

1	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	44,000	139,00	6 116,00
2	M	8/1	Systémové podpory	kus	31,000	125,00	3 875,00

PSV - Práce a dodávky PSV

161 403,90

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

667,10

73	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	3,000	102,00	306,00
68	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	4,000	9,60	38,40
69	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	3,000	14,50	43,50
70	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	3,000	16,90	50,70
71	K	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	4,000	24,00	96,00
72	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	5,000	26,50	132,50

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

147 380,10

3	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	1,500	216,00	324,00
4	K	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 32x2,6 mm	m	25,000	278,00	6 950,00
5	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	2,500	389,00	972,50
6	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	10,500	595,00	6 247,50
8	K	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	3,000	710,00	2 130,00
10	K	723150352	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 50/25	kus	1,000	560,00	560,00
57	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	1,000	300,00	300,00
64	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	19,000	40,50	769,50
65	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	40,000	44,50	1 780,00
66	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	20,000	61,50	1 230,00
77	K	7231508a	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D 273	m	7,000	121,00	847,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	723190207	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bežešvá spojovaná na závit běžná DN 50	kus	2,000	2 560,00	5 120,00
74	K	723190919	Naváření odbočky na potrubí plynovodní DN 80	kus	2,000	251,00	502,00
13	K	723219104	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	6,000	960,00	5 760,00
14	K	723221304	Ventil vzorkovací G 1/2	kus	3,000	181,20	543,60
67	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	3,000	124,00	372,00
15	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2	kus	6,000	117,10	702,60
16	M	723/1	Rotační plynoměr G100 DN80 s nízkofrekvenčním snímačem, přetlak 2kPa	kus	1,000	40 320,00	40 320,00
17	M	723/1a	Uchycení plynoměru	kus	1,000	682,50	682,50
18	M	723/2	Regulátor tlaku s integrovaným modulem bezpečnostního rychlouzávěru, vnitřní impuls, kontrolní pojistný ventil, přetlak 100/2kPa, množství 99,2m3/h, připojení 1"+21/4"	kus	1,000	18 727,80	18 727,80
19	M	723/2a	Montáž regulátoru a uvedení do provozu	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
20	M	723/2b	Cesta servisního technika regulátoru	km	35,000	12,00	420,00
21	M	723/2c	Vstupní šroubení - sítko	kus	1,000	468,20	468,20
22	M	723/2d	Výstupní šroubení DN50	kus	1,000	468,20	468,20
59	M	723/3	Membránový uzávěr EX DN80 přetlak 2kPa PN16	kus	1,000	21 073,50	21 073,50
23	M	723/4	Plynový filtr DN50 závitový	kus	3,000	3 037,40	9 112,20
24	M	723/5	Kulový kohout DN50 závitový	kus	1,000	555,70	555,70
25	M	723/6	Mezipřírubový kulový kohout DN80 PN16	kus	4,000	4 005,80	16 023,20
26	M	723/30	Výstražná tabulka	kus	6,000	215,00	1 290,00
27	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	4,000	139,00	556,00
60	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,395	490,13	193,60
29	K	998723194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,395	451,90	178,50

733 - Ústřední vytápění - potrubí

1 485,60

30	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 25/15	kus	3,000	300,00	900,00
58	K	733193942	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 273	kus	1,000	570,00	570,00
61	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,013	861,54	11,20
36	K	998733194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,013	338,46	4,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

6 261,10

78	K	7341918a	Odřiznutí potrubí DN 250	kus	1,000	80,50	80,50
75	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	3,000	5,60	16,80
37	K	7344211a	Tlakoměr deformační D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-4 kPa, tlakoměrná smyčka	kus	3,000	700,00	2 100,00
38	M	7344211b	Dod. ventilu tlakoměr. druh A AVL 111 0410	kus	5,000	528,00	2 640,00
39	K	7344211c	Tlakoměr deformační D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-160 kPa, tlakoměrná smyčka	kus	2,000	700,00	1 400,00
62	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,012	666,67	8,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	998734194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,012	1 316,67	15,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 610,00

42	K	783221115	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	15,000	228,00	3 420,00
43	K	783425414	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	30,000	29,00	870,00
44	K	783425514	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	16,000	57,50	920,00
45	K	7834256a	Nátěry syntetické potrubí DN 250 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	5,000	80,00	400,00

M - M

12 897,80

23-M - Montáže potrubí

12 517,80

46	K	23/1	Revizní kniha	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
47	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do DN 50	m	3,500	62,51	218,80
48	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	16,000	66,00	1 056,00
50	K	230230022	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 250	m	5,000	94,00	470,00
51	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	51,000	8,50	433,50
52	K	230230077	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 250	m	5,000	9,10	45,50
53	K	2302300c	Napuštění potrubí plynem	m	24,500	12,00	294,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

380,00

54	K	360410073	Montáž tlakoměru, průměr D 60, 100, 160 mm, bez přenosu	kus	5,000	76,00	380,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 000,00

55	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	1 000,00	8 000,00
----	---	---------	--	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST1 - ST1 - ASPO

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

IČ:

DIČ:

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu	51 993,00
Ostatní náklady	3 000,00
Cena bez DPH	54 993,00

DPH základní	21,00%	ze	54 993,00	11 548,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 66 541,53

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST1 - ST1 - ASPO

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	51 993,00
HSV - Práce a dodávky HSV	23 556,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 163,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 452,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 893,90
997 - Přesun sutě	2 046,70
PSV - Práce a dodávky PSV	25 518,40
767 - Konstrukce zámečnické	4 507,10
771 - Podlahy z dlaždic	4 191,80
777 - Podlahy lité	565,20
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	3 277,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 977,00
OST - Ostatní	2 918,10
998 - Přesun hmot	418,10
999 - Zednické přípomocce	2 500,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	54 993,00

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST1 - ST1 - ASPO

Místo: Praha Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení. Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 51 993,00

HSV - Práce a dodávky HSV 23 556,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 163,20

32	K	310236261	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	2,000	225,60	451,20
33	K	310237281	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 900 mm	kus	1,000	712,00	712,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9 452,70

29	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4,050	144,89	586,80
34	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	3,000	146,70	440,10
27	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	0,735	196,19	144,20
28	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	0,735	111,02	81,60
30	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	180,720	35,40	6 397,50
41	K	632452411	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 10 mm	m2	5,510	201,60	1 110,80
44	K	632452421	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 20 mm	m2	0,875	226,86	198,50
43	K	632452431	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 30 mm	m2	0,560	285,36	159,80
42	K	632902111	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem	m2	6,945	22,61	157,00
25	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	176,40	176,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 10 893,90

26	K	9/1	Protipožární ucpávky - PO 60 min	ks	7,000	804,00	5 628,00
15	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	38,400	28,50	1 094,40
40	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,262	1 500,00	393,00
3	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,890	68,52	129,50
6	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,076	2 000,00	152,00
2	K	967031132	Začištění	m2	3,330	220,00	732,60
4	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,280	160,00	204,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	971033481	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	501,60	501,60
31	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	24,976	82,40	2 058,00

997 - Přesun sutě

2 046,70

16	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,893	146,01	276,40
17	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,893	236,98	448,60
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,502	36,30	962,00
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,893	190,02	359,70

PSV - Práce a dodávky PSV

25 518,40

767 - Konstrukce zámečnické

4 507,10

23	K	767646422	Montáž dvířek 2křídlových s rámem výšky do 1500 mm	kus	1,000	238,50	238,50
24	M	76711	<i>Plechové dveře dvoukřídlové 1600/1500, vč. osazovacího rámu, zámku a 4řad větracích otvorů</i>	ks	1,000	4 193,00	4 193,00
5	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	1,000	13,40	13,40
49	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	62,20	62,20

771 - Podlahy z dlaždic

4 191,80

7	K	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	5,510	300,00	1 653,00
8	M	5971111	<i>Keramická dlažba</i>	m2	6,061	375,00	2 272,90
9	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	5,510	8,60	47,40
10	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1,000	218,50	218,50

777 - Podlahy lité

565,20

46	K	777615215	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	2,870	163,21	468,40
47	K	777615215a	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	0,458	203,93	93,40
48	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	1,000	3,40	3,40

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

3 277,30

35	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	4,360	270,00	1 177,20
36	M	597610200a	<i>obkládačky keramické</i>	m2	4,796	252,00	1 208,60
37	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	4,360	33,69	146,90
38	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	4,360	150,30	655,30
39	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1,000	89,30	89,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

12 977,00

14	K	783201811	Očištění	m2	6,760	80,00	540,80
----	---	-----------	----------	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	6,760	237,60	1 606,20
12	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	6,760	48,30	326,50
11	K	783812110	Nátěry olejové omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 2x plné tmelení	m2	55,840	188,10	10 503,50

OST - Ostatní

2 918,10

998 - Přesun hmot

418,10

20	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	0,976	428,38	418,10
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

999 - Zednické přípomoc

2 500,00

21	K	REZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST2 - ST2 - AHNM

JKSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

IČ:

DIČ:

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu	128 898,70
Ostatní náklady	3 000,00
Cena bez DPH	131 898,70

DPH základní	21,00%	ze	131 898,70	27 698,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	159 597,43
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	

Zhotovitel	

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST2 - ST2 - AHNM

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	128 898,70
HSV - Práce a dodávky HSV	58 566,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 538,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 364,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 025,40
997 - Přesun sutě	637,80
PSV - Práce a dodávky PSV	64 957,40
766 - Konstrukce truhlářské	8,80
767 - Konstrukce zámečnické	48 330,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 231,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 348,10
787 - Dokončovací práce - zasklívání	1 038,40
OST - Ostatní	5 375,00
998 - Přesun hmot	2 875,00
999 - Zednické přípomocce	2 500,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	131 898,70

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ST - ST - Stavební

Úroveň 3: ST2 - ST2 - AHNM

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

128 898,70

HSV - Práce a dodávky HSV

58 566,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 538,30

44	K	310236261	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	1,000	225,60	225,60
42	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 3750 mm	kus	1,000	224,10	224,10
43	M	593211020	<i>překlad železobetonový RZP 3/10 179x14x14 cm</i>	kus	1,010	385,05	388,90
45	K	340235212	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	1,000	53,00	53,00
46	K	340236212	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	2,000	84,80	169,60
40	K	340238212	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	1,610	502,42	808,90
41	K	340239212	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	1,445	462,42	668,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45 364,80

29	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	76,800	210,60	16 174,10
25	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,513	172,79	607,00
27	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	8,000	76,50	612,00
1	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	1,000	146,70	146,70
26	K	612325222a	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách vnějších vč. nátěru	kus	1,000	175,00	175,00
30	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	110,195	181,80	20 033,50
2	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	3,702	196,19	726,30
3	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedení ručně	m2	3,702	110,99	410,90
4	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	110,195	35,40	3 900,90
21	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,000	379,80	379,80
22	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	1,000	493,20	493,20
23	M	553311450	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900 L/P</i>	kus	1,000	706,40	706,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	553311510	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 1600 dvoukřídlá	kus	1,000	999,00	999,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

10 025,40

34	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	76,800	61,10	4 692,50
5	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	38,400	28,50	1 094,40
6	K	967031132	Začištění	m2	1,680	220,00	369,60
18	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	0,810	119,26	96,60
14	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,793	160,01	446,90
15	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,430	122,39	419,80
20	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	92,00	184,00
28	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	76,880	35,40	2 721,60

997 - Přesun sutě

637,80

55	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,590	145,93	86,10
56	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,590	236,95	139,80
57	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,260	36,30	299,80
58	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,590	190,00	112,10

PSV - Práce a dodávky PSV

64 957,40

766 - Konstrukce truhlářské

8,80

19	K	766622861	Vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2	kus	1,000	8,70	8,70
48	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	0,10	0,10

767 - Konstrukce zámečnické

48 330,50

47	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	1 017,00	1 017,00
49	M	55341.1	Dveře protipožární 900/1970 - EI 30 DP1-C	ks	1,000	14 760,00	14 760,00
51	K	767646522	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 2200 mm	kus	1,000	1 467,00	1 467,00
50	M	55341.2	Dveře protipožární 1600/2000 - EW 60 DP1-C	ks	1,000	28 560,00	28 560,00
52	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	2,000	104,40	208,80
53	M	549172500	samozavírače dveří hydraulický K214 č.11 zlatá bronz	kus	2,000	800,00	1 600,00
16	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	2,000	13,40	26,80
17	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří přes 2 m2	kus	1,000	23,60	23,60
54	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	667,30	667,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

10 231,60

39	K	783201811	Očištění	m2	16,680	80,00	1 334,40
----	---	-----------	----------	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	16,680	237,60	3 963,20
9	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	16,680	48,30	805,60
38	K	783602822	Odstranění nátěrů z dřevěných oken s dělenými křídly, kyvných a otočných opálením s obroušením	m2	13,798	83,20	1 148,00
37	K	783624300	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní dvojnásobné, 1x email a 2x tmel	m2	13,798	216,00	2 980,40

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

5 348,10

31	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,995	28,60	5 348,10
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

787 - Dokončovací práce - zasklívání

1 038,40

35	K	787612215	Zasklívání oken a dveří vývěsných s pod(zá)tmelením sklem válcovaným tl do 6 mm	m2	1,105	923,98	1 021,00
36	K	998787201	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 6 m	%	1,000	17,40	17,40

OST - Ostatní

5 375,00

998 - Přesun hmot

2 875,00

11	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	6,711	428,40	2 875,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

999 - Zednické přípomoce

2 500,00

12	K	REZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: VZD - VZD - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

IČ:

25549464

DIČ:

CZ25549464

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu

71 029,80

Ostatní náklady

3 000,00

Cena bez DPH

74 029,80

DPH základní

21,00%

ze

74 029,80

15 546,26

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

89 576,06

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: VZD - VZD - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	71 029,80
D1 - Práce a dodávky HSV	2 071,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 071,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
D2 - Práce a dodávky PSV	10 674,00
713 - Izolace tepelné	10 674,00
713 - Izolace tepelné	0,00
D3 - Práce a dodávky M	58 284,40
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	55 328,80
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	2 955,60
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	74 029,80

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: VZD - VZD - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

71 029,80

D1 - Práce a dodávky HSV

2 071,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 071,40

0	K	941941051	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m	m2	15,000	49,50	742,50
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Montáž vzduchotechnického zařízení.

0	K	941941391	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,5 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití	m2	15,000	44,00	660,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Použití lešení: 1 měsíc (1 x 15,0 m2 = 15,0 m2)

0	K	941941851	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m	m2	15,000	30,00	450,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

0	K	949009101	Přesun hmot samostatně budovaných lešení do 50 m	t	0,048	1 189,58	57,10
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-------

0	K	949009193	Příplatek k přesunu hmot samostatně budovaných lešení za zvětšený přesun do 500 m	t	0,048	3 370,83	161,80
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

D2 - Práce a dodávky PSV

10 674,00

713 - Izolace tepelné

10 674,00

0	K	713381211	Montáž izolace tepelné vzduchotechnických kanálů izolacemi v pleťvu do úchytné konstrukce z plechu	m2	15,000	484,00	7 260,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

Vzduchotechnické potrubí - SÚ pol.: d+e

0	K	631417830	pás izolační NOBASIL LSP 50 tl 40 mm	m2	15,000	227,60	3 414,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

713 - Izolace tepelné

0,00

D3 - Práce a dodávky M

58 284,40

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

55 328,80

0	K	240010003N	Příprava montáže, seřízení a uvedení zařízení do provozu	soubor	1,000	3 080,00	3 080,00
---	---	------------	--	--------	-------	----------	----------

0	K	240010090	Montáž nástěnný radiální ventilátor na potrubí velikost do D250; poz.č.: A1	kus	1,000	825,00	825,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

0	K	429A1	Nástěnný radiální ventilátor D200 mm; standardní provedení se zpětnou klapkou; poz.č.: A1	kus	1,000	1 604,00	1 604,00
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------

V = 600 m3/hod; ; Pc = 145 Pa;; -20°C až +60°C;; LW(A) = 56 dB(A); ; 0,125 kW; 0,58 A; 230 V; IP 44

0	K	240060292	Úprava vzduchovodu a montáž přípojovací příruby na stávající vzduchovod; poz.č.: B4	kus	1,000	577,50	577,50
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

0	K	429-B4	příruba čtyřhranná velikost 500x400 mm; B4	kus	1,000	154,00	154,00
---	---	--------	--	-----	-------	--------	--------

0	K	240070500	Montáž ručního šoupátka lehkého se zkráceným listem na potrubí 400x315 mm; poz.č.: A5	kus	1,000	247,50	247,50
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	429-A5-nabídka	Ruční šoupátko lehké se zkráceným listem na potrubí; atyp; 400x315 mm; poz.č.: A5	kus	1,000	693,00	693,00
0	K	240070653	Montáž klapka regulační čtyřhranná 400 x 315; poz.: A4	kus	1,000	330,00	330,00
0	K	429-A4	klapka čtyřhranná regulační těsná 400x315 mm; poz.č.: A4	kus	1,000	1 908,10	1 908,10
0	K	240070920	Montáž protidešťové žaluzie na potrubí velikost 450 x 355; poz.č.: A2	kus	1,000	577,50	577,50
0	K	429-A2	žaluzie protidešťová hliníková se sítí PŽ AL-450x355-S; poz.č.: A2	kus	1,000	1 007,20	1 007,20
0	K	240070965	Montáž mřížka krycí na čelní stranu potrubí velikost 400 x 160; poz.č.: B2	kus	1,000	247,50	247,50
0	K	429-B2	Krycí mřížka s rámem do potrubí KM-H-400x160-R1, pozink. síť; poz.č. B2	kus	2,000	350,00	700,00
0	K	240070967	Montáž mřížka krycí na čelní stranu potrubí velikost 400 x 315; poz.č.: A6	kus	1,000	247,50	247,50
0	K	429-A6	Krycí mřížka s rámem KM-H-400x315-R0, pozink. síť; poz.: A6	kus	1,000	924,00	924,00
0	K	240071021DM	Demontáž mřížka krycí otvor do zdi velikost do 630 x 400 mm; poz. TSÚ b	kus	3,000	412,50	1 237,50
0	K	240071289	Zhotovení nosných konstrukcí a závěsů na montáži pro vzduchotechnická potrubí; poz.č.: A10+B.7	kg	110,000	56,70	6 237,00
0	K	240071290	Montáž nosných konstrukcí a závěsů pro kruhová a čtyřhranná potrubí; poz.č.: A10+B.7	kg	110,000	41,30	4 543,00
0	K	429-nab.	Materiál na zhotovení nosných konstr. a závěsů vzduchotech. zařízení; poz.č.: A10+B.7 - nabídka	kg	110,000	15,40	1 694,00
0	K	240071293	Ovládaní a propojení klapky servomotorem; poz.č.: A4a	kus	1,000	82,50	82,50

Mechanická montáž - dodávka servopohonu je součástí profese MaR

0	K	240080065	Montáž potrubí 4hranné sk.I ON 120405 obvod 1500; poz.č.: A8+B5	m	8,000	272,30	2 178,40
0	K	429821020	trouba rovná potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1500 mm; poz.č.: A8+B5	kus	4,000	693,00	2 772,00
0	K	429821220	tvarovka potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1500 mm; poz.č.: A8+B5	kus	5,000	808,50	4 042,50
0	K	240080066	Montáž potrubí 4hranné sk.I ON 120405 obvod 1890; poz.č.: A8+B5	m	3,500	343,11	1 200,90
0	K	429821030	trouba rovná potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1890 mm; poz.č.: A8+B5	kus	1,000	873,20	873,20
0	K	429821230	tvarovka potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1890 mm; poz.č.: A8+B5	kus	2,000	1 018,70	2 037,40
0	K	240080067DM	Demontáž stávajícího potrubí 4hranné obvod 2630, včetně závěsů - nabídka	m	3,000	390,60	1 171,80
0	K	240080527	Dodávka vč. upevnění označovacích štítků na VZT zařízení	kplt	5,000	118,30	591,50

Označení zařízení + snížený průchod pod vzduchovodem

0	K	999900	Příplatek za ztíženou montáž - provozní vlivy	kplt	1,000	4 458,30	4 458,30
---	---	--------	---	------	-------	----------	----------

(25% montáže vzd. zařízení)

0	K	999901	Vedlejší rozpočtové náklady	kplt	1,000	9 086,00	9 086,00
---	---	--------	-----------------------------	------	-------	----------	----------

(10% montáže vzd. zařízení)

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

0,00

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

2 955,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	250010502	Okartáčování intenzivní povrchů technologických zařízení členitých	m2	9,890	36,00	356,00
<p><i>Výpočet plochy nosných konstrukcí a závěsů vzduchotechnického zařízení: 0,087 m2/kg x 110 kg = 9,57 m2; plocha stávající žaluzie poz.č. B1 = 0,32 m2;</i></p>							
0	K	250010531	Očištění odrezovačem povrchů technologických zařízení členitých	m2	9,890	12,30	121,60
0	K	245131210	odrezovač	kg	1,320	83,48	110,20
0	K	250010551	Oprášení povrchů technologických zařízení členitých	m2	9,890	6,90	68,20
0	K	250010571	Odmaštění povrchů technologických zařízení členitých	m2	9,890	12,30	121,60
0	K	245111340	odmašťovač	l	1,320	44,02	58,10
0	K	250010601	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů technologických zařízení členitých - 1x	m2	9,890	27,50	272,00
0	K	246284800	barva základní na kov - nátěr 1x	kg	1,320	170,98	225,70
0	K	250010701	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů technologických zařízení členitých -2x	m2	19,780	29,50	583,50
0	K	246280620	email vrchní na kovové předměty - nátěr 2x	l	2,640	272,01	718,10
0	K	246420160	ředidlo do barvy	kg	0,450	43,56	19,60
0	K	246541300	ředidlo čistící	l	1,320	228,03	301,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D
 Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D
 Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace
Úroveň 3: MR a EL1 - MR a EL1

JKSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 11.5.2016
Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov	IČ: 25549464
	DIČ: CZ25549464
Projektant: EVČ s.r.o.	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel: EVČ s.r.o.	IČ:
	DIČ:

Poznámka:
 Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu	487 920,60
Ostatní náklady	2 700,00
Cena bez DPH	490 620,60
DPH základní 21,00% ze 490 620,60	103 030,33
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	593 650,93
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D
Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D
Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace

Úroveň 3: MR a EL1 - MR a EL1

Místo: Datum: 11.5.2016
Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	487 920,60
D1 - Dodávky RD1 vč. řídicího systému	289 378,80
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozvaděče na základě výrobní do	44 461,80
D3 - POLE ROZVADĚČE IP54	31 356,00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE	60 480,00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM	56 790,00
D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY	25 470,00
D7 - Přenos dat	7 623,00
D8 - MONTÁŽ ROZVADĚČE	24 498,00
D9 - SW úprava	38 700,00
D10 - Dodávky polní instrumentace	47 720,70
D11 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ	31 770,00
D12 - Zaplavení	2 412,00
D13 - CENTRAL STOP	575,10
D14 - Detekce plynu	7 474,50
D15 - Detekce CO	4 719,60
D16 - OSTATNÍ	769,50
D17 - Demontáž zařízení elektro	14 400,00
D18 - Kotelna	14 400,00
D19 - Dodávky uzemnění	9 641,70
D20 - Uzemnění plynová kotelna	6 174,00
D21 - Uzemnění plynoměrná sloupek	1 881,90
D22 - Uzemnění komínové těleso	1 585,80
D23 - Elektromontáže	86 999,40
D24 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NÁTĚRŮ	3 262,50
D25 - PRŮRAZY	1 296,00
D26 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU	0,00
D27 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK	0,00
D28 - A SPOJOVACÍHO MAT.	31 399,20
D29 - PVC lišty, trubky	9 272,70
D30 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	11 143,80
D31 - KABEL STÍNĚNÝ	27 997,20
D32 - Prostupy	2 628,00

D33 - HZS	39 780,00
D34 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	11 160,00
D35 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	2 250,00
D36 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	3 600,00
D37 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK	0,00
D38 - DLE CSN 331500	22 770,00
2) Ostatní náklady	2 700,00
Zařízení staveniště	450,00
Mimostav. Doprava	450,00
Územní vlivy	450,00
Provozní vlivy	450,00
Ostatní	450,00
Kompletační činnost	450,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	490 620,60

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D
 Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelná v objektu D
 Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace

Úroveň 3: MR a EL1 - MR a EL1

Místo: Datum: 11.5.2016
 Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
 Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

487 920,60

D1 - Dodávky RD1 vč. řídicího systému

289 378,80

D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozváděče na základě výrobní do

44 461,80

0	K	Pol1	Přepětová ochrana datová, 2 póly, 48VDC	ks	1,000	1 125,00	1 125,00
0	K	Pol2	Jistič B2/1, 10kA	ks	2,000	135,00	270,00
0	K	Pol3	Jistič B4/1, 10kA	ks	2,000	126,00	252,00
0	K	Pol4	Jistič B6/1, 10kA	ks	2,000	99,00	198,00
0	K	Pol5	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1,000	252,00	252,00
0	K	Pol6	Jistič B6/2, 10kA	ks	1,000	216,00	216,00
0	K	Pol7	Jistič B10/1, 10kA	ks	3,000	99,00	297,00
0	K	Pol8	Jistič B16/1, 10kA	ks	5,000	99,00	495,00
0	K	Pol9	Proudový chránič BCFO 25/2/003 10kA	ks	1,000	1 557,00	1 557,00
0	K	Pol10	Svorka pojistková 0,2-6mm ² , IK141004, Pojistka trubičková 1A, F/35-1,6A, SCHRACK	ks	10,000	37,80	378,00
0	K	Pol11	Signálka 24VAC/DC, ZELENÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol12	Signálka 24VAC/DC, ŽLUTÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol13	Signálka 230AC, BÍLÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	135,00	135,00
0	K	Pol14	Pomocné relé PT270024, s patičí, spona plast, štítek, SCHRACK	ks	30,000	340,20	10 206,00
0	K	Pol15	Vypínač trojpólový, 24A	ks	1,000	561,60	561,60
0	K	Pol16	Ovladač 1-0-1 (černý), třípohový	ks	11,000	80,10	881,10
0	K	Pol17	Spínací jednotka, 1Z	ks	11,000	32,40	356,40
0	K	Pol18	Upevňovací adaptér	ks	11,000	13,50	148,50
0	K	Pol19	Tlačítko hříbové červené s aretací, kontakt 1Z	ks	1,000	325,80	325,80
0	K	Pol20	Spínaný zdroj 230VAC/ 24V DC / 5A	ks	1,000	1 795,50	1 795,50
0	K	Pol21	Vývodka PG11 (šedá) se závitem G	ks	49,000	10,80	529,20
0	K	Pol22	Vývodka PG13,5 (šedá) se závitem G	ks	30,000	14,40	432,00
0	K	Pol23	Vývodka PG16 (šedá) se závitem G	ks	13,000	20,70	269,10
0	K	Pol24	Vývodka PG29 (šedá) se závitem G	ks	1,000	43,20	43,20
0	K	Pol25	Rozbočovací můstek 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	1,000	39,60	39,60
0	K	Pol26	Svorka řadová 10 mm ² (šroubová, zelenožlutá)	ks	1,000	30,60	30,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol27	Svorka řadová 4 mm2 (šroubová, modrá)	ks	15,000	12,60	189,00
0	K	Pol28	Svorka řadová 4 mm2 (šroubová, béžová)	ks	120,000	12,60	1 512,00
0	K	Pol29	Svorka řadová 10 (šroubová, béžová)	ks	3,000	23,40	70,20
0	K	Pol30	Svorka řadová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	15,000	18,90	283,50
0	K	Pol31	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1,000	84,60	84,60
0	K	Pol32	Přepětová ochrana III.st.-D, 10A	ks	1,000	1 512,00	1 512,00
0	K	Pol33	Transformátor 230/24V AC, 200VA	ks	1,000	567,90	567,90
0	K	Pol34	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, 2xvstup	ks	1,000	4 365,00	4 365,00
0	K	Pol35	Komunikační převodník RS232/M-BUS, do 25 připojených míst, M095	ks	1,000	6 048,00	6 048,00
0	K	Pol36	Oddělovací spínací zesilovač, vstup - kontakt, výstup - tranzistor, napájení 24VDC, 2 kanálový, technická specifikace ATEX - [Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC	ks	1,000	4 419,00	4 419,00
0	K	Pol37	Jiskrově bezpečný zdroj, 230VAC/24VDC/2.5VA, technická specifikace ATEX - I (M1) [Ex ia] I, II 1 G [Ex ia] IIC, IIB	ks	1,000	4 347,00	4 347,00

D3 - POLE ROZVADĚČE IP54

31 356,00

0	K	Pol38	Skříňová rozvodnice, 600x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1,000	11 268,00	11 268,00
0	K	Pol39	sokl 600X100mmm	ks	1,000	1 107,00	1 107,00
0	K	Pol40	Skříňová rozvodnice, 800x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1,000	17 667,00	17 667,00
0	K	Pol41	sokl 800X100mmm	ks	1,000	1 314,00	1 314,00

D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

60 480,00

0	K	Pol42	Cena za datový bod	ks	116,000	405,00	46 980,00
0	K	Pol43	Zdrojový kód aplikačního SW	ks	1,000	13 500,00	13 500,00

D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM

56 790,00

0	K	Pol44	Centrální jednotka, DualCPU, 1MB RAM, 512kB FLASH, linky RS485 a RS232, Ethernet s Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32GB	ks	1,000	11 340,00	11 340,00
0	K	Pol45	Analogová vstupní karta, 8x vstup Ni1000, rozlišení 10 bit	ks	3,000	2 880,00	8 640,00
0	K	Pol46	Analogová vstupní karta, 8x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, rozlišení 10 bit	ks	1,000	3 105,00	3 105,00
0	K	Pol47	Analogová výstupní karta, 8x analog OUT 0-10V, bez galv. oddělení, 10 bitů	ks	1,000	4 005,00	4 005,00
0	K	Pol48	Komunikační karta, modul 2x RS485/422, galv. Oddělení	ks	1,000	3 240,00	3 240,00
0	K	Pol49	Digitální vstupní karta, 16x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	4,000	2 610,00	10 440,00
0	K	Pol50	Digitální výstupní karta, 16x digital OUT 24V ss, 300mA, MOS výstup, galv. oddělení	ks	2,000	3 825,00	7 650,00
0	K	Pol51	Modul svorek s konektory, digitální vstupní karta, digitální výstupní karta	ks	6,000	1 170,00	7 020,00
0	K	Pol52	Propojovací kabel digitální vstupní karta	ks	4,000	225,00	900,00
0	K	Pol53	Propojovací kabel digitální výstupní karta	ks	2,000	225,00	450,00

D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY

25 470,00

0	K	Pol54	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozhraní 2xRS485, Ethernet, slot na Micro SD kart do 32GB, webserver	ks	1,000	11 610,00	11 610,00
0	K	Pol55	Vizualizace pro dotykový displej	sada	1,000	13 860,00	13 860,00

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

D7 - Přenos dat
7 623,00

0	K	Pol56	GPRS modem, RS232 - konektor CANON 9F, napájení 24VAC/DC, 800/900/1800/1900 MHz, protokol TCP/IP přes AT (UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3), anténní konektor SMA, hliníková krabička	ks	1,000	7 623,00	7 623,00
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------

D8 - MONTÁŽ ROZVADĚČE
24 498,00

0	K	Pol57	Montáž rozvaděče +RD1 na dílně	sada	1,000	21 060,00	21 060,00
0	K	Pol58	Usazení rozvaděče +RD1 na místě	sada	1,000	1 224,00	1 224,00
0	K	Pol59	Drobný materiál	sada	1,000	2 214,00	2 214,00

D9 - SW úprava
38 700,00

0	K	Pol60	Dispečinku	kpl	1,000	38 700,00	38 700,00
---	---	-------	------------	-----	-------	-----------	-----------

D10 - Dodávky polní instrumentace
47 720,70
D11 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ
31 770,00

0	K	Pol61	Snímač teploty s kovovou hlavici Ni1000/6180, měřicí rozsah -30...+200 °C stonk 120 mm	ks	17,000	1 206,00	20 502,00
0	K	Pol62	nerezová jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	17,000	144,00	2 448,00
0	K	Pol63	Snímač teploty se svorkovnicí venkovní, čidlo Ni1000/6180, montáž nástěnná, krytí IP 65, připojení na svorkovnici, měřicí rozsah -30...+100 °C	ks	2,000	682,20	1 364,40
0	K	Pol64	Příložný snímač teploty, plastová hlavice, Ni1000/6180, měřicí rozsah -30...+150 °C	ks	2,000	853,20	1 706,40
0	K	Pol65	Kabelový snímač teploty s kabelem a kovovým pouzdrem Ni1000/5000, -50...200 °C	ks	2,000	383,40	766,80
0	K	Pol66	nerezová jímka d=400mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	2,000	427,50	855,00
0	K	Pol67	Regulátor teploty prostorový, 20...60 °C, přepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	1,000	887,40	887,40
0	K	Pol68	Regulátor teploty kapilárový, 30...90 °C, přepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	2,000	1 476,00	2 952,00
0	K	Pol62	nerezová jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	2,000	144,00	288,00

D12 - Zaplavení
2 412,00

0	K	Pol69	Regulátor zaplavení včetně sondy, napájení 24VAC, přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	2 412,00	2 412,00
---	---	-------	--	----	-------	----------	----------

D13 - CENTRAL STOP
575,10

0	K	Pol70	Tlačítko (červ. - hřib) M22-DRP-R, titan, aret., MM216745	ks	1,000	415,80	415,80
0	K	Pol71	Spínací jednotka M22-K10, MM216376	ks	1,000	32,40	32,40
0	K	Pol72	Upevňovací adaptér M22-A, MM216374	ks	1,000	13,50	13,50
0	K	Pol73	Skříňka pro tlačítko MSG11000, SCHRACK	ks	1,000	113,40	113,40

D14 - Detekce plynu
7 474,50

0	K	Pol74	Detektor plynu CH4	ks	2,000	2 941,20	5 882,40
0	K	Pol75	Vyhodnocovací ústředna, napájení 230VAC, 3x přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	1 592,10	1 592,10

D15 - Detekce CO
4 719,60

0	K	Pol76	Detektor plynu CO	ks	1,000	3 127,50	3 127,50
---	---	-------	-------------------	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol75	Vyhodnocovací ústředna, napájení 230VAC, 3x přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	1 592,10	1 592,10

D16 - OSTATNÍ

769,50

0	K	Pol77	Plynoměr (dodávka součástí profese plyn)	ks	1,000	139,50	139,50
0	K	Pol78	Uzavírací ventil DN80, PN16, servopohon 230VAC, řízení třibodové, konc.spínač - SZ, SO (dodávka součástí strojní části)	ks	2,000	126,00	252,00
0	K	Pol79	Třicestný regulační ventil, servopohon 24VAC, řízení 0-10V, vysílač polohy 0-10V (dodávka součástí strojní části)	ks	3,000	126,00	378,00

D17 - Demontáž zařízení elektro

14 400,00

D18 - Kotelna

14 400,00

0	K	Pol80	Rozváděče MaR, elektro	hod	12,000	180,00	2 160,00
0	K	Pol81	Kabelové trasy	hod	48,000	180,00	8 640,00
0	K	Pol82	Osvětlení	hod	20,000	180,00	3 600,00

D19 - Dodávky uzemnění

9 641,70

D20 - Uzemnění plynová kotelna

6 174,00

0	K	Pol83	CYA 6 ZŽ	m	56,000	21,60	1 209,60
0	K	Pol84	CYA25 mm2	m	50,000	42,30	2 115,00
0	K	Pol85	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1,000	527,40	527,40
0	K	Pol86	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm2	ks	30,000	77,40	2 322,00

D21 - Uzemnění plynoměrná sloupek

1 881,90

0	K	Pol87	Drát FeZn R8	m	15,000	61,20	918,00
0	K	Pol83	CYA 6 ZŽ	m	10,000	21,60	216,00
0	K	Pol85	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1,000	527,40	527,40
0	K	Pol88	Svorka spojovací FeZn	ks	3,000	42,30	126,90
0	K	Pol89	Svorka na potrubí FeZn	ks	2,000	46,80	93,60

D22 - Uzemnění komínové těleso

1 585,80

0	K	Pol90	Páska s rychloupínacím zámkem, nerez, 2 m	ks	4,000	130,50	522,00
0	K	Pol87	Drát FeZn R8	m	16,000	61,20	979,20
0	K	Pol88	Svorka spojovací FeZn	ks	2,000	42,30	84,60

D23 - Elektromontáže

86 999,40

D24 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NÁTĚŘŮ

3 262,50

0	K	Pol97	Pásová, profilová	kg	25,000	130,50	3 262,50
---	---	-------	-------------------	----	--------	--------	----------

(podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, závitové tyče apod.)

D25 - PRŮRAZY

1 296,00

0	K	Pol98	Průrazy stěn a stropů	sada	3,000	432,00	1 296,00
---	---	-------	-----------------------	------	-------	--------	----------

D26 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU

0,00

D27 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK

0,00

D28 - A SPOJOVACÍHO MAT.

31 399,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol99	62/50 žlab	m	51,000	241,20	12 301,20
0	K	Pol100	125/100 žlab	m	15,000	345,60	5 184,00
0	K	Pol101	250/100 žlab	m	20,000	427,50	8 550,00
0	K	Pol102	500/100 žlab	m	10,000	536,40	5 364,00

D29 - PVC lišty, trubky

9 272,70

0	K	Pol103	LIŠTA VKLÁDACÍ 40x40	m	43,000	65,70	2 825,10
0	K	Pol104	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ d=32	m	180,000	30,60	5 508,00
0	K	Pol105	TRUBKA TUHÁ VNĚJŠÍ d=32	m	18,000	52,20	939,60

D30 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

11 143,80

0	K	Pol106	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	243,000	26,10	6 342,30
0	K	Pol107	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	79,000	33,30	2 630,70
0	K	Pol108	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	67,000	32,40	2 170,80

D31 - KABEL STÍNĚNÝ

27 997,20

0	K	Pol110	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	858,000	23,40	20 077,20
0	K	Pol111	JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	275,000	28,80	7 920,00

D32 - Prostupy

2 628,00

0	K	Pol112	Protipožární průchod stěnou	m2	0,100	13 500,00	1 350,00
0	K	Pol113	Utěsnění prostupů kabelů	kpl	2,000	405,00	810,00
0	K	Pol114	Podružný materiál	kpl	2,000	234,00	468,00

D33 - HZS

39 780,00

D34 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

11 160,00

0	K	Pol115	Zkusebni provoz	kpl	1,000	8 640,00	8 640,00
0	K	Pol116	Zauceni obsluhy	kpl	1,000	2 520,00	2 520,00

D35 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

2 250,00

0	K	Pol117	zapojovalni a zkouskach	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
---	---	--------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

D36 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

3 600,00

0	K	Pol118	S ostatnimi profesemi	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
---	---	--------	-----------------------	-----	-------	----------	----------

D37 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK

0,00

D38 - DLE CSN 331500

22 770,00

0	K	Pol119	Revizni technik	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00
0	K	Pol120	Spoluprace s reviz.technikem	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00
0	K	Pol121	Zakresleni skutečného stavu	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
0	K	Pol122	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
0	K	Pol123	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	8 550,00	8 550,00

VP - Vícepráce

0,00

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D
Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace

Úroveň 3: ME a EL2 - ME a EL2

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	11.5.2016
Objednatel:		IČ:	
ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	25549464
TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov		DIČ:	CZ25549464
Projektant:		IČ:	
EVČ s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
EVČ s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu	33 146,10
Ostatní náklady	2 700,00
Cena bez DPH	35 846,10

DPH základní	21,00%	ze	35 846,10	7 527,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	43 373,78
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D
Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D
Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace

Úroveň 3: ME a EL2 - ME a EL2

Místo: Datum: 11.5.2016
Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	33 146,10
D1 - Dodávky elektro zařízení	25 417,80
D2 - Osvětlení	16 849,80
D3 - Zásuvková skříň	8 568,00
D4 - Elektromontáže	7 728,30
D5 - PVC lišty, trubky	1 445,40
D6 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	6 282,90
2) Ostatní náklady	2 700,00
Zařízení staveniště	450,00
Mimostav. Doprava	450,00
Územní vlivy	450,00
Provozní vlivy	450,00
Ostatní	450,00
Kompletační činnost	450,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	35 846,10

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D
 Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D
 Část: MR a EL - MR a EL - Měření, regulace a elektroinstalace

Úroveň 3: ME a EL2 - ME a EL2

Místo: Datum: 11.5.2016
 Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.
 Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

33 146,10

D1 - Dodávky elektro zařízení

25 417,80

D2 - Osvětlení

16 849,80

0	K	Pol91	Zářivkové svítidlo, průmyslové provedení, 2x36W, elektronický předřadník, 6 500K, IP66, montáž na strop	ks	9,000	1 116,00	10 044,00
0	K	Pol92	Zdroj světla, lineární, 36W, 230VAC/50Hz, barva teplá bílá	ks	18,000	45,90	826,20
0	K	Pol93	Elektroinstalační vypínač, plast, řazení 1/0, 10A/AC1, 230VAC, IP43, montáž na zeď	ks	2,000	131,40	262,80
0	K	Pol94	Elektroinstalační vypínač, plast, řazení 6/0, 10A/AC1, 230VAC, IP43, montáž na zeď	ks	4,000	142,20	568,80
0	K	Pol95	Nouzové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 min., IP44	ks	4,000	1 287,00	5 148,00

D3 - Zásuvková skříň

8 568,00

0	K	Pol96	Zásuvková skříň s proudovým chráničem 25/3/30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x16A/400VAC, termosplastická rozvodnice. Instalace na zeď	ks	2,000	4 284,00	8 568,00
---	---	-------	--	----	-------	----------	----------

D4 - Elektromontáže

7 728,30

D5 - PVC lišty, trubky

1 445,40

0	K	Pol103	LIŠTA VKLÁDACÍ 40x40	m	22,000	65,70	1 445,40
---	---	--------	----------------------	---	--------	-------	----------

D6 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

6 282,90

0	K	Pol106	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	129,000	26,10	3 366,90
0	K	Pol108	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	29,000	32,40	939,60
0	K	Pol109	CYKY-J 5x4 , pevně	m	36,000	54,90	1 976,40

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ZT - ZT - Zdravotní instalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.5.2016

Objednatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

IČ:

25549464

DIČ:

CZ25549464

Projektant:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu				156 979,70
Ostatní náklady				3 000,00
Cena bez DPH				159 979,70
DPH základní	21,00%	ze	159 979,70	33 595,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	193 575,44

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	

Zhotovitel	

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ZT - ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	156 979,70
PSV - Práce a dodávky PSV	154 479,70
713 - Izolace tepelné	8 847,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 106,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	59 166,10
732 - Ústřední vytápění - strojovny	60 640,50
734 - Ústřední vytápění - armatury	15 016,20
767 - Konstrukce zámečnické	3 702,90
OST - Ostatní	2 500,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	159 979,70

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotelna v objektu D

Část: ZT - ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 11.5.2016

Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, P.O. Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

156 979,70

PSV - Práce a dodávky PSV

154 479,70

713 - Izolace tepelné

8 847,20

73	K	713mat7po	Izolace potrubí DN 65/ tl. 70mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	15,000	108,40	1 626,00
74	K	713mat8po	Izolace potrubí DN 80/ tl. 80mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	3,000	126,60	379,80
71	K	713mat5po	Izolace potrubí DN 40/ tl. 40mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	9,000	47,00	423,00
72	K	713mat6po	Izolace potrubí DN 50/ tl. 50mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m	5,000	64,90	324,50
96	K	713/1	Odvoz a likvidace tepelné izolace z potrubí a ohřivačů TV	m3	2,000	1 540,00	3 080,00
75	K	713mon1po	Montáž izolačních pouzder (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	32,000	80,00	2 560,00
76	K	713mon2ro	Montáž izolačních rohoží na tvarové kusy (kolena; odbočky) (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	5,000	60,00	300,00
77	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	153,90	153,90

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 106,80

49	K	721/1	Napojení odtoku na úkap pojistného ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	kus	2,000	480,00	960,00
20	K	721-1	Kalich pro úkapy DN 40	kus	2,000	195,80	391,60
21	K	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,000	379,00	379,00
16	K	721174005	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) svodné (ležaté) DN 100	m	6,000	335,00	2 010,00
17	K	721174042	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40	m	3,000	211,00	633,00
18	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	45,50	91,00
19	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 (HL 317) mřížka nerez 138x138	kus	2,000	1 245,90	2 491,80
22	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	1,000	33,00	33,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	117,40	117,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

59 166,10

55	K	722/1	Mokroběžný vodoměr s impulsním výstupem Qn=15,0 m3/h, R 2", čítač impulsů 100 l/imp	soubor	1,000	5 583,70	5 583,70
8	K	722130805	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 80	m	30,000	69,50	2 085,00
93	K	722130919	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přezázení ocelové trubky přes 50 do DN 100	kus	1,000	47,50	47,50
94	K	722131918	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 80	soubor	1,000	2 350,00	2 350,00
12	K	722160803	Demontáž potrubí z měděných trubek D přes 35/1,5 do 64/2,0	m	15,000	34,50	517,50
95	K	722160959	Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek propojení potrubí D 64/2	kus	1,000	150,00	150,00
89	K	722160978	Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech D 54/2	kus	1,000	482,00	482,00
90	K	722160979	Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech D 64/2	kus	1,000	720,00	720,00
91	K	722171916	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 40 do 50 mm	kus	1,000	7,10	7,10
92	K	722171936	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 40 do 50 mm	kus	1,000	158,00	158,00
23	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	0,500	199,20	99,60
24	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	1,500	250,00	375,00
25	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	9,000	381,30	3 431,70
26	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	7,000	407,50	2 852,50
27	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	11,000	534,20	5 876,20
28	K	722174028	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 75 x 12,5	m	15,000	624,00	9 360,00
29	K	722174029	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 90 x 15,0	m	10,000	780,00	7 800,00
30	K	722181212	Údržba potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 32	m	2,000	28,70	57,40
31	K	722181224	Údržba potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 62	m	6,000	36,20	217,20
32	K	722181234	Údržba potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru DN přes 62 do 92 mm	m	7,000	48,30	338,10
34	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	1,000	133,00	133,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	2,000	133,00	266,00
13	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4	kus	2,000	9,60	19,20
14	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	13,000	26,50	344,50
35	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	4,000	125,00	500,00
50	K	722224153	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry (IVAR) PN 15 do 120 st. C G 3/4 - 1	kus	1,000	161,60	161,60
51	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 3/4	kus	1,000	158,70	158,70
36	K	722231076	Armatury se dvěma závity ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 1 1/2	kus	2,000	413,10	826,20
37	K	722231077	Armatury se dvěma závity ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 2	kus	2,000	560,70	1 121,40
38	K	722231078	Armatury se dvěma závity ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 2 1/2	kus	1,000	1 138,70	1 138,70
39	K	722231252	Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné (IVAR) PN 6 do 100 st.C G 3/4	kus	2,000	421,20	842,40
98	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	96,90	193,80
41	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 3/4	kus	2,000	129,10	258,20
52	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 3/4	kus	1,000	129,10	129,10
40	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1	kus	2,000	178,00	356,00
42	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1 1/4	kus	2,000	252,00	504,00
43	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1 1/2	kus	4,000	350,20	1 400,80
44	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 2	kus	3,000	488,80	1 466,40
45	K	722232049	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 2 1/2	kus	1,000	976,30	976,30
46	K	722234268	Armatury se dvěma závity filtry mosazný (IVAR) PN 16 do 120 st.C G 2	kus	1,000	440,00	440,00
47	K	722234269	Armatury se dvěma závity filtry bronzový (IVAR) PN 16 do 120 st.C G 2 1/2	kus	1,000	840,50	840,50
54	K	722239106	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 2	kus	1,000	126,00	126,00
53	K	722262221	Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 1/2 x 80 mm Qn 1,5	kus	1,000	299,40	299,40
56	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	44,000	29,00	1 276,00
57	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	10,000	57,50	575,00
58	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	54,000	25,00	1 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,460	1 050,00	483,00
59	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	471,40	471,40

732 - Ústřední vytápění - strojovny

60 640,50

66	K	732/1	Čerpadlo cirkulační elektronické přírubové DN 40, Q=10,0 m ³ /h, H=50 kPa, U=230V, I=1,32A, P=300W	kus	2,000	18 408,50	36 817,00
67	K	732/2	Tlaková expanzní nádoba na pitnou vodu obsah 33 l	kus	2,000	2 761,90	5 523,80
68	K	732/3	Pomocná konstrukce pro upevnění expanzní nádoby	kus	2,000	113,00	226,00
69	K	732/4	Uzavírací armatura s vypouštěním 3/4"	kus	2,000	270,50	541,00
9	K	732211822	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu přes 2500 do 4000 l	kus	2,000	1 860,00	3 720,00
10	K	732213823	Demontáž ohříváků zásobníkových rozřezání demontovaných ohříváků o obsahu přes 2 500 do 6 300 l	kus	2,000	3 860,00	7 720,00
11	K	732214823	Demontáž ohříváků zásobníkových vypuštění vody z ohříváků o obsahu přes 2 500 do 6 300 l	kus	2,000	675,00	1 350,00
4	K	732292810	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí ohříváků TUV	soubor	2,000	348,00	696,00
5	K	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50	kus	1,000	137,00	137,00
65	K	732429112	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) oběhových spirálních DN 40	soubor	2,000	209,00	418,00
7	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,090	1 130,00	3 491,70

734 - Ústřední vytápění - armatury

15 016,20

97	K	734/vv2z00007	Manuální seřizovací (staticky vyvažovací) uzavírací a měřicí ventil závitový DN 50; 120 °C; PN 0,6; kvs 29,8m ³ /h; 4 otáčky; vč. montáže a nastavení	kus	1,000	1 981,80	1 981,80
70	K	734211115	Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120 st. C G 1/2	kus	2,000	120,50	241,00
60	K	734411127	"Teploměr dvojkovový s pevným stonkem stonkem; rozsah 0-120 °C včetně teploměrové jímky pro PN 25 + návarek délku návarku volit dle DN potrubí a délky jímky, "	kus	4,000	185,00	740,00
61	K	734421102	"Tlakoměr deformační typ č.03 312-S 05 D 100mm 0-400 kPa M20x1,5, + Tlakoměrová smyčka a tlakoměrový kohout M20x1,5, "	kus	5,000	950,00	4 750,00
62	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300 °C	kus	6,000	278,00	1 668,00
63	K	734424101/1	tlakoměrový kohout G 1/2 pro čidlo tlaku MaR vč. montáže	kus	6,000	650,00	3 900,00
64	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 pro čidlo teploty MaR, vypouštěcí kohouty atd.	kus	15,000	113,00	1 695,00
79	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	40,40	40,40

767 - Konstrukce zámečnické

3 702,90

80	K	767_MO0001	montáže uložení potrubí	kus	10,000	65,00	650,00
81	K	767_U01DN50	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	14,000	21,60	302,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	767_U02DN65_100	Uchycení potrubí, třmen DN 65_100 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	15,000	78,30	1 174,50
83	K	767_U11UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m	5,000	145,60	728,00
84	K	767_U12UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí DN 65_100 vč. závitových tyčí M12 - 14	m	5,000	159,00	795,00
85	K	767b	Zednické výpomoci	%	1,000	3,70	3,70
86	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	49,30	49,30

OST - Ostatní

2 500,00

88	K	OST_012	Nepředvídatelné práce vzniklé při realizaci díla do 50 kW včetně	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	---------	--	--------	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO: CC-CZ:
Místo: Praha Datum: 11.5.2016

Objednatel: IČ:
AS-PO Praha DIČ:

Zhotovitel: IČ:
Bude vybrán z výběrového řízení DIČ:

Projektant: IČ:
EVČ s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
EVČ s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Náklady z rozpočtu	200 364,50
Ostatní náklady	3 000,00
Cena bez DPH	203 364,50
DPH základní 21,00% ze 203 364,50	42 706,55
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	246 071,05

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha

Datum: 11.5.2016

Objednatel: AS-PO Praha

Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	200 364,50
HSV - Práce a dodávky HSV	3 099,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 099,50
OST - Ostatní	197 265,00
001 - Vedlejší rozpočtové náklady stavby	197 265,00
2) Ostatní náklady	3 000,00
Zařízení staveniště	500,00
Mimostav. Doprava	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Ostatní	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	203 364,50

ROZPOČET

Stavba: Praha GŠ - ekologizace kotelny v budově D

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha Datum: 11.5.2016

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

200 364,50

HSV - Práce a dodávky HSV

3 099,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 099,50

3	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m ³	50,000	24,40	1 220,00
4	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m ³	750,000	1,50	1 125,00
5	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m ³	50,300	15,00	754,50

OST - Ostatní

197 265,00

001 - Vedlejší rozpočtové náklady stavby

197 265,00

7	K	001991R	Centrální zázemí stavby (sociální zázemí pracovníků, sklad materiálu, dočasná skládka materiálu a staveništního odpadu)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
8	K	001992R	Oplocení systémovým mobilním plotem v.2m	m	50,000	268,00	13 400,00
9	K	001993R	Udržování čistoty na příjezdových komunikacích	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
12	K	001998R	Napojení a provoz stavebních elektrorozvaděčů na stavbě (případně elektrocentrály)	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
13	K	001999R	Kompletační a projekční činnost	kpl	3,000	12 000,00	36 000,00
14	K	0019991R	Certifikace a agenda k předání díla a technologií (certifikáty, provozní a výrobní dokumentace technologie apod.)	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
16	K	0019993R	Práce koordinátora stavby	měsí c	3,000	10 000,00	30 000,00
17	K	0019993R.1	Práce bezpečnostního dozoru stavby (po dokončení svářecích prací)	měsí c	3,000	10 000,00	30 000,00
18	K	0019993R.2	Komplexní vyzkoušení zdrojů tepla vč. prokázání účinnosti a měření emisí	kpl	2,000	6 500,00	13 000,00
19	K	0019996R	Úklid objektů po ukončení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
23	K	00201	Vybavení kotelen, zdrojů tepla a strojoven lékárníčkou	kus	1,000	450,00	450,00
24	K	00202	Vybavení kotelen, zdrojů tepla a strojoven přenosnou svítilnou	kus	1,000	115,00	115,00
25	K	00203	Zpracování návrhů provozních a požárních řádů v písemné i elrktronické podobě na CD	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
26	K	00204	Vybavení kotelen, zdrojů tepla a strojoven hasicími přístroji - dle požární zprávy	kus	3,000	2 100,00	6 300,00

VP - Vícepráce

0,00

