

SMLOUVA O DÍLO

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

Objednatel:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Jejímž jménem jedná:

Sídlo:

IČ, DIČ

Tel.:

Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

Armádní Servisní, příspěvková organizace

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

Ing. Martin Lehký - ředitel

Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6

60460580, CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

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

Mgr. Ondřej Fichtner, tel.č.: +420 973 204 167 /

+420 607 059 491, e-mail: ondrej.fichtner@as-po.cz

Miroslav Táborský, tel.: +420 973 245 835 /

+420 602 550 512, e-mail: miroslav.taborsky@as-po.cz

Zhotovitel:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

EVČ s.r.o.

Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka č. 116

Ing. Marek Tabášek, Ph.D., jednatel

Ing. Pavel Ruprecht, jednatel

Lic. Marcela Křivohlávková, jednatelka

Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice

13582275, CZ13582275

Komerční banka, a.s.

165446561/0100

Fzn49z7

Ing. Marek Tabášek, Ph.D., jednatel

Ing. Pavel Ruprecht, jednatel

Lic. Marcela Křivohlávková, jednatelka

Ing. Jiří Mrňávek, ředitel realizace projektů

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla je vybudování plynových zdrojů včetně areálového rozvodu plynu a plynovodních přípojek v areálu vojenských skladů armády ČR v k.ú. Květná dle zpracované projektové dokumentace pod názvem: „Květná – rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu“ vyhotovenou v 08/2016 pod zakázkovým číslem 16P117 společností EVČ s.r.o., Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice.

Bližší specifikace rozsahu díla:

- Provést vlastní realizaci díla dle projektové dokumentace s názvem: „Květná – rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu“ zpracovanou společností EVČ s.r.o., Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice pod zakázkovým číslem 16P117 a vydaných stanovisek dotčených orgánů státní správy obsažených v dokladové části.
- Zajištit vytyčení všech podzemních inženýrských sítí před zahájením stavebních prací provedením kopaných sond k ověření polohy sítí v přiměřených rozstupech. Obnažené inženýrské sítě zabezpečit proti poškození.
- Pravidelně provádět (min. 1 x týdně nebo dle dohody) kontrolní dny za společné účasti projektanta, zástupce objednatele a zástupce zhotovitele.
- 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, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálu, pasporty tlakových nádob, doložení prohlášení o shodě na dodané výrobky a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu k provozu. Předat veškeré návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provedení zaškolení obsluhy a návrh provozního řádu. Dále zhotovitel bude odevzdávat vážní lístky za kovový odpad, ekologickou likvidaci a doklady o likvidaci odpadu. Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.
- Poskytnout maximální součinnost pro vydání kolaudačního souhlasu.
- Kotelny a předávací stanice vybavit lékárníčkou, přenosnou svítilnou, hasicími přístroji.
- 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 (A a D) 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.pdf a také zároveň ve formátu *.doc, *.xls *.dwg) – podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 7.
- Součástí plnění díla je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu, včetně uložení na skládku, doklady o likvidaci odpadu – odevzdat zástupci objednatele nejpozději do týdne od vystavení dokladu.
- Zajistit bezpečnostní značení dle příslušných norem.
- U objektů, které to z provozních důvodů vyžadují, zajistit po dobu rekonstrukce provizorní dodávku TV.

- Zajistit vydání kolaudačního souhlasu.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění: dle čl. 12.6. SoD

Termín ukončení plnění:

- zajištění dodávky tepla objektů č.1, 3 a 4*: do 30.11.2016.
- zprovoznění díla**: do 31. 3. 2017.
- předložení kolaudačního souhlasu a administrativního ukončení díla***: do 30. 5. 2017.

* rozumí se zajištění dodávky tepla objektů č.1, 3 a 4.

** rozumí se technologicky funkční dílo.

*** včetně 1 měsíce na administrativní náležitosti spojené s ukončením celé akce včetně případné přípravy dodatku smlouvy; převzetí díla bez všech vad a nedodělků proběhne na základě předložení kolaudačního souhlasu formou protokolu o převzetí díla

Místo plnění díla: Areál muničního skladu Květná.

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: **4 508 761,- Kč**,

slovy: „čtyřmilionpětsetosmtisícsedmsedšedesátjedenakorunčeských“.

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 20 % z částky bez DPH. Pozastávka 10 % bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků nebo zápisu o odstranění vad a nedodělků a 10 % po vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby; vždy na základě písemné žádosti zhotovitele a dodání příslušných dokladů (protokol o předání / převzetí díla a kolaudační souhlas s užíváním stavby).
- 4.3 Faktury rozdělit na jednotlivé stavební celky (objekty) a ty následně rozdělit 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 faktury včetně kopie potvrzeného zjišťovacího zápisu). Adresa pro zaslání faktury: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 - Dejvice.
- 4.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet vyhotovení nebo nesplňuje podmínku 30ti denní splatnosti faktury ode dne jejího doručení. 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.

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 Zhotovitel je povinen vést po celou dobu plnění stavební deník v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, kdy všechny listy stavebního deníku musí být označeny vzestupně, po sobě jdoucími čísly. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v den předání a převzetí pracoviště, tj. při přejímacím řízení.
- 5.5 Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeném v článku II. této smlouvy.
- 5.6 Zhotovitel zajistí pro své zaměstnance povolení ke vstupu a přístupu do objektu a místností.
- 5.7 Zhotovitel se zavazuje provádět instalaci tepelných izolací nově realizované technologie až po provedení nátěrů a výmaleb stěna stropů.
- 5.8 Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.

- 5.9 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy 1. kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
- 5.10 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
- 5.11 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.
- 5.12 Původcem veškerého odpadu vzniklého v souvislosti s realizací akce je zhotovitel.
- 5.13 Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny objednateli.
- 5.14 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 díla, po odstranění všech případných vad a nedodělků z úspěšného přejímacího 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 ze strany objednatele.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
- 7.2 Převzetím 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.
- 7.3 Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje provádět instalaci tepelných izolací nově realizované technologie až po provedení nátěrů a výmaleb stěna stropů.

- 7.5 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.
- 7.6 Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO - realizace probíhá na zařízení v objektu ministerstva obrany.
- 7.7 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu objednatele <https://www.as-po.cz/verejne-zakazky>.
- 7.8 Objednatel nepřipouští variantní řešení, vyhrazuje si však právo změnit rozsah realizace díla.
- 7.9 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 mohl avzniknout škoda.
- 7.10 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/opravneni>.

VIII. INSTITUT MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

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

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

- 8.1. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelům schváleného změnového listu.
- 8.2. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
- 8.3. 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.
- 8.4. Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti pro zadavatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu zakázky. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Vícepráce do 10% nabídkové ceny nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nad 10% nabídkové ceny se na žádost zhotovitele smluvní doba prodlouží o odpovídající dobu.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 9.1 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.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 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.
- 10.2 V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý i započatý den prodlení po předání díla.
- 10.3 Z prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý i započatý den prodlení a z každé vady nebo nedodělku.
- 10.4 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.
- 10.5 Při nedodržení termínu zajištění dodávky tepla objektů č. 1, 3 a 4 k 30. 11. 2016 je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokuty ve výši 1% z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 10.6 Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je Přílohou č. 1 této smlouvy.

- 10.7 Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 10.8 Zhotovitel nebude povinen hradit smluvní pokuty dle odstavců 2, 3 a 4 tohoto článku prokáže-li, že k prodlení nedošlo jeho zaviněním.
- 10.9 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1 Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení 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.
- 11.2 Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 12.2 Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 12.3 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.
- 12.4 Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž 1 paré obdrží zhotovitel a 1 paré objednatel.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
- 12.6 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.

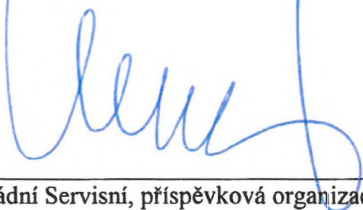
Přílohy smlouvy:

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

Příloha č. 2: Soupis stavebních prací a dodávek

V Praze dne:

19.10.2016



Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel

V Pardubicích dne:.....

24-10-2016



Ing. Marek Tabásek, Ph.D.
jednatel společnosti
EVČ s.r.o.



Ing. Pavel Ruprecht
jednatel společnosti
EVČ s.r.o.

Ing. Pavel Ruprecht
jednatel společnosti
EVČ s.r.o.

 EVČ s.r.o. ②

Armáda z Pardubic 676
531 07 Pardubice
IČ: 2582275 DIČ: CZ2582275

Příloha č. 1

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16P117-AS-PO

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

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

1) Náklady z rozpočtů			
IO 01	IO 01 - Plynofikace - rozšíření stávajícího arealového plynovodu	315 484,00	381 736,00
IO 02	IO 02 - Sdělovací kabel	527 502,00	638 277,00
IO 02.1	IO 02.1 - Dispečerské kabely	527 502,00	638 277,00
PS 01	PS 01 - Zdroj tepla v objektu č. 1 - štáb	335 526,00	405 986,00
UT	Ústřední vytápění	138 727,00	167 860,00
PL	Plyn	22 861,00	27 662,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	173 938,00	210 465,00
PS 02	PS 02 - Zdroj tepla v objektu č. 3 - administrativní budova	492 866,00	596 368,00
UT	Ústřední vytápění	271 516,00	328 534,00
PL	Plyn	34 395,00	41 618,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	186 955,00	226 216,00
PS 03	PS 03 - Zdroj tepla v objektu č. 4, 5 - Vojenská policie, AB	574 458,00	695 094,00
UT	Ústřední vytápění	346 850,00	419 689,00
PL	Plyn	31 731,00	38 395,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	194 723,00	235 615,00
ST	Stavební	1 154,00	1 396,00
PS 04	PS 04 - Zdroj tepla v objektu č. 8 - Garáže, sklad PHM	321 470,00	388 979,00
UT	Ústřední vytápění	110 192,00	133 332,00
PL	Plyn	27 749,00	33 576,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	179 655,00	217 383,00
ST	Stavební	3 874,00	4 688,00
PS 05	PS 05 - Zdroj tepla v objektu č. 9 - Dílny	402 162,00	486 616,00
UT	Ústřední vytápění	188 584,00	228 187,00
PL	Plyn	27 648,00	33 454,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	185 930,00	224 975,00
PS 06	PS 06 - Zdroj tepla v objektu č. 11 - VHU	355 729,00	430 432,00
UT	Ústřední vytápění	135 316,00	163 732,00
PL	Plyn	27 425,00	33 184,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	191 834,00	232 119,00
ST	Stavební	1 154,00	1 396,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	423 071,00	511 916,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16P117-AS-PO

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Vypíň údaj

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: IO 01 - IO 01 - Plynofikace - rozšíření stávajícího areálového plynovodu
 JKSO:
 Místo: 01.08.2016
 CC-CZ:
 Datum:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 Objednatel: AS-PO Praha
 Zhotovitel: Vypíň údaj
 Vypíň údaj
 Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
 Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
 Poznámka:

Náklady z rozpočtu	315 484,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	315 484,00
DPH základní	21,00%
snížená	15,00%
	315 484,00
	66 251,64
	0,00
Cena s DPH	381 735,64
	V CZK

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu			
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vypíň vlastní		0,00	0,00
Vypíň vlastní		0,00	0,00
Vypíň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 748 268,00	4 535 404,00

ROZPOČET

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu				
Objekt:	IO 01 - IO 01 - Plynořífice - rozšíření stávajícího areálového plynovodu				
Místo:	AS-PO Praha	Datum:	01.08.2016	Projektant:	EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	EVČ s.r.o. Pardubice		
PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV					
1 - Zemní práce					
103 K 1/1	Uložení sypání na skládku	t	86.700	292.80	25 386.00
104 K 1/3	Zasetí travního semene	m2	197.000	23.40	4 610.00
105 K 1/5	Značení a zabezpečení výkopu na veřejném prostranství	sb	1.000	2 928.40	2 928.00
106 K 1/6	Geodetické zaměření STL plynové přípojky - skutečné provedení	sb	1.000	7 028.20	7 028.00
107 K 1/9	Označení místa křížení se stěží	sb	1.000	2 577.00	2 577.00
101 K 1-1	Travní semeno	kg	7.000	117.10	820.00
44 K 111201101	Odstřanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20.000	28.10	562.00
45 K 111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	20.000	23.70	474.00
47 K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20.000	64.00	1 280.00
48 K 115101301	Pohotovost čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14.000	46.50	651.00
46 K 119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 vně ložených kabelů	m	4.000	165.20	661.00
49 K 121101101	Sejmout omítku s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	23.800	24.70	588.00
51 K 132201101	Hloubení rýh 3 do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3.900	470.90	1 837.00
53 K 132201109	Připlátek za lepiřství k hloubení rýh 3 do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3.900	107.80	420.00
52 K 132201202	Hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	140.700	189.80	26 705.00
54 K 132201209	Připlátek za lepiřství k hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	140.700	22.70	3 194.00
55 K 151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2 m 153x1,2x2	m2	367.200	63.00	22 766.00
56 K 151101111	Odstřanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2 m	m2	367.200	13.40	4 920.00
57 K 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	144.600	64.40	9 312.00
58 K 162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 12,05 + 36,15	m3	48.200	216.70	10 445.00
59 K 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	48.200	93.70	4 516.00
61 K 171201201	Uložení sypání na skládku	m3	48.200	15.30	737.00
62 K 174101101	Záhyb jam, řacht rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním 144,6 - 48,20	m3	96.400	78.50	7 567.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu				
Objekt:	IO 01 - IO 01 - Plynořífice - rozšíření stávajícího areálového plynovodu				
Místo:	AS-PO Praha Vyplň údaj	Datum:	01.08.2016	Projektant:	EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:		Zpracovatel:			EVČ s.r.o. Pardubice

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	315 484.00
1 - Zemní práce	187 054.00
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	154 426.00
4 - Vodorovné konstrukce	7 054.00
998 - Přesun hmot	32 409.00
PSV - Práce a dodávky PSV	219.00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	118 708.00
767 - Konstrukce zámečnické	102 339.00
783 - Dokončovací práce - nátěry	16 205.00
OST - Ostatní	164.00
	9 772.00
2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Mimostav. Doprava	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Ostatní	0.00
Kompletační činnost	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	315 484.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	723-25	Ochrana kabelu NN - bet. žlab se zákrty deskou - vyplněno písekem 1000x230x195 včetně uložení	ks	3,000	445,10	1 335,00
99	K	723-26	Zhazování potrubí od plynu - vyfukování + ochrana odiskem	sb	1,000	2 577,00	2 577,00
68	K	723-3	Montáž oceli, potrubí dn 25	m	4,000	214,40	858,00
69	K	723-4	Montáž oceli, potrubí DN 32	m	11,000	222,60	2 449,00
75	K	723-5	Signalizační fólie žlutá š. 250 mm	m	340,000	2,80	952,00
76	K	723-6	Signalizační fólie - CRY 2,5 mm2	m	170,000	8,40	1 428,00
77	K	723-7	Montáž - Signalizační vodič - CRY 2,5 mm2	m	170,000	2,30	391,00
78	K	723-8	Uložení - Signalizační fólie žlutá š. 250 mm	m	340,000	2,00	680,00
82	K	723-9	Spojka navařovací d 32	ks	2,000	89,00	178,00
20	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,188	382,20	72,00

767 - Konstrukce zámečnické							
73	K	767-1	ocelová skříň vel. 400x300x300 mm, opatřená dírkou a uzávěrem, nářez průřezovou technologií	ks	5,000	2 905,00	14 525,00
41	K	767c	Zednické výpomoci „ - upevnění skříň	h	5,000	292,80	1 464,00
33	K	99872701.1	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	159,89	216,00
783 - Dokončovací práce - nářezy							
74	K	783	Oprava náteru oceli, skříňky u objektu č. 1 - vel. 400x300x300 mm	kus	1,000	164,00	164,00

OST - Ostatní							
35	K	OST_005.1	Revize plynovodu, tlaková zkouška	h	16,000	351,40	5 622,00
36	K	OST_014.1	Nepředváděcí práce vzniklé při realizaci díla	soub	1,000	4 099,80	4 100,00
37	K	OST_015	Poznámková	kpl	1,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce							
0.00							

"Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamy pozic, všech výkresů a specifikace materiálů). Povinností dodavatele je přezkoumat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž dílců. Dodávka dílců se předpokládá včetně kompletní montáže, vedlejšího souvisejícího doplnění, pořízení nářezů, nářezů materiálu tak, aby celý nářez byl funkční a odpovídal výrobnímu předpisu, které se na něj vztahují."

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	181301103	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	197,000	37,50	7 388,00
13 - Zemní práce - hloubené vykropky							
50	K	130001101	Příplatek za zřízení vykropky v blízkosti podzemního vedení 6x2x1,2x1,3	m3	18,700	377,20	7 054,00
4 - Vodovodné konstrukce							
79	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisky tl. 100 mm	m3	12,050	672,40	8 102,00
80	K	451573111.1	Obšyp - potrubí otevřený výkop ze štěrkopisky	m3	36,150	672,40	24 307,00
998 - Přesun hmot							
81	K	998722201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	1,000	219,00	219,00

PSV - Práce a dodávky PSV							
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod							
63	K	723-1	Ocelové potrubí izolované s PE ochranou DN 25	m	4,000	185,10	740,00
83	K	723-10	Spojka navařovací d 40	ks	1,000	89,30	89,00
84	K	723-11	Spojka navařovací d 63	ks	5,000	141,70	709,00
85	K	723-12	T-kus navařovací 63x63x63	ks	2,000	299,90	600,00
86	K	723-13	T-kus redukovaný navařovací 63x32x63	ks	2,000	452,10	904,00
87	K	723-14	T-kus redukovaný navařovací 63x40x63	ks	1,000	453,30	453,00
88	K	723-15	Záslepka navařovací d63	ks	3,000	219,40	658,00
89	K	723-16	Přechodové koleno 90 st. PE mosaz 32/1"	ks	2,000	495,50	991,00
90	K	723-17	Přechodové koleno 90 st. PE mosaz 40/5/4"	ks	1,000	540,00	540,00
70	K	723170114	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojované elektrovarovkami	m	19,000	363,40	6 905,00
71	K	723170115	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 40 x 3,7 mm spojované elektrovarovkami	m	15,000	374,80	5 622,00
72	K	723170117	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 63 x 5,8 mm spojované elektrovarovkami	m	124,000	445,10	55 192,00
91	K	723-18	Přechodka přivařovací oceli/PE DN50/63	ks	1,000	658,30	658,00
92	K	723-19	Zemní kulový kohout pro plyn propanbutan d63	ks	1,000	2 465,70	2 466,00
65	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	167,50	335,00
66	K	723190254	Výpustky plynovodní vedení a upevnění do DN 50	kus	2,000	222,00	444,00
64	K	723-2	Ocelové potrubí izolované s PE ochranou DN 32	m	11,000	241,30	2 654,00
93	K	723-20	Zemní teleskopická souprava pro KK dlt. 0,7 až 1,1 m	ks	1,000	1 147,90	1 148,00
94	K	723-21	Navrtač T kus přivařovací na ocel, potrubí FTS DN 32 G2" včetně závit se čtyřhranem pro potrubí přípojky z oceli	ks	1,000	2 319,30	2 319,00
95	K	723-22	Montáž Navrtač - T kus přivařovací na ocel, potrubí FTS DN 32 G2" pro potrubí přípojky z oceli	kpl	1,000	3 654,70	3 655,00
96	K	723-23	Chráněná PE100 pr. 90x5,1 dlt. 6,0 m pro plyn	ks	2,000	561,10	1 122,00
11	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	398,30	797,00
67	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	726,20	1 452,00
97	K	723-24	Přetěžání stávy, potrubí DN 50, navaření přechodky DN 50/63	ks	1,000	966,40	966,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: IO 02 - IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - IO 02.1 - Dispečerské kabely

Místo: 01.08.2016

Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Vypíň údaj

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

D1 - Dodávky MS1, 3, 4, 8

D2 - Přístroje - uvedeny orientačně a pro celkem 4 ks skříně. Přesná specifikace rozvádě

D3 - POLE ROZVADĚČE IPS4

D4 - MONTÁŽ ROZVADĚČE

D5 - Přenos dat

D5 - Přenos dat

D6 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

D7 - Datový server

D8 - Vizualizační SW

D9 - Stávající vizualizace

D10 - Elektromontáže

D11 - PVC lišty, trubky

D12 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

D13 - SĐELOVACÍ KABEL

D14 - HZS

D15 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

D16 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSSEK

D17 - DLE CSN 331500

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Mimostav. doprava

Územní vlivy

Provozní vlivy

Ostatní

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

527 502.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: IO 02 - IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - IO 02.1 - Dispečerské kabely

JKSO: Datum: 01.08.2016

Místo: IČ:

Objednatel: AS-PO Praha DIČ:

Zhotovitel: Vypíň údaj IČ:

Vypíň údaj DIČ:

Projektant: IČ:

EVČ s.r.o. Pardubice DIČ:

Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice IČ:

Poznáámka: DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní 21.00%

snížená 15.00%

527 502.00

0.00

527 502.00

0.00

638 277.42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K K112	GPS 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	4 205.20	4 205.00
0	K K113	Radiový datový modem, RS232(RS485) - konektor CANON 9F, napájení 15.6VDC, rozsah frekvence 146-174 MHz, kanálová rozteč 12.5/25 kHz, přenosová rychlost 19.2 kbit/sec, výstupní výkon až 3W, anténní konektor BNC, hliníková krabička	ks	4.000	28 839.10	115 356.00

D6 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

0	K K114	Cena za komunikační SW	ks	5.000	5 646.00	28 230.00
0	K K115	Zdrojový kód komunikačního SW	ks	1.000	49 783.20	49 783.00

D7 - Datový server

0	K K116	PC stanice, CPU 4 jádra, RAM 16GB, SSD 250GB, HDD 1TB, grafická karta PCMCIA, 2GB, zvuková karta, porty USB, ethernet 10/100Mb/s, zdroj UPS SMART 1000VA	ks	1.000	24 950.20	24 950.00
---	--------	--	----	-------	-----------	-----------

D8 - Vizualizační SW

0	K K117	Vizualizační program kompatibilní s regulátory ve zdrojích tepla, 500DB, RUN time, serverová aplikace, komunikace s GPS modelem, archiv provozních parametrů, poruchových a havarijních stavů, přístup pro 5 licencí	ks	1.000	31 041.30	31 041.00
0	K K118	Technologické obrazovky	ks	12.000	2 249.00	26 988.00
0	K K119	Instalace vizualizačního SW	hod	4.000	468.50	1 874.00
0	K K120	Zprovoznění vizualizačního SW	hod	80.000	410.00	32 800.00

D9 - Skávající vizualizace

0	K K121	Úprava stávající vizualizace na dispečinku	ks	12.000	1 967.90	23 615.00
0	K K122	Zprovoznění komunikace	hod	36.000	410.00	14 760.00

D10 - Elektromontáže

0	K K60	ÚSTA VKLÁDACÍ 40x40	m	60.000	59.70	3 582.00
0	K K61	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ d=32	m	24.000	53.10	1 274.00
0	K K123	Kabelová chránička, tuhá, d=100 mm	m	180.000	84.30	15 174.00
0	K K124	Kabelová chránička HDPE 40 - příprava pro AKIS	m	180.000	65.60	11 808.00

D12 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

0	K K62	CVRK-J 3x1.5 , pevně	m	30.000	32.80	984.00
---	-------	----------------------	---	--------	-------	--------

D13 - SĎELOVACÍ KABEL

0	K K68	TCEP/PP/PE 3x400.8	m	245.000	57.40	14 063.00
---	-------	--------------------	---	---------	-------	-----------

D14 - HZS

D15 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

0	K K72	Zkušební provoz	hpl	1.000	11 713.70	11 714.00
0	K K73	Zařízení obsluhy	hpl	1.000	2 928.40	2 928.00

D16 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSSEK

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: IO 02 - IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - IO 02.1 - Dispečerské kabely

Místo: Datum: 01.08.2016

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

Zhotovitel: Vyplní údaj Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

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

Náklady z rozpočtu

527 502.00

D1 - Dodávky MS1, 3, 4, 8

83 557.00

D2 - Přístroje - uvedeny orientačně a pro celkem 4 ks skříně. Přesná specifikace rozvádě

30 237.00

0	K K1	Přepětová ochrana datová, 2 póly, 48VDC	ks	4.000	1 874.20	7 497.00
0	K K2	Jistič B6/1, 10KA	ks	4.000	164.10	656.00
0	K K3	Jistič B6/2-DC, 10KA	ks	4.000	393.80	1 575.00
0	K K4	Jistič B10/1, 10KA	ks	4.000	140.70	563.00
0	K K92	Svorka pojistková 0.2-6mm ² , IK141004, Pojistka trubčková 1A, F/25-1.6A, SCHACK	ks	4.000	48.30	193.00
0	K K8	Vypínač trojpolový, 24A	ks	4.000	819.40	3 278.00
0	K K13	Spínací zdroj 230VAC/ 24V DC / 5A	ks	4.000	1 187.80	4 751.00
0	K K14	Vývodka PG9 (šedá) se závittem G	ks	12.000	14.10	169.00
0	K K15	Vývodka PG11 (šedá) se závittem G	ks	12.000	16.40	197.00
0	K K16	Vývodka PG29 (šedá) se závittem G	ks	4.000	41.00	164.00
0	K K17	Rozbočovací místeček 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	4.000	44.50	178.00
0	K K106	Svorka řádová 6 mm ² (šroubová, zelenožlutá)	ks	4.000	53.90	216.00
0	K K19	Svorka řádová 4 mm ² (šroubová, modrá)	ks	4.000	12.40	50.00
0	K K20	Svorka řádová 4 mm ² (šroubová, béžová)	ks	60.000	11.10	666.00
0	K K107	Svorka řádová 6 (šroubová, béžová)	ks	4.000	13.80	55.00
0	K K22	Svorka řádová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	20.000	44.50	890.00
0	K K23	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	4.000	175.20	701.00
0	K K24	Přepětová ochrana III.st. D, 10A	ks	4.000	2 109.60	8 438.00

D3 - POLE ROZVADĚČE IPS4

0	K K108	Nástěnná rozvodnice, termoplast, 400x300x200 mm, IP44	ks	6.000	2 249.00	13 494.00
---	--------	---	----	-------	----------	-----------

D4 - MONTÁŽ ROZVADĚČE

0	K K109	Montáž rozvaděče +MS1,3,4,8 na dlině	sada	4.000	6 442.50	25 770.00
0	K K110	Usazení rozvaděče +MS1,3,4,8 na místě	sada	4.000	1 757.10	7 028.00
0	K K111	Drobný materiál	sada	4.000	1 757.10	7 028.00

D5 - Přenos dat

197 574.00

D5 - Přenos dat

119 561.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Část:

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - šidb

UT - Ústřední vytápění

JKSO:

Muniční sklad Květná

AS-PO Praha

Bude vybrán z výběrového řízení.

EVČ s.r.o.

EVČ s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

01.08.2016

Náklady z rozpočtu		138 727.00
Ostatní náklady		0.00
Cena bez DPH		138 727.00
DPH základní	ze	138 727.00
snížená	ze	0.00
Cena s DPH		167 859.67
		V CZK

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D17 - DLE CSN 331500							28 816.00
0	K	K125	Revizní technik	kpl	1,000	2 342.70	2 343.00
0	K	K126	Spolupráce s reviz. technikem	kpl	1,000	1 757.10	1 757.00
0	K	K78	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,000	4 099.80	4 100.00
0	K	K79	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	kpl	1,000	7 145.40	7 145.00
0	K	K80	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	13 470.80	13 471.00

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - šlab

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016

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

138 727.00

PSV - Práce a dodávky PSV

114 235.00

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

5 933.00

7	K	721/1	Napojení odvodu na úpav pojištění ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	kus	3.000	72.30	217.00
8	K	721/2	Sběrná beztlaková plastová nádrž o objemu 50L (odtoky od pojištění ventilů) vč. montáže (osazení na místo)	kus	1.000	494.30	494.00
96	K	721/3	ponorné kalové čerpadlo ovládané vlastním plovákovým spínačem 2 m³/h; 80 kPa; 50Hz; 1x 230V vč. montáže (osazení na místo)	kus	1.000	4 275.50	4 276.00
97	K	721/4	Zařízení odkanalizování do stávající splaškové kanalizace (sifon)	kpl	1.000	499.00	499.00
95	K	721/74042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	2.200	203.20	447.00

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

20 133.00

103	K	722160104	Potrubí vodovodní měděné měkké spojované mělkým pájením D 2x1 mm	m	1.600	405.30	648.00
98	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4 mm (tlaková kanalizace)	m	26.500	249.90	6 622.00
91	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2	kus	1.000	191.50	192.00
14	K	722231073	Ventil spěšný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1.000	218.00	218.00
15	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	241.20	241.00
104	K	722232044_1	Potrubní oddělovač DN 20; kvs 3,5; vč. přípojovacího šroubení vč. montáže	kus	1.000	10 388.90	10 389.00
100	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	398.60	399.00
101	K	722232464	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1.000	293.50	294.00
111	K	722251111	Hadice pryžové D 16/23	m	10.000	61.30	613.00
102	K	722251113	Hadice pryžové D 25/34	m	0.500	112.00	56.00
16	K	722262221	čp. 6. Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qp 1,5	kus	1.000	460.80	461.00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

69 036.00

17	K	732_001	čp_1_Plynový nástěnný kondenzační kotel o výkonu 3,8-35 kW (80/60°C), PN 3	kpl	1.000	65 445.60	65 446.00
----	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - šlab

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016

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

138 727.00

PSV - Práce a dodávky PSV

114 235.00

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

5 933.00

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

20 133.00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

69 036.00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

8 226.00

734 - Ústřední vytápění - armatury

6 892.00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

4 015.00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0.00

OST - Ostatní

24 492.00

2) Ostatní náklady

0.00

Zařízení staveniště

0.00

Místostav. Doprava

0.00

Územní vlivy

0.00

Provozní vlivy

0.00

Ostatní

0.00

Kompletační činnost

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

138 727.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	735W/01	Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení aretace požadované teploty	kus	7,000	28,10	197,00
58	K	7350/02	Ovzdušnění a kontrola otopných těles	hod	6,000	363,10	2 179,00
62	K	735Z	Zednické výpomoci	%	43,100	2,78	120,00
63	K	99873501	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	39,080	2,75	107,00

783 - Dokončovací práce - natěry

0.00

OST - Ostatní

24 492,00

70	K	OST_001	Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT	h	24,000	363,10	8 714,00
71	K	OST_002	Zkouška pevnosti a těsnosti systému ZTI	h	3,000	363,10	1 089,00
72	K	OST_004	Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT do 100 kW včetně	h	6,000	363,10	2 179,00
73	K	OST_007	Proplach systému UT do 50 kW včetně	h	8,000	363,10	2 905,00
74	K	OST_009	Kontroli a certifikační činnost tlakových zařízení	kpl	1,000	3 631,20	3 631,00
75	K	OST_010	Demontáž veškerého strojního zařízení zdroje vč. dopravy a recyklace/skládování - rozsah domontáží viz. PD	h	10,000	363,10	3 631,00

Jedná se o demontáž stávajících kotlů, nenavazujícího potrubí v kotelně, expanzní nádrží v kotelně a veškeré strojní příslušenství.

76	K	OST_013	Nepředvídání práce vzniklé při realizaci díla do 50 kW včetně	soub or	1,000	2 342,70	2 343,00
77	K	OST_015	Poznámková	kpl	1,000	0,00	0,00

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznam prací, všech výkresů a specifikace materiálů).
Poslanosti dodavatele je předkontrolovat specifikaci materiálů a případně chybějící materiál doplnit a ocenit.

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, podružního a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy.

VP - Vícepráce

0.00

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

vč. kotel, modul, tepelná Dp dle 15 kPa; 1,46 m³/h; pol. ventilu 300 kPa; Cp 2,606 kwadřilho; plošového oskrušení 8 80/125 mm (2x trubka 1m), průchodka přes střešní 5 25° 1x, modul pro flanel střípalem 0-10 V z nadlažní regulace.

80	K	732_003	Cp_5_Ruční dávkovač chemie, vyroben dle ideového nákresu tr. DN 100; výška 0,75m; vč. vypouštění, napuštění a napojení.	kpl	1,000	1 440,80	1 441,00
25	K	732_012	Zednické výpomoci	%	33,700	10,43	351,00
21	K	732199100	Montáž orientačních štítků na potrubí/zařízení	soub	6,000	54,10	325,00
22	K	732199100_R	Orientačních štítků	soub	6,000	52,70	316,00
78	K	732331619	Cp_3_Nádobu tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 25 litrů	soub	1,000	1 125,70	1 126,00
26	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	17,670	1,75	31,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

8 226,00

106	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované mělkým pájením D 22x1	m	0,700	318,60	223,00
105	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované mělkým pájením D 28x1,5	m	4,200	467,40	1 963,00
107	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	4,900	11,70	57,00
36	K	733PP/02	Proplach potrubí systému do výkonu 50 kW	hod	8,000	363,10	2 905,00
37	K	733V5/01	Vypuštění systému	hod	6,000	363,10	2 179,00
38	K	733X/03	Napuštění systému topnou vodou	l	140,000	4,50	630,00
39	K	733Z/01	Zednické výpomoci	%	8,300	1,70	14,00
40	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	79,710	3,20	255,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

6 892,00

112	K	734051133	Cp_50_Pojistný ventil (jištění dopouštění) Potv. 300 kPa; DN 15/20; PN 16; aw = 0,444; Ao = 113mm ²	kus	1,000	1 710,20	1 710,00
43	K	734091123	Kohout jinici a vypaustěcí G 1/2 PN 10 do 110° C závitový	kus	3,000	189,20	568,00
108	K	734291244	Filter závitový přímý G 1 PN 16 do 130° C s vnitřními závity	kus	1,000	314,90	315,00
83	K	734092714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	238,00	238,00
84	K	734092715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	4,000	341,10	1 364,00
110	K	734411101	Teploměr dvojkolový s pevným stonkem; rozsah 0-120° C včetně teploměrové jímky pro PN 25 + návarek délku návarku vait dle DN potrubí a délky jímky	kus	2,000	544,70	1 089,00
47	K	734421102	Tlakoměr deformací typ č.03 3125 05 D 100mm 0-400 kPa M20x1,5 + Tlakoměrová smyčka a tlakoměrový kohout M20x1,5	kus	1,000	1 340,00	1 340,00
49	K	734424101/1	Tlakoměrový kohout G 1/2 pro čídko MaR vč. montáže	kus	1,000	247,20	247,00
51	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	68,710	0,30	21,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

4 015,00

54	K	735H/02	Termostatická hlavice na stávající TRV, kapalinová s možností aretace, nast. rozsahu teplot 6-28° C s blokadou teploty	kus	7,000	201,70	1 412,00
----	---	---------	--	-----	-------	--------	----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb

Část: PL - Plyn

Místo: 01.08.2016

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Vypití údaj

Kód - Popis

22 861.00

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

767 - Konstrukce zámečnické

783 - Dokončovací práce - nátěry

OST - Ostatní

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Mimotoštav. Doprava

Územní vlivy

Provozní vlivy

Ostatní

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 861.00

Datum: 01.08.2016

Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice

Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Cena celkem [CZK]

22 861.00

19 583.00

18 064.00

992.00

527.00

3 278.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb

Část: PL - Plyn

JKSO: 01.08.2016

Místo: Datum: 01.08.2016

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Vypití údaj

Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice

Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Poznáмка:

CC-CZ: 22 861.00

Datum: 01.08.2016

IČ: 0.00

DÍČ: 22 861.00

IČ: 4 800.81

DÍČ: 0.00

IČ: 27 661.81

DÍČ: 0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Strana 20 z 124

Strana 19 z 124

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K 767_U11UL.1	pozinkované dřevované systémové profily průřezu L, U pro vytvoření konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m	2,000	113,60	227,00
32	K 767b.1	Zednické výpomoci	%	17,000	6,89	117,00
33	K 998767201.2	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	11,24	15,00

783 - Dokončovací práce - natěry						
34	K 783414340	Natěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobně, 1x email a základní	m	10,000	52,70	527,00

OST - Ostatní						
35	K OST_005.1	Revize plynovodu, tlaková zkouška	h	6,000	351,40	2 108,00
36	K OST_014.2	Nepřeveditelné práce vzniklé při realizaci díla	soubor	1,000	1 170,00	1 170,00
37	K OST_015	Pozvánka	kpl	1,000	0,00	0,00

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamy pozic, všech výkresů a specifikace materiálů). Podmínkou dovozu je překontrolovat specifikaci materiálů a případný doplnění materiálů doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být všechny náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého sounáležitelného doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splovnalo všechny předpisy, které se na ně vztahují..

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 01.08.2016
 Objednatel: AS,PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
 Zhotovitel: Vypín údaj Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

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

Náklady z rozpočtu

22 861.00

PSV - Práce a dodávky PSV

19 583.00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

18 064.00

14	K 7231/1	Uvedení spotřebiče do provozu	sb	1,000	1 757,10	1 757,00
15	K 7231/2	Plynoměr G4 Qmin=0,06 m3/hod, Qmax=6,0 m3/hod rozeč 100 mm	ks	1,000	2 085,00	2 085,00
16	K 7231/21	Snímač k membránovým plynoměrům nízkofrekvenční	ks	1,000	2 414,20	2 414,00
19	K 7231/5	Tlakoměr deformací s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem spodní připojení, pr. 16 mm rozsah 0 - 10 kPa	ks	1,000	2 249,00	2 249,00
1	K 723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezesrážlivé svařované běžné DN 15	m	4,500	251,80	1 133,00
2	K 723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezesrážlivé svařované běžné DN 20	m	0,500	310,40	155,00
3	K 723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezesrážlivé svařované běžné DN 25	m	4,000	283,10	1 132,00
4	K 723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezesrážlivé svařované běžné DN 32	m	1,000	348,00	348,00
5	K 723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochotu G 1	soubor	1,000	1 311,90	1 312,00
6	K 723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,000	292,80	293,00
7	K 723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezesrážlivá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	1,000	989,80	990,00
8	K 723190252	Vypustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	1,000	244,80	245,00
13	K 723214133	Filtr plynový DN 25 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypoustěcí přírubou	soubor	1,000	2 150,50	2 151,00
12	K 723221304	Kulový kohout zkušební na propanbutan G1/2" PN 5, s nástavcem s vnitřním závitem	kus	1,000	269,40	269,00
9	K 723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C pinoprátkový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	220,20	440,00
10	K 723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C pinoprátkový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	278,80	279,00
11	K 723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C pinoprátkový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	398,30	797,00
20	K 998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,040	382,20	15,00

767 - Konstrukce zámečnické

992.00

27	K 767_M00001.1	montáž uložení potrubí	kus	8,000	44,50	356,00
28	K 767_U01DN50.1	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	8,000	34,60	277,00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: P301 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č. 1 - štáb

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 01.08.2016

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

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

Náklady z rozpočtu

173 938.00

D1 - Dodávky DT1 vč. řídicího systému

87 546.00

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

18 844.00

0	K	K1	Přepětová ochrana datové, 2 póly, 48VDC	ks	1.000	1 874.20	1 874.00
0	K	K2	Jistič B6/1, 10kA	ks	2.000	164.10	328.00
0	K	K3	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1.000	393.80	394.00
0	K	K4	Jistič B10/1, 10kA	ks	1.000	140.70	141.00
0	K	K5	Signálka 24VAC/DC, ŽLUTÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1.000	233.50	234.00
0	K	K6	Signálka 230AC, BILÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1.000	194.40	194.00
0	K	K7	Pomocné relé, cívka 24VAC, 2P, palice, spínač, štítek	ks	4.000	247.50	990.00
0	K	K8	Vypínač trojpolový, 24A	ks	1.000	819.40	819.00
0	K	K9	Ovladač 1-0-1 (černý), třípolohový	ks	1.000	271.80	272.00
0	K	K10	Spínač jednotka, 1Z	ks	1.000	63.80	64.00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1.000	26.90	27.00
0	K	K12	Tlačítko hříbové červené s aretací, kontakt 1Z	ks	1.000	191.90	192.00
0	K	K13	Spínací zdroj 230VAC/ 24V DC / 5A	ks	1.000	1 187.80	1 188.00
0	K	K14	Vývodka PG9 (šedá) se závitem G	ks	9.000	14.10	127.00
0	K	K15	Vývodka PG11 (šedá) se závitem G	ks	4.000	16.40	66.00
0	K	K16	Vývodka PG29 (šedá) se závitem G	ks	3.000	41.00	123.00
0	K	K17	Rozbočovací můstek 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	1.000	44.50	45.00
0	K	K18	Sworka řádová 10 mmZ (šroubová, zelenožlutá)	ks	1.000	62.10	62.00
0	K	K19	Sworka řádová 4 mmZ (šroubová, modrá)	ks	3.000	12.40	37.00
0	K	K20	Sworka řádová 4 mmZ (šroubová, béžová)	ks	30.000	11.10	333.00
0	K	K21	Sworka řádová 10 (šroubová, béžová)	ks	3.000	17.60	53.00
0	K	K22	Sworka řádová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	5.000	44.50	223.00
0	K	K23	Zsuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1.000	175.20	175.00
0	K	K24	Přepětová ochrana III.st.-D, 10A	ks	1.000	2 109.60	2 110.00
0	K	K25	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, Zvuková komunikace	ks	1.000	3 502.40	3 502.00
0	K	K26	Komunikační převodník RS232/M-BUS, do 25 připojených míst, M095	ks	1.000	5 271.20	5 271.00

D3 - POLE ROZVADĚČE IPS4

6 841.00

18 156.00

D35 - DLE CSN 331500

2) Ostatní náklady

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

173 938.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K49	Osvětlení	hod	3.000	292.80	878.00
D15 - Dodávky uzemnění							
D16 - Uzemnění plynová kotelna							
0	K	K50	CVA 6 ZŽ	m	20.000	36.50	730.00
0	K	K51	CVA25 mm2	m	50.000	45.10	2 255.00
0	K	K52	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm ² , 4x 10mm ²	ks	1.000	1 181.90	1 182.00
0	K	K53	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm ²	ks	15.000	37.50	563.00
D17 - Dodávky elektro zařízení							
0	K	K54	Nouzové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 mh., IP44	ks	1.000	1 477.80	1 478.00
D18 - Zásuvková skřín							
0	K	K55	Zásuvková skřín s proudovým chráněčem 25/3/30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x16A/400VAC, termoplastická rozvodnice. Instalace na zeď	ks	1.000	4 099.80	4 100.00
D19 - Elektromontáže							
D20 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVĚTŠNÉ NÁTĚRŮ							
0	K	K56	Pásová, profilová	kg	25.000	56.20	1 405.00
<i>(podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, závitové tyče apod.)</i>							
D21 - PRŮRAZY							
0	K	K135	Průrazy stěn a stropů	sada	2.000	292.80	586.00
D22 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU							
D23 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK							
D24 - A SPOJOVACÍHO MAT.							
0	K	K58	62/50 žlab	m	8.000	287.00	2 296.00
0	K	K59	125/100 žlab	m	2.000	424.60	849.00
D25 - PVC lišty, trubky							
0	K	K60	LÍŠTA VHLÁDÁČÍ 40x40	m	65.000	59.70	3 881.00
0	K	K61	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ d=32	m	32.000	53.10	1 699.00
D26 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
0	K	K62	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	28.000	32.80	918.00
0	K	K63	CYKY-J 5x6 , pevně	m	100.000	74.50	7 450.00
D27 - KABEL STÍNĚNÝ							
0	K	K64	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	50.000	26.90	1 345.00
0	K	K65	JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	46.000	30.50	1 403.00
0	K	K66	JYTY-J 7x1 mm , pevně	m	10.000	41.00	410.00
0	K	K67	JE-Y(S)Y Bd SI 2x2x0,8	m	13.000	29.50	384.00
D28 - SĐELOVACÍ KABEL							
0	K	K68	TCEKMPLE 3x4x0.8	m	5.000	57.40	287.00
D29 - Prostupy							
D15 - Dodávky uzemnění							
D16 - Uzemnění plynová kotelna							
0	K	K50	CVA 6 ZŽ	m	20.000	36.50	730.00
0	K	K51	CVA25 mm2	m	50.000	45.10	2 255.00
0	K	K52	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm ² , 4x 10mm ²	ks	1.000	1 181.90	1 182.00
0	K	K53	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm ²	ks	15.000	37.50	563.00
D17 - Dodávky elektro zařízení							
0	K	K54	Nouzové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 mh., IP44	ks	1.000	1 477.80	1 478.00
D18 - Zásuvková skřín							
0	K	K55	Zásuvková skřín s proudovým chráněčem 25/3/30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x16A/400VAC, termoplastická rozvodnice. Instalace na zeď	ks	1.000	4 099.80	4 100.00
D19 - Elektromontáže							
D20 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVĚTŠNÉ NÁTĚRŮ							
0	K	K56	Pásová, profilová	kg	25.000	56.20	1 405.00
<i>(podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, závitové tyče apod.)</i>							
D21 - PRŮRAZY							
0	K	K135	Průrazy stěn a stropů	sada	2.000	292.80	586.00
D22 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU							
D23 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK							
D24 - A SPOJOVACÍHO MAT.							
0	K	K58	62/50 žlab	m	8.000	287.00	2 296.00
0	K	K59	125/100 žlab	m	2.000	424.60	849.00
D25 - PVC lišty, trubky							
0	K	K60	LÍŠTA VHLÁDÁČÍ 40x40	m	65.000	59.70	3 881.00
0	K	K61	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ d=32	m	32.000	53.10	1 699.00
D26 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
0	K	K62	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	28.000	32.80	918.00
0	K	K63	CYKY-J 5x6 , pevně	m	100.000	74.50	7 450.00
D27 - KABEL STÍNĚNÝ							
0	K	K64	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	50.000	26.90	1 345.00
0	K	K65	JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	46.000	30.50	1 403.00
0	K	K66	JYTY-J 7x1 mm , pevně	m	10.000	41.00	410.00
0	K	K67	JE-Y(S)Y Bd SI 2x2x0,8	m	13.000	29.50	384.00
D28 - SĐELOVACÍ KABEL							
0	K	K68	TCEKMPLE 3x4x0.8	m	5.000	57.40	287.00
D29 - Prostupy							
D13 - Demontáž zařízení elektro							
D14 - Kotelna							
0	K	K47	Rozvaděče MAr, elektro	hod	8.000	292.80	2 342.00
0	K	K48	Kabelové trasy	hod	5.000	292.80	1 464.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K130	Skříňová rozvodnice, 600x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1.000	6 840.80	6 841.00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE							
0	K	K28	Cena za datový bod	ks	15.000	527.10	7 907.00
0	K	K131	Zdrojový kód aplikacího SW	ks	1.000	11 303.70	11 304.00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM							
0	K	K30	Programovatelný automat, DualCPU, 1024kB RAM, 2048kB FLASH, linky RS485 a RS232, Ethernet s Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32GB, 8xDI, 8xAI, 8xDO, 4xAO	ks	1.000	16 164.90	16 165.00
D6 - ŘÍDÍCÍ TERMINÁLY							
0	K	K31	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozhraní 2xRS485, Ethernet, slot na Micro SD kat do 32GB, webserver	ks	1.000	12 252.50	12 253.00
0	K	K132	Vizualizace pro dotykový displej	sada	1.000	4 919.80	4 920.00
D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE							
0	K	K133	Montáž rozvaděče -DT1 na dlině	sada	1.000	5 388.30	5 388.00
0	K	K134	Ukazení rozvaděče -DT1 na místě	sada	1.000	1 581.30	1 581.00
0	K	K35	Drobný materiál	sada	1.000	2 342.70	2 343.00
D8 - Dodávky polní instrumentace							
D9 - SNÍMAČE TEPLOTY ODPOROVÉ							
0	K	K37	Snímač teploty s kovovou hlavici NI1000/6180, měřící rozsah -30...+200 °C sonek 120	ks	2.000	1 251.00	2 502.00
0	K	K38	Snímač tlaku, sonek 120 mm	ks	1.000	1 229.90	1 230.00
0	K	K39	nerozová jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	3.000	574.00	1 722.00
0	K	K40	Snímač teploty se svorkovnicí venkovní, čidlo NI1000/6180, montáž nástěnná, krytí IP 65, připojení na svorkovnici, měřící rozsah -30...+100 °C	ks	1.000	1 251.00	1 251.00
0	K	K41	Regulátor teploty prostorový, 20...60 °C, přepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	1.000	1 815.60	1 816.00
D10 - Zaplavení							
0	K	K42	Regulátor zaplavení včetně sondy, napájení 24VAC, přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1.000	1 860.10	1 860.00
D11 - CENTRAL STOP							
0	K	K43	Tlačítko (červ. - hřib), arelace	ks	1.000	213.10	213.00
0	K	K44	Spínací jednotka	ks	1.000	63.80	64.00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1.000	26.90	27.00
0	K	K45	Skříňka pro tlačítko	ks	1.000	153.70	154.00
D12 - OSTATNÍ							
0	K	K46	Plynoměr (dodávka součástí profese plyn)	ks	1.000	158.10	158.00
D13 - Demontáž zařízení elektro							
D14 - Kotelna							
0	K	K47	Rozvaděče MAr, elektro	hod	8.000	292.80	2 342.00
0	K	K48	Kabelové trasy	hod	5.000	292.80	1 464.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municičního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: UT - Ústřední vytápění

CC-CZ:
Datum: 01.08.2016

JKSO:
Místo: Municiční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel:
Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant:
EVČ s.r.o.

Zpracovatel:
EVČ s.r.o.

Poznáмка:

Náklady z rozpočtu	271 516.00
Ostatní náklady	0.00
Cena bez DPH	271 516.00
DPH základní	271 516.00
snížená	15.00%
ze	ze
0.00	0.00
Cena s DPH	328 534.36
V	CZK

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K69	Protipožární průchod stěnou	m2	0.100	4 738.30	474.00
0	K	K70	Utěsnění prostupů kabelů	kpl	1.000	2 108.50	2 109.00
0	K	K136	Podružný materiál	kpl	1.000	2 577.00	2 577.00
D30 - HZS							32 330.00
D31 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							4 217.00
0	K	K137	Zkušební provoz	kpl	1.000	3 514.10	3 514.00
0	K	K138	Zařízení obsluhy	kpl	1.000	702.80	703.00
D32 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							5 271.00
0	K	K139	započítávání a zkouškách	kpl	1.000	5 271.20	5 271.00
D33 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							4 686.00
0	K	K140	S ostatními profesemi	kpl	1.000	4 685.50	4 686.00
D34 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							0.00
D35 - DLE CSN 331500							18 156.00
0	K	K141	Revizní technik	kpl	1.000	2 342.70	2 343.00
0	K	K126	Spolupráce s reviz. technikem	kpl	1.000	1 757.10	1 757.00
0	K	K142	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1.000	1 757.10	1 757.00
0	K	K143	Montážní pláň, řešení a ostatní mechanizace	kpl	1.000	5 271.20	5 271.00
0	K	K144	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1.000	7 028.20	7 028.00

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: UT - Ústřední vytápění
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

Náklady z rozpočtu							271 516.00
PSV - Práce a dodávky PSV							224 230.00
713 - Izolace tepelné							3 753.00
101	M	713mat4po	Izolace potrubí DN 32/ tl. 30mm; pomodí Izolační pouzdra z kamenné vlny (0.036W/mK) koširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepícím přesahem.	m	5.000	100.70	504.00
102	M	713mat5po	Izolace potrubí DN 40/ tl. 40mm; pomodí Izolační pouzdra z kamenné vlny (0.036W/mK) koširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepícím přesahem.	m	18.000	109.50	1 971.00
4	K	713montpo	Montáž izolačních pouzder (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	23.000	52.70	1 212.00
6	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	36.870	1.80	66.00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7	K	721/1	Napojení odvodu na úkup pojistného ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	kus	7.000	72.30	506.00
10	K	721/4	Zaústění odkanalizování do stávající splaškové kanalizace (sifon)	kpl	1.000	499.00	499.00
11	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	8.000	203.20	1 626.00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

97	K	722131911	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 15	soub or	1.000	382.70	383.00
13	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	7.000	222.60	1 558.00
15	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilápením tepelné izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	7.000	40.90	286.00
100	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem DN do 32 mm	soub or	1.000	379.40	379.00
16	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1.000	191.50	192.00
17	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závity	kus	1.000	218.00	218.00
19	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2.000	241.20	482.00
20	K	722232044_1	Potrubní oddělovač DN 20; kvs 3,5; vč. přípojevaého šroubení vč. montáže	kus	1.000	10 388.90	10 389.00
98	K	722234264	Filter mäsazný G 3/4 PN 16 do 120 °C s 2x vnitřním závitem	kus	1.000	293.50	294.00
22	K	722251111	Hadice pryžové D 16/23	m	10.000	61.30	613.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: UT - Ústřední vytápění
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV	271 516.00
713 - Izolace tepelné	224 230.00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 753.00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 631.00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	16 106.00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	151 222.00
734 - Ústřední vytápění - armatury	32 817.00
767 - Konstrukce zámečnické	13 133.00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 373.00
OST - Ostatní	1 195.00
	47 286.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0.00
Mimostav. Doprava	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Ostatní	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

271 516.00

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	734292715	kus	1.000	341.10	341.00
94	K	734292716	kus	4.000	489.40	1 958.00
59	K	734292717	kus	3.000	704.90	2 115.00
61	K	734411127	kus	2.000	492.90	986.00
62	K	734421102	kus	1.000	1 061.00	1 061.00
63	K	734424101	kus	1.000	269.90	270.00
64	K	734424101/1	kus	1.000	247.20	247.00
65	K	734494213	kus	9.000	103.30	930.00
66	K	998734201	%	130.940	0.30	39.00

767 - Konstrukce zámečnické

79	K	767_MCO001	kus	18.000	52.70	949.00
80	K	767_U01DN50	kus	18.000	30.70	553.00
81	K	767_U12UL	m	6.000	178.00	1 068.00
82	K	767b	%	27.000	28.11	759.00
83	K	998767201	%	27.000	1.64	44.00

783 - Dokončovací práce - nátery

84	K	783414040	m	37.000	32.30	1 195.00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------

OST - Ostatní

85	K	OST_001	h	24.000	363.10	8 714.00
86	K	OST_002	h	3.000	363.10	1 089.00
87	K	OST_004	h	16.000	363.10	5 810.00
88	K	OST_007	h	16.000	363.10	5 810.00
89	K	OST_009	kpl	1.000	3 631.20	3 631.00
90	K	OST_010	h	48.000	363.10	17 429.00
91	K	OST_013	soubor	1.000	4 802.60	4 803.00
92	K	OST_015	kpl	1.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	732262221	kus	1.000	1 311.90	1 312.00
732 - Ústřední vytápění - stroje						
24	K	732_001	kpl	2.000	72 512.50	145 025.00
26	K	732_003	kpl	1.000	1 440.80	1 441.00
28	K	732_012	%	1.400	5.27	7.00
30	K	732199100	soubor	15.000	54.10	812.00
31	K	732199100_R	soubor	15.000	52.70	791.00
93	K	7323331617	soubor	1.000	3 064.10	3 064.00
34	K	998732201	%	46.670	1.75	82.00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

36	K	733111113	m	5.000	183.90	920.00
37	K	733111114	m	5.000	222.10	1 111.00
38	K	733111115	m	8.000	275.00	2 200.00
96	K	733111116	m	5.000	398.00	1 990.00
39	K	733111117	m	18.000	439.80	7 916.00
45	K	733141102	kus	2.000	442.50	885.00
46	K	733190108	m	37.000	11.00	407.00
114	K	733193917	kus	2.000	164.00	328.00
47	K	733PP/02	hod	16.000	363.10	5 810.00
48	K	733VS/01	hod	12.000	363.10	4 357.00
49	K	733X/03	l	850.000	4.50	3 825.00
50	K	733Z/01	%	8.300	247.04	2 050.00
51	K	998733201	%	317.990	3.20	1 018.00

734 - Ústřední vytápění - armatury

95	K	734242415	kus	2.000	451.00	902.00
115	K	734251133	kus	1.000	1 710.20	1 710.00
54	K	734291123	kus	7.000	189.20	1 324.00
55	K	734291246	kus	1.000	677.40	677.00
56	K	734292713	kus	2.000	167.60	335.00
57	K	734292714	kus	1.000	238.00	238.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: PL - Plyn

JKSO: CC-CZ: 01.08.2016
Místo: Datum:
Objednatel: IČ: DIČ:
AS-PO Praha IČ: DIČ:
Zhotovitel: IČ: DIČ:
Vypň údaj Vypň údaj
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
Poznámka: IČ: DIČ:

Náklady z rozpočtu		34 395,00
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		34 395,00
DPH základní	21,00%	7 222,95
snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		41 617,95
		V CZK

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO: CC-CZ: 01.08.2016
Místo: Datum:
Objednatel: IČ:
AS-PO Praha DIČ:
Zhotovitel: IČ: Vypíš údaj
Vypíš údaj DIČ:
Projektant: IČ:
EVČ s.r.o. Pardubice DIČ:
Zpracovatel: IČ:
EVČ s.r.o. Pardubice DIČ:
Poznáмка:

Náklady z rozpočtu		186 955.00
Ostatní náklady		0.00
Cena bez DPH		186 955.00
DPH základní	21.00%	39 260.55
snížená	15.00%	0.00
Cena s DPH		226 215.55
		V CZK

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	767_M00001.1	montáž uložení potrubí	kus	15.000	44.50	668.00
28	K	767_U01DN50.1	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	15.000	34.60	519.00
30	K	767_U11UL.1	pozinkované třířevné systémové profily přířezu L, U pro vyhotovení konzoly a závkusů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m	4.000	113.60	454.00
32	K	767b.2	Zednické výpomoci	%	17.000	13.82	235.00
41	K	767c.1	Zednické výpomoci , - vrtání prostupu	h	2.000	351.40	703.00
33	K	99876201.3	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1.350	18.52	25.00
783 - Dokončovací práce - nátěry							1 159.00
34	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobně, 1x email a základní	m	22.000	52.70	1 159.00
OST - Ostatní							4 568.00
35	K	OST_005.1	Revize plynovodu, tlaková zkouška	h	8.000	351.40	2 811.00
36	K	OST_014.3	Neplévidatelné práce vzniklé při realizaci díla	soub	1.000	1 757.10	1 757.00
37	K	OST_015	Poznáмка	hpl	1.000	0.00	0.00

VP - Vícepráce

0.00

D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK
D37 - DLE CSN 331500

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Místostav. doprava
Uzemní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

4 686.00
0.00
18 156.00

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

186 955.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace
Místo: AS-PO Praha Datum: 01.08.2016
Objednatel: Vyplň údaj Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

186 955.00

D1 - Dodávky DT3 vč. řídicího systému 88 167.00
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozváděče na základě výrobní do 18 820.00
D3 - POLE ROZVADĚČE IP54 6 841.00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE 19 211.00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM 16 165.00
D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY 17 173.00
D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE 9 957.00
D8 - Dodávky polní instrumentace 12 822.00
D9 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ 10 346.00
D10 - Zaplavení 1 860.00
D11 - CENTRAL STOP 458.00
D12 - OSTATNÍ 158.00
D13 - Demontáž zařízení elektro 4 684.00
D14 - Kotelna 4 684.00
D15 - Dodávky uzemnění 5 463.00
D16 - Uzemnění plynová kotelna 4 123.00
D17 - Uzemnění odfuk plynu 1 340.00
D18 - Dodávky elektro zařízení 7 009.00
D19 - Osvětlení 2 909.00
D20 - Zásuvková skřín 4 100.00
D21 - Elektromontáže 36 480.00
D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVĚTNĚ NÁTĚRŮ 1 405.00
D23 - PRŮRAZY 586.00
D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU 0.00
D25 - DÉLKA 2 m VĚTNĚ SPOJEK 0.00
D26 - A SPOJOVACÍHO MAT. 7 804.00
D27 - PVC lišty, trubky 4 684.00
D28 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC 6 826.00
D29 - KABEL STÍNĚNÝ 5 049.00
D30 - SDĚLOVACÍ KABEL 281.00
D31 - Prostupy 9 845.00
D32 - HZS 32 330.00
D33 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 4 217.00
D34 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI 5 271.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K130	Skrňková rozvodnice, 600x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1,000	6 840,80	6 841,00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE							19 211,00
0	K	K128	Cena za datový bod	ks	15,000	527,10	7 907,00
0	K	K131	Zdrojový kód aplikačního SW	ks	1,000	11 303,70	11 304,00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM							16 165,00
0	K	K130	Programovatelný automat, DualCPU, 1024kB RAM, 2048kB FLASH, linky RS485 a RS232, Ethernet s Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32GB, 8xDI, 8xAI, 8xDO, 4xAO	ks	1,000	16 164,90	16 165,00
D6 - ŘÍDÍCÍ TERMINÁLY							17 173,00
0	K	K131	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozhraní ZRS485, Ethernet, slot na Micro SD kart do 32GB, webserver	ks	1,000	12 252,50	12 253,00
0	K	K132	Visualizace pro dotykový displej	sada	1,000	4 919,80	4 920,00
D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE							9 957,00
0	K	K145	Montáž rozvaděče - DT3 na dlině	sada	1,000	5 622,60	5 623,00
0	K	K146	Usazení rozvaděče -DT3 na místě	sada	1,000	1 991,30	1 991,00
0	K	K135	Drobný materiál	sada	1,000	2 342,70	2 343,00
D8 - Dodávky polní instrumentace							12 822,00
D9 - SNÍMAČE TEPLOTY ODPOROVÉ							10 346,00
0	K	K137	Snímač teploty s kovovou hlavici NI 000/6180, měřící rozsah -30...+200 °C stoněk 120	ks	3,000	1 251,00	3 753,00
0	K	K138	Snímač tlaku, stoněk 120 mm	ks	1,000	1 229,90	1 230,00
0	K	K139	nerozvodná jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	4,000	574,00	2 296,00
0	K	K40	Snímač teploty se svorkomnicí venkovní, čidlo NI000/6180, montáž nástěnná, krycí IP 65, připojení na svorkomnici, měřící rozsah -30...+100 °C	ks	1,000	1 251,00	1 251,00
0	K	K41	Regulátor teploty prostorový, 20...60 °C, přepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	1,000	1 815,60	1 816,00
D10 - Zaplavení							1 860,00
0	K	K42	Regulátor zaplavení včetně sondy, napájení 24VAC, přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	1 860,10	1 860,00
D11 - CENTRAL STOP							458,00
0	K	K43	Tlačítko (červ. - hřib), aretace	ks	1,000	213,10	213,00
0	K	K44	Spínací jednotka	ks	1,000	63,80	64,00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1,000	26,90	27,00
0	K	K45	Skrňka pro tlačítko	ks	1,000	153,70	154,00
D12 - OSTATNÍ							158,00
0	K	K46	Plynoměr (dodávka součástí profese plyn)	ks	1,000	158,10	158,00
D13 - Demontáž zařízení elektro							4 684,00
D14 - Kotelna							4 684,00
0	K	K47	Rozvaděče MaR, elektro	hod	8,000	292,80	2 342,00
0	K	K48	Kabelové trasy	hod	5,000	292,80	1 464,00

Stavba:

Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt:

P502 - P5 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova

Část:

MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo:

01.08.2016

Objednatel:

AS-PO Praha

Zhotovitel:

Zhotovitel: EVČ s.r.o. Pardubice

Projektant:

EVČ s.r.o. Pardubice

Zpracovatel:

EVČ s.r.o. Pardubice

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							
D1 - Dodávky DT3 vč. řídicího systému							
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozvaděče na základě výrobní do							
0	K	K1	Přepětová ochrana datová, 2 póly, 48VDC	ks	1,000	1 874,20	1 874,00
0	K	K2	Jistič B6/1, 10kA	ks	1,000	164,10	164,00
0	K	K3	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1,000	393,80	394,00
0	K	K4	Jistič B10/1, 10kA	ks	2,000	140,70	281,00
0	K	K5	Signálka 24VAC/DC, ŽLUTÁ, montáž na dveře rozvaděče	ks	1,000	233,50	234,00
0	K	K6	Signálka 230AC, BILÁ, montáž na dveře rozvaděče	ks	1,000	194,40	194,00
0	K	K7	Pomocné relé, cívká 24VAC, 2P, patice, spínač plast, šňitek	ks	4,000	247,50	990,00
0	K	K8	Vypínač trojpolový, 24A	ks	1,000	819,40	819,00
0	K	K9	Ovladač 1-0-1 (černý), třipolový	ks	1,000	271,80	272,00
0	K	K10	Spínací jednotka, 1Z	ks	1,000	63,80	64,00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1,000	26,90	27,00
0	K	K12	Tlačítko hřibové červené s aretací, kontakt 1Z	ks	1,000	191,90	192,00
0	K	K13	Spínaný zdroj 230VAC/ 24V DC / 5A	ks	1,000	1 187,80	1 188,00
0	K	K14	Vývodka PG9 (šedá) se závitěm G	ks	9,000	14,10	127,00
0	K	K15	Vývodka PG11 (šedá) se závitěm G	ks	4,000	16,40	66,00
0	K	K16	Vývodka PG29 (šedá) se závitěm G	ks	3,000	41,00	123,00
0	K	K17	Rozbočovací můstek 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	1,000	44,50	45,00
0	K	K18	Sporka řádová 10 mm2 (šroubová, zelenožlutá)	ks	1,000	62,10	62,00
0	K	K19	Sporka řádová 4 mm2 (šroubová, modrá)	ks	3,000	12,40	37,00
0	K	K20	Sporka řádová 4 mm2 (šroubová, béžová)	ks	30,000	11,10	333,00
0	K	K21	Sporka řádová 10 (šroubová, béžová)	ks	3,000	17,60	53,00
0	K	K22	Sporka řádová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	5,000	44,50	223,00
0	K	K23	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1,000	175,20	175,00
0	K	K24	Přepětová ochrana III.st.-D, 10A	ks	1,000	2 109,60	2 110,00
0	K	K25	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, 2P	ks	1,000	3 502,40	3 502,00
0	K	K26	Zvuková komunikace RS232/RS485, do 25 připojení míst, M095	ks	1,000	5 271,20	5 271,00
D3 - POLE ROZVADĚČE IP54							
						6 841,00	6 841,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D28 - KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC							
0	K	K62	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	65,000	32,80	2 132,00
0	K	K63	CYKY-J 5x6 , pevně	m	63,000	74,50	4 694,00
D29 - KABEL STÍNĚNÝ							
0	K	K68	JTTY-O 2x1 mm , pevně	m	22,000	26,90	592,00
0	K	K65	JTTY-O 4x1 mm , pevně	m	85,000	30,50	2 593,00
0	K	K69	JTTY-J 7x1 mm , pevně	m	23,000	51,50	1 185,00
0	K	K67	JE-Y(S)Y Bd SI 2x2x0,8	m	23,000	29,50	679,00
D30 - SDĚLOVACÍ KABEL							
0	K	K90	TCEPWFLE 3x4x0,8	m	5,000	56,20	281,00
D31 - Prostupy							
0	K	K69	Protipožární průchod stěnou	m2	0,100	4 738,30	474,00
0	K	K70	Utěsnění prostupů kabelů	kpl	2,000	2 108,50	4 217,00
0	K	K136	Podružný materiál	kpl	2,000	2 577,00	5 154,00
D32 - HZS							
D33 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
0	K	K137	Zkušební provoz	kpl	1,000	3 514,10	3 514,00
0	K	K138	Zařízení obilny	kpl	1,000	702,80	703,00
D34 - SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI							
0	K	K139	zapojování a zkoušek	kpl	1,000	5 271,20	5 271,00
D35 - KOORDINACE POSTUPU PRÁCI							
0	K	K140	S ostatními profesemi	kpl	1,000	4 685,50	4 686,00
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
D37 - DLE CSN 331500							
0	K	K141	Revizní technik	kpl	1,000	2 342,70	2 343,00
0	K	K126	Spolupráce s reviz. technikem	kpl	1,000	1 757,10	1 757,00
0	K	K142	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,000	1 757,10	1 757,00
0	K	K143	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	kpl	1,000	5 271,20	5 271,00
0	K	K144	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	7 028,20	7 028,00

VP - Vícepráce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K49	Osvětlení	hod	3,000	292,80	878,00
D15 - Dodávky uzemnění							
D16 - Uzemnění plynová kotelna							
0	K	K50	CYA 6 Z2	m	25,000	36,50	913,00
0	K	K51	CYA25 mm2	m	30,000	45,10	1 353,00
0	K	K52	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1,000	1 181,90	1 182,00
0	K	K53	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm2	ks	18,000	37,50	675,00
D17 - Uzemnění odkruk plynu							
0	K	K147	Izolační tyč pro vodič, 680 mm	m	2,000	299,90	600,00
0	K	K81	Drát FeZn 88	m	10,000	42,80	428,00
0	K	K82	Svorka spojovací FeZn	ks	4,000	35,10	140,00
0	K	K83	Svorka na potrubí FeZn	ks	2,000	58,60	117,00
0	K	K84	Svorka zkušební FeZn	ks	1,000	55,10	55,00
D18 - Dodávky elektro zařízení							
D19 - Osvětlení							
0	K	K148	Zářivkové svítidlo, průmyslové provedení, 2x36W, elektronický předřadník, 6 500K, IP66, montáž na strop	ks	1,000	1 124,50	1 125,00
0	K	K86	Zdroj světla, lineární, 36W, 230VAC/50Hz, barva teplota bílá	ks	2,000	74,50	149,00
0	K	K87	Elektroinstalční vypínač, plast, řazení 1/0, 10A/AC1, 230VAC, IP43, montáž na zeď	ks	1,000	157,00	157,00
0	K	K54	Nouzové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 min., IP44	ks	1,000	1 477,80	1 478,00
D20 - Zásuvková skříň							
0	K	K55	Zásuvková skříň s proudovým chráničem 25/31,30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x16A/400VAC, termoplastická rozvodnice, instalace na zeď	ks	1,000	4 099,80	4 100,00
D21 - Elektromontáže							
D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚČETNÉ NÁTĚRŮ							
0	K	K56	Pásová, profilová	kg	25,000	56,20	1 405,00
<i>(podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, závlňové tyče apod.)</i>							
D23 - PRŮRAZY							
0	K	K135	Průrazy stěn a stropů	sada	2,000	292,80	586,00
D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÝKEM, PŘEPÁŽKOU							
D25 - DELKA 2 m VČETNĚ SPOJEK							
D26 - A SPOJOVACÍHO MAT.							
0	K	K58	62/90 žlab	m	5,000	287,00	1 435,00
0	K	K59	125/100 žlab	m	15,000	424,60	6 369,00
D27 - PVC lišty, trubky							
0	K	K60	LIŠTA VKLÁDACÍ 40x40	m	50,000	59,70	2 985,00
0	K	K61	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ d=32	m	32,000	53,10	1 699,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
Část: UT - Ústřední vytápění
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.
Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV	346 850.00
713 - Izolace tepelné	299 564.00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 568.00
712 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 807.00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	25 464.00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	176 886.00
734 - Ústřední vytápění - armatury	39 929.00
767 - Konstrukce zámečnické	3 922.00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 680.00
OST - Ostatní	47 286.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0.00
Mimostav. Doprava	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Ostatní	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

346 850.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
Část: UT - Ústřední vytápění
JKSO: Muniční sklad Květná
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	346 850.00
Ostatní náklady	0.00
Cena bez DPH	346 850.00
DPH základní snížená	21.00% ze 346 850.00
	15.00% ze 0.00
Cena s DPH	V CZK 419 688.50

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1.000	218.00	218.00
92	K	722231075	Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1.000	414.70	415.00
15	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	241.20	241.00
98	K	722232044_1	Potrubi ocelové DN 20; kus 3,5; vč. připojovacího šroubení vč. montáže	kus	1.000	10 388.90	10 389.00
93	K	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	546.80	547.00
103	K	722232464	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1.000	293.50	294.00
99	K	722251111	Hadice pryžové D 16/23	m	10.000	61.30	613.00
16	K	722262221	Čp. 20. Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5	kus	1.000	1 311.90	1 312.00

732 - Ústřední vytápění - strojíny

			Čp. 1. Plyn-nástěnný; kond. kot. na P 8 o výkonu 9,4-42,5 kW (80/60°C); PN3 vč.: kotl. modul, čerpadla Dp dle 10 kPa/ 1,9 m3/h; pol. ventilu 300 kPa; regulační-kask modul; čp. 1a, úsek koaxiálního plastového odvětví ø 80/125 mm (2x trubka 1m; 1x koleno 90°)	kpl	2.000	76 663.60	153 327.00
79	K	732_002	Čp. 4. Termohydraulický oddělovač 4m3 přípoj. DN 50 závit; vč. ohraždění a odkalení	kpl	1.000	5 523.90	5 524.00
80	K	732_003	Čp. 70. Ruční dávkovač chemie, vyroben dle ideového nákresu tr. DN 100; výška 0,75m; vč. vypouštění, napouštění a napojení.	kpl	1.000	1 440.80	1 441.00
			Čp. 30. Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené; výkon 4-40W; 50Hz; 1x 230V; závitové šroubení DN 25; (pracovní bod - 1,9m3/h / 13 kPa)	kus	1.000	3 842.10	3 842.00
25	K	732_012	Zednické výpomoci	%	1.400	1 500.06	2 100.00
20	K	732111316	Trubková hadla rozdělovač a sběračů bez přírub DN 40	kus	4.000	202.50	810.00
21	K	732199100	Montáž orientačních žitků na potrubí/zřízení	soub. pr	30.000	54.10	1 623.00
22	K	732199100_R	Orientačních žitky	soub. pr	30.000	52.70	1 581.00
78	K	732331619	Čp. 2. Nádobu tlaková expanze s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 140 litrů	soub. or	1.000	6 166.60	6 167.00
24	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soub. or	1.000	292.80	293.00
26	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojíny v objektech v do 6 m	%	101.810	1.75	178.00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

27	K	733111113	Potrubi ocelové závitové bezesé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 15	m	5.000	183.90	920.00
28	K	733111114	Potrubi ocelové závitové bezesé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 20	m	5.000	222.10	1 111.00
29	K	733111115	Potrubi ocelové závitové bezesé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 25	m	8.000	275.00	2 200.00
30	K	733111117	Potrubi ocelové závitové bezesé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 40	m	14.000	439.80	6 157.00
31	K	733111118	Potrubi ocelové závitové bezesé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 50	m	8.000	624.30	4 994.00
33	K	733124115	Připlatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 40/25	kus	2.000	400.80	802.00
34	K	733141102	Oovzdlažňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2.000	442.50	885.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016
Objeďnateľ: 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]
							346 850.00

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

			713 - Izolace tepelné				299 564.00
1	M	713mat5po	Izolace potrubí DN 40/ tl. 40mm; pomoci izolační poutdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kašřované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přeshem.	m	14.000	109.50	1 533.00
2	M	713mat6po	Izolace potrubí DN 50/ tl. 50mm; pomoci izolační poutdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kašřované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přeshem.	m	8.000	138.00	1 104.00
3	M	713mat2arm	Izolace armatur DN 50 - DN 100; tl. 40mm; pomoci izolačních rohoží z kamenné vlny (0,036W/mK) vrchní obalová vrstva opatřena AL folií.	m2	2.000	158.10	316.00
4	K	713mon1po	Montáž izolačních poudr (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m	22.000	52.70	1 159.00
5	K	713mon4ro	Montáž izolačních rohoží na tvarové kusy armatur dimenzi DN 50 - 100 (vč. lepidel a pomocného materiálu) Izolace bude provedena v provedení umožňujícím snadné sejmuti a opětovné nasazení bez poškození izolace a armatury.	m2	2.000	187.40	375.00
6	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	44.870	1.80	81.00

721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace

7	K	721/1	Napojení odtoku na úkap pojistného ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	kus	7.000	72.30	506.00
8	K	721/2	Sběrná beztlaková plastová nádoba o objemu 50L (odfuky od polistových ventilů) vč. montáže (osazení na místo)	kus	1.000	494.30	494.00
96	K	721/3	ponorné kalové čerpadlo ovládané vlastním plovákovým spínačem 2 m3/h; 80 kPa; 50Hz; 1x 230V vč. montáže (osazení na místo)	kus	1.000	4 275.50	4 276.00
97	K	721/4	Zařízení odkanalizování do stávající spáškové kanalizace (sifon)	kpl	1.000	499.00	499.00
95	K	721174042	Potrubi kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	10.000	203.20	2 032.00

722 - Zdravotecnika - vnitřní vodovod

94	K	722174005	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyuretu PN 16 D 40 x 5,5 mm (kaloková kanalizace)	m	35.000	310.40	10 864.00
102	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soub. pr	1.000	379.40	379.00
91	K	722224152	Kulový kohout zabudovaný s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4	kus	1.000	191.50	192.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	767_U01DN50	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	25.000	30.70	768.00
66	K	767_U12UL	pozinkované dřevěné systémové profily přízeře L, U pro vyhotovení konzoly a závěsů; uložení potrubí DN 65, 100 vč. závitových tyčí M12 - 14	m	6.000	178.00	1 068.00
67	K	767b	Zednické výpomoci	%	41.000	17.10	701.00
68	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	41.000	1.64	67.00

783 - Dokončovací práce - natěry

69	K	783414040	Natěry olejové potrubí do DN 50 jednorázobně a základní	m	52.000	32.30	1 680.00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

OST - Ostatní

70	K	OST_001	Topná zkouška / zkouška funkčnosti systému UT	h	24.000	363.10	8 714.00
71	K	OST_002	Zkouška pevnosti a těsnosti systému ZTI	h	3.000	363.10	1 089.00
72	K	OST_004	Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT do 150 kW včetně	h	16.000	363.10	5 810.00
73	K	OST_007	Proplach systému UT do 150 kW včetně	h	16.000	363.10	5 810.00
74	K	OST_009	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	kpl	1.000	3 631.20	3 631.00
75	K	OST_010	Demontáž veškerého strojního zařízení ve strojovně kotelny vč. dopravy a recyklace/skládování - rozsah domontáže viz. PD	h	48.000	363.10	17 429.00
76	K	OST_013	Nepřekladatelé práce vzniklé při realizaci díla do 150 kW včetně	soub or	1.000	4 802.60	4 803.00
77	K	OST_015	Poznámka	kpl	1.000	0.00	0.00

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznam prací, všech výměrů a specifikace materiálů).
Při montáži dodatečně je předstihovat specifikací materiálu a případný chybějící materiál doplnit a odeviit.
Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž dílců, doedávka dílců se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy.

VP - Vícepráce

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	52.000	11.00	572.00
114	K	733193919	Zastavení potrubí ocelového hladkého oýnkem D 60,3	kus	4.000	213.20	853.00
36	K	733PP/02	Proplach potrubí systému od výkonu 50 kW do 150 kW	hod	16.000	363.10	5 810.00
37	K	733VS/01	Vypuštění systému	hod	12.000	363.10	4 357.00
38	K	733X/03	Napnutí systému topnou vodou	l	1 500.000	4.50	6 750.00
39	K	733Z/01	Zednické výpomoci	%	8.300	395.22	3 280.00
40	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	386.910	3.20	1 238.00

734 - Ústřední vytápění - armatury

41	K	734/V3200004	Čp. 40. Třicetý smíšovací ventil vč. seropohonu 0-10V řízení, napájení 24V AC/DC; DN 25; kus 10; lineární char.; PN 16; závitové šroubení DN 25; vč. montáže	kus	1.000	11 535.90	11 536.00
82	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3.000	480.30	1 441.00
115	K	734251133	čp. 50. Pojistný ventil (jištění dopouštění) Potv. 300 kPa; DN 15/20; PN 16; aw = 0,444; Ao = 113mm2	kus	1.000	1 710.20	1 710.00
43	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	8.000	189.20	1 514.00
87	K	734291246	Filter závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1.000	677.40	677.00
101	K	734291247	Filter závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1.000	961.20	961.00
45	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	167.60	335.00
83	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	238.00	238.00
84	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	341.10	341.00
85	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10.000	704.90	7 049.00
86	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5.000	1 082.80	5 414.00
46	K	734411127	Teploměr dvojkolový s pevným stonkem stonkem; rozsah 0-120°C včetně teploměrové jímky pro PN 25 + návarek délku návarku volit dle DN potrubí a celky jímky	kus	6.000	492.90	2 957.00
47	K	734421102	Tlakoměr deformací typ Č.03 312-5 05 0-400 kPa G 1/2" + Tlakoměrová smýčka a tlakoměrový kohout G 1/2"	kus	3.000	960.50	2 882.00
48	K	734424101	Kondenzační smýčka k přiváření zahrnutá PN 250 do 300°C	kus	1.000	269.90	270.00
49	K	734424101/1	tlakoměrový kohout G 1/2 pro čílo tlaku MaR vč. montáže	kus	1.000	247.20	247.00
50	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 pro čílo teploty MaR, vypočítací kohouty atd.	kus	16.000	103.30	1 653.00
51	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	276.890	0.30	83.00

767 - Konstrukce zámečnické

64	K	767_M00001	montáže uložení potrubí	kus	25.000	52.70	1 318.00
----	---	------------	-------------------------	-----	--------	-------	----------

3 922.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
 Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
 Část: PL - Plyn
 Místo: 01.08.2016
 Objednatel: AS-PO Praha
 Zhotovitel: Vypíň údaj
 Datum: 01.08.2016
 Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
 Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
 Kód - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV
 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod 24 232.00
 767 - Konstrukce zámečnické 1 877.00
 783 - Dokončovací práce - nátery 1 054.00
 OST - Ostatní 4 568.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště 0.00
 Místostav. Doprava 0.00
 Územní vlivy 0.00
 Provozní vlivy 0.00
 Ostatní 0.00
 Komplexní činnost 0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

31 731.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
 Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
 Část: PL - Plyn
 Místo: 01.08.2016
 Objednatel: AS-PO Praha
 Zhotovitel: Vypíň údaj
 Datum: 01.08.2016
 Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
 Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
 Poznámka:

Náklady z rozpočtu 31 731.00
 Ostatní náklady 0.00

Cena bez DPH 31 731.00

DPH základní 21.00% ze 31 731.00 6 663.51
 snížená 15.00% ze 0.00 0.00

Cena s DPH V CZK 38 394.51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

ROZPOČET

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt:	P303 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojská policie, AB
Část:	PL - Plyn
Místo:	
Objednatel:	AS-PO Praha
Projektant:	Vyplň údaj
Photovitel:	
Datum:	

Číslo Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31 731.00						
14	K 7231/1	Uvedení spotřebce do provozu	sb	2,000	1 757,10	3 514,00
15	K 7231/2	Plýnoměr G4 Qmin=0,06 m3/hod, Qmax=6,0 m3/hod rozteč 100 mm	ks	1,000	2 085,00	2 085,00
16	K 7231/21	Snímač k membránovému plýnoměru s nízkofrekvenční	ks	1,000	2 414,20	2 414,00
19	K 7231/5	Tlakoměr deformací s tlakovou smyčkou a kohoutem spodní připojení, pr. 160 mm rozsah 0 - 10 kPa	ks	1,000	2 249,00	2 249,00
1	K 723111202	Porubí ocelové závitové černé bezeséř svařované běžné DN 15	m	11,000	251,80	2 770,00
2	K 723111203	Porubí ocelové závitové černé bezeséř svařované běžné DN 20	m	1,000	310,40	310,00
3	K 723111204	Porubí ocelové závitové černé bezeséř svařované běžné DN 25	m	4,000	283,10	1 132,00
38	K 723111206	Porubí ocelové závitové černé bezeséř svařované běžné DN 40	m	4,000	360,50	1 442,00
5	K 723160204	Přípojka k plýnoměru spojené na závit bez ochotu G 1	soub or	1,000	1 311,90	1 312,00
6	K 723160334	Rozpěrka přípojek plýnoměru G 1	soub or	1,000	292,80	293,00
7	K 723190203	Přípojka plýnovodní ocelová závitová černá bezeséřá spojená na závit běžná DN 20	soub or	2,000	989,80	1 980,00
8	K 723190252	Výpusky plýnovodní vedení a upevnění DN 20	kus	2,000	244,80	490,00
13	K 723214133	Filter plýnový DN 25 PN 16 do 300 °C těleso uhlíkové ocel s výpoštěcí přírubou	soub or	1,000	2 150,50	2 151,00
12	K 723221304	Kulový kohout zkušební na propanbutan G1/2" PN 5, + nástavec s vnitřním závitem	kus	1,000	269,40	269,00
9	K 723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plínoprotokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	220,20	440,00
10	K 723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plínoprotokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	278,80	558,00
11	K 723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C plínoprotokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	398,30	797,00
20	K 998723101	Přesun hmot pro vnitřní plýnovod v objektech v do 6 m	t	0,067	382,20	26,00

767 - Konstrukce zámečnické							1 877,00
27	K	767_M00001.1	montáže slučžení potrubí	kus	15,000	44,30	668,00
28	K	767_U01DN50.1	Uchycení potrubí, objímka / ržmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	15,000	34,60	519,00

č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K 767_U11UL.1	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vytvoření konzoly a závěsů; uložen potrubí do DN 50 vč. závětových tyčí M10 - 12	m	4,000	113.60	454.00
32	K 767b.2	Zedniclé výpomoci	%	17,000	12.42	211.00
33	K 998767201.3	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objemech v do 6 m	%	1,350	18.52	25.00
783 - Dokončovací práce - nátery						1 054.00
34	K 783a14340	Nátery olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	20,000	52.70	1 054.00

OST - Ostatní		h		
35	K OST_005.1		Revize plynovodu, tlaková zkouška	351.40
36	K OST_014.3	soub	Nepřeváděcí práce vzniklé při realizaci díla	1 757.10
37	K OST_015	kpl	Pozlámka	0.00
				2 111.00
				1 757.00
				0.00
				4 568.00

[illegible]

VP - Vícepráce

Strana 56 z 124

Strana 55 z 124

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: P503 - P5 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace
Místo: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Vypíň údaj
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

D1 - Dodávky DT4 vč. řídicího systému	91 787.00
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozváděče na základě výrobní do	19 103.00
D3 - POLE ROZVADĚČE IP54	6 841.00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE	22 900.00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM	16 165.00
D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY	17 173.00
D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE	9 605.00
D8 - Dodávky polní instrumentace	16 618.00
D9 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ	13 996.00
D10 - Zaplavení	1 860.00
D11 - CENTRAL STOP	458.00
D12 - OSTATNÍ	304.00
D13 - Demontáž zařízení elektro	4 684.00
D14 - Kotelna	4 684.00
D15 - Dodávky uzemnění	5 314.00
D16 - Uzemnění plynová kotelna	3 974.00
D17 - Uzemnění odvodu plynu	1 340.00
D18 - Dodávky elektro zařízení	8 282.00
D19 - Osvětlení	4 182.00
D20 - Zásuvková skříň	4 100.00
D21 - Elektromontáže	35 708.00
D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚČETNÉ NÁTĚRŮ	1 405.00
D23 - PRŮŘAZY	586.00
D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU	0.00
D25 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK	0.00
D26 - A SPOJOVACÍHO MAT.	6 530.00
D27 - PVC lišty, trubky	5 580.00
D28 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	5 240.00
D29 - KABEL STÍNĚNÝ	6 235.00
D30 - SĐĚLOVACÍ KABEL	287.00
D31 - Prostupy	9 845.00
D32 - HZS	32 330.00
D33 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	4 217.00
D34 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	5 271.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: P503 - P5 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace
Místo: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Vypíň údaj
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	194 723.00
Ostatní náklady	0.00
Cena bez DPH	194 723.00
DPH základní	21.00%
snižena	15.00%
ze	194 723.00
ze	0.00
Cena s DPH	235 614.83

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

ROZPOČET

D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACI
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK
D37 - DLE CSN 331500

4 686.00
0.00
18 156.00

Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municiálního skladu

PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB

MR a EL - M+R a Elektroinstalace

2) Ostatní náklady
Zařízení staveniště
Mimostav. doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

194 723.00

Datum: 01.08.2016

Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Místo:

Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Vypil údaj

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

Náklady z rozpočtu

194 723.00

D1 - Dodávky DT4 vč. řídicího systému

91 787.00

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

19 103.00

0	K	K1	Přepětová ochrana datová, 2 póly, 48VDC	ks	1.000	1 874.20	1 874.00
0	K	K2	Jistič B6/1, 10kA	ks	1.000	164.10	164.00
0	K	K3	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1.000	393.80	394.00
0	K	K4	Jistič B10/1, 10kA	ks	2.000	140.70	281.00
0	K	K91	Jistič C1/1, 10kA	ks	1.000	235.30	235.00
0	K	K92	Sworka pojistková 0,2-6mm ² , IK141004, Pojistka trubičková 1A, F/35-1,6A, SCH-RACK	ks	1.000	48.30	48.00
0	K	K5	Signálka 24VAC/DC, ŽLUTÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1.000	233.50	234.00
0	K	K6	Signálka 230AC, BILÁ, montáž na dveře rozváděče	ks	1.000	194.40	194.00
0	K	K7	Pomocné relé, cívká 24VAC, 2P, patice, spona plast, žittek	ks	4.000	247.50	990.00
0	K	K8	Vypínač trojpolový, 24A	ks	1.000	819.40	819.00
0	K	K9	Ovladač 1-0-1 (černý), třípolohový	ks	1.000	271.80	272.00
0	K	K10	Spínací jednotka, 1Z	ks	1.000	63.80	64.00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1.000	26.90	27.00
0	K	K12	Tlačítko hřibové červené s aretací, kontakt 1Z	ks	1.000	191.90	192.00
0	K	K13	Spínaný zdroj 230VAC / 24V DC / 5A	ks	1.000	1 187.80	1 188.00
0	K	K14	Vývodka PG9 (šedá) se závitem G	ks	9.000	14.10	127.00
0	K	K15	Vývodka PG11 (šedá) se závitem G	ks	4.000	16.40	66.00
0	K	K16	Vývodka PG29 (šedá) se závitem G	ks	3.000	41.00	123.00
0	K	K17	Rozbočovací můstek 1x 25mm, 7x5mm N/PE	ks	1.000	44.50	45.00
0	K	K18	Sworka řadová 10 mm ² (šroubová, zelenožlutá)	ks	1.000	62.10	62.00
0	K	K19	Sworka řadová 4 mm ² (šroubová, modrá)	ks	3.000	12.40	37.00
0	K	K20	Sworka řadová 4 mm ² (šroubová, béžová)	ks	30.000	11.10	333.00
0	K	K21	Sworka řadová 10 (šroubová, béžová)	ks	3.000	17.60	53.00
0	K	K22	Sworka řadová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	5.000	44.50	223.00
0	K	K23	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1.000	175.20	175.00
0	K	K24	Přepětová ochrana III.st.-D, 10A	ks	1.000	2 109.60	2 110.00
0	K	K25	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, 7zestup	ks	1.000	3 502.40	3 502.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D13 - Demontáž zařízení elektro							
D14 - Kotelna							
0	K	K47	Rozvaděče M&R, elektro	hod	8,000	292,80	2 342,00
0	K	K48	Kabelové trasy	hod	5,000	292,80	1 464,00
0	K	K49	Osvětlení	hod	3,000	292,80	878,00
D15 - Dodávky uzemnění							
D16 - Uzemnění plynová kotelna							
0	K	K50	CVA 6 ZZ	m	30,000	36,50	1 095,00
0	K	K51	CVA25 mm2	m	21,000	45,10	947,00
0	K	K52	Ekvipotenční svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1,000	1 181,90	1 182,00
0	K	K53	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm2	ks	20,000	37,50	750,00
D17 - Uzemnění odvodu plynu							
0	K	K147	Isolace tyč pro vodič, 680 mm	m	2,000	299,90	599,00
0	K	K81	Drát FeZn R8	m	10,000	42,80	428,00
0	K	K82	Svorka spojovací FeZn	ks	4,000	35,10	140,00
0	K	K83	Svorka na potrubí FeZn	ks	2,000	58,60	117,00
0	K	K84	Svorka skružení FeZn	ks	1,000	55,10	55,00
D18 - Dodávky elektro zařízení							
D19 - Osvětlení							
0	K	K148	Zářivkové svítidlo, průmyslové provedení, 2x36W, elektronický předřadník, 6 500K, IP66, montáž na strop	ks	2,000	1 124,50	2 249,00
0	K	K86	Zdroj světla, lineární, 36W, 230VAC/50Hz, barva teplá bílá	ks	4,000	74,50	298,00
0	K	K87	Elektronistabilizér vypínač, plast, fázení 1/0, 10A/AC1, 230VAC, IP43, montáž na zeď	ks	1,000	157,00	157,00
0	K	K54	Nouzové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 min., IP44	ks	1,000	1 477,80	1 478,00
D20 - Zásuvková skříň							
0	K	K55	Zásuvková skříň s proudovým chráněčem 25/3/30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x16A/400VAC, termoplastická rozvodnice. Instalace na zeď	ks	1,000	4 099,80	4 100,00
D21 - Elektromontáže							
D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVĚTNÉ NÁTĚRŮ							
0	K	K56	Pásová, profilová (pospířky žlabů, vzpěry, nosníky, zábrtové tyče apod.)	kg	25,000	56,20	1 405,00
D23 - PRŮŘAZY							
0	K	K135	Průřazy stěn a stropů	sada	2,000	292,80	586,00
D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU							
D25 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK							
D26 - A SPOJOVACÍHO MAT.							
0	K	K58	62/50 žlab	m	5,000	287,00	1 435,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K26	Komunikační převodník RS232C/M-BUS, do 25 připojených míst, M095	ks	1,000	5 271,20	5 271,00
D3 - POLE ROZVADĚČE IP54							
0	K	K130	Skříňová rozvaděče, 600x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1,000	6 840,80	6 841,00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE							
0	K	K28	Cena za datový bod	ks	22,000	527,10	11 596,00
0	K	K131	Zdrojový kód aplikačního SW	ks	1,000	11 303,70	11 304,00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM							
0	K	K30	Programovatelný automat, DualCPU, 1024kB RAM, 2048kB FLASH, linky RS485 a RS232, Ethernet s Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32GB, 8xDI, 8xAI, 8xDO, 4xAO	ks	1,000	16 164,90	16 165,00
D6 - ŘÍDÍCÍ TERMINÁLY							
0	K	K31	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozhraní 2xRS485, Ethernet, slot na Micro SD kart do 32GB, webserver	ks	1,000	12 252,50	12 253,00
0	K	K132	Vizualizace pro dotykový displej	sada	1,000	4 919,80	4 920,00
D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE							
0	K	K149	Montáž rozvaděče +DT4 na dlině	sada	1,000	5 271,20	5 271,00
0	K	K150	Usazení rozvaděče +DT4 na místě	sada	1,000	1 991,30	1 991,00
0	K	K35	Drobný materiál	sada	1,000	2 342,70	2 343,00
D8 - Dodávky polní instrumentace							
D9 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ							
0	K	K37	Snímač teploty s kovovou Nerez N1000/6180, měřicí rozsah -30...+200 °C stoněk 120	ks	5,000	1 251,00	6 255,00
0	K	K38	Snímač tlaku, stoněk 120 mm	ks	1,000	1 229,90	1 230,00
0	K	K39	nerezová jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	6,000	574,00	3 444,00
0	K	K40	Snímač teploty se svorkovnicí venkovní, židlo N1000/6180, montáž nastěná, krycí IP 65, připojení na svorkovnici, měřicí rozsah -30...+100 °C	ks	1,000	1 251,00	1 251,00
0	K	K41	Regulátor teploty prostorový, 20...60 °C, prepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	1,000	1 815,60	1 816,00
D10 - Zaplavení							
0	K	K42	Regulátor zaplavení včetně sondy, napájení 24VAC, prepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	1 860,10	1 860,00
D11 - CENTRAL STOP							
0	K	K43	Tlačítko (čern., - hřib), aretace	ks	1,000	213,10	213,00
0	K	K44	Spínací jednotka	ks	1,000	63,80	64,00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1,000	26,90	27,00
0	K	K45	Skříňka pro tlačítko	ks	1,000	153,70	154,00
D12 - OSTATNÍ							
0	K	K46	Plynometr (dodávka součástí profese plyn)	ks	1,000	158,10	158,00
0	K	K96	Třicetý regulační ventil, servopohon 24VAC, řízení 0-10V, vysílač polohy 0-10V (dodávka součástí strojní části)	ks	1,000	146,40	146,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
Část: ST - Stavební

JKSO:
Místo: Muniční sklad Květná

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Pozníámka:

Náklady z rozpočtu 1 154,00
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 1 154,00
DPH základní 21.00% ze 1 154,00
snížená 15.00% ze 0,00

Cena s DPH V CZK 1 396,34

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K59	125/100 žlab	m	12,000	424,60	5 095,00
D27 - PVC lišty, trubky							
0	K	K60	LIŠTA VKLÁDACÍ 40x40	m	65,000	59,70	3 881,00
0	K	K61	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ d=32	m	32,000	53,10	1 699,00
D28 - KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC							
0	K	K62	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	78,000	32,80	2 558,00
0	K	K63	CYKY-J 5x6 , pevně	m	36,000	74,50	2 682,00
D29 - KABEL STÍNĚNÝ							
0	K	K64	JITY-O 2x1 mm , pevně	m	36,000	26,90	968,00
0	K	K65	JITY-O 4x1 mm , pevně	m	107,000	30,50	3 264,00
0	K	K69	JITY-J 7x1 mm , pevně	m	28,000	51,50	1 442,00
0	K	K67	JE-Y(StY) Bd SI 2x2x0,8	m	19,000	29,50	561,00
D30 - SDĚLOVACÍ KABEL							
0	K	K68	TCEPWPLE 3x4x0,8	m	5,000	57,40	287,00
D31 - Prostupy							
0	K	K69	Protkozámí průchod stěnou	m2	0,100	4 738,30	474,00
0	K	K70	Utěsnění prostupů kabelů	kpl	2,000	2 108,50	4 217,00
0	K	K136	Podružný materiál	kpl	2,000	2 577,00	5 154,00
D32 - HZS							
D33 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
0	K	K137	Zlusební provoz	kpl	1,000	3 514,10	3 514,00
0	K	K138	Zaučení obsluhy	kpl	1,000	702,80	703,00
D34 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
0	K	K139	zapojování a zkouškách	kpl	1,000	5 271,20	5 271,00
D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							
0	K	K140	S ostatními profesemi	kpl	1,000	4 685,50	4 686,00
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
D37 - DLE CSN 331500							
0	K	K141	Revizní technik	kpl	1,000	2 342,70	2 343,00
0	K	K126	Spolupraxe s reviz.technikem	kpl	1,000	1 757,10	1 757,00
0	K	K142	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,000	1 757,10	1 757,00
0	K	K143	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	kpl	1,000	5 271,20	5 271,00
0	K	K144	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	7 028,20	7 028,00

VP - Vícepráce

0,00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 154,00
HSV - Práce a dodávky HSV							1 154,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 154,00
1	K	99/1	Protipožární ucpávka DN 40 - PO 40 min	ks	1,000	1 153,80	1 154,00

OST2 - Poznámka

K	Poz	Poznámka	soub	or	0,00	0,00
---	-----	----------	------	----	------	------

PF zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu post., všech výkresů a specifikace materiálů).
Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.
Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž dílce.
Dodávka dílce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého servisního příslušenství, přepravy a montážních materiálů, tak, aby celý zařazení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy.

VP - Vícepráce

0.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód	Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu		
HSV - Práce a dodávky HSV		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		
OST2 - Poznámka		
		1 154,00
		1 154,00
		1 154,00
		0,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Minimální doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 154,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
 Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
 Část: UT - Ústřední vytápění
 Místo: Muniční sklad Květná
 Objednatel: AS-PO Praha
 Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Kód - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu
 PSV - Práce a dodávky PSV
 713 - Izolace tepelné 110 192.00
 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 94 414.00
 732 - Ústřední vytápění - strojovny 546.00
 733 - Ústřední vytápění - potrubí 6 664.00
 734 - Ústřední vytápění - armatury 66 793.00
 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 9 077.00
 OST - Ostatní 5 903.00
 5 431.00
 15 778.00

2) Ostatní náklady
 Zařízení staveniště 0.00
 Mímostav. Doprava 0.00
 Územní vlivy 0.00
 Provozní vlivy 0.00
 Ostatní 0.00
 Kompletační činnost 0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 110 192.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
 Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
 Část: UT - Ústřední vytápění
 JKSO: Muniční sklad Květná
 Místo: Muniční sklad Květná
 Objednatel: AS-PO Praha
 Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
 Projektant: EVČ s.r.o.
 Zpracovatel: EVČ s.r.o.
 Poznámka:

Náklady z rozpočtu 110 192.00
 Ostatní náklady 0.00
 Cena bez DPH 110 192.00

DPH základní snížená 21.00% ze 110 192.00 23 140.32
 15.00% ze 0.00 0.00

Cena s DPH v CZK 133 332.32

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016

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

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

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

Náklady z rozpočtu

110 192.00

psv - Práce a dodávky psv

94 414.00

713 - Izolace tepelné

5	M	713mal4pp	Izolace potrubí DN 321 tl. 30mm; pomocí izolační vyzráda z kamenné vlny (0,036W/mK) kastrované puztzenou hliníkovou folií se samolepícím přesahem.	m	3.500	100,70	352,00
20	K	713mon1po	Montáž izolačních pouzder (vč. lepidla a pomocného materiálu)	m	3.500	52,70	184,00
26	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	5.360	1,80	10,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

27	K 721/1	Hapojení odtoku na úpav polyestrého ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	kus	2,000	72,30	145,00
203	K 721/3	Neutralizační zařízení pro kondenzační kotle do 65 kW přípojní DN40 vč. naplnění	kus	1,000	3 400,30	3 400,00
204	K 721/73315	Potrubní kanalizační plastové děčtové systém KG DN 110	m	2,400	400,60	961,00
29	K 721/74043	Potrubí/kanalizační z PP přípojevací systém HT DN 32 - odkanalizování úpavů od pop. ventilů	m	4,300	222,00	955,00
219	K 721/211501	Vpust sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka plast 170x240	kus	1,000	1 202,80	1 203,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

206	K	732_001	čp. 1 Plynový nástěnný kondenzační kotel o výkonnosti 4,8-25 kW (80/60°C), PN 3	kpl	1,000	64 031,80	64 032,00
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

vč.: kol., modul, čerpacia Dp dlsP 20 kPa/ 1,20 m3/h;
 poj. ventili 300 kPa; čp. 2 úsek koordiného
 plošového odkouření D 80/125 mm (3x trubka 1m, 1x
 kalena 90°), modul pro řízení signilem 0-10V z
 nastavené regulace

207	K 732_003	Spařovací nádrže op. 3. Březňováč chemie, vyrobené (dle ideového nákresu tr. DN 100; výška 0,75m, vč. vytopštění, napouštění a napojení)	kpl	1,000	1 440,80	1 441,00
67	K 732_012	Zednické výpomoci	%	27,000	5,27	142,00
64	K 732199100_R	Orientační štítky	soub	4,000	52,70	211,00
65	K 732331618	Nádobní tlakové expanzní s membránou zavrtlové připojení PN 0,6 o objemu 8 litrů	soub or	1,000	947,10	947,00
68	K 998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	11,580	1,75	20,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

208	K	73322106	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	5,200	623,60	3 243,00
-----	---	----------	--	---	-------	--------	----------

př.č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1211	K	71322202	Potrubi měděné polevné sdr spojované tvrdým pájením Ø 15x1	m	4,300	223,40	961,00
12119	K	713399/01	Propadací potrubí systému do výkonu 50 kW	hod	8,000	363,10	2 905,00
1222	K	7133W5/01	Vypuštění systému	hod	3,000	363,10	1 089,00
1232	K	7133X/03	Napájení systému topnou vodou	l	95,000	4,50	428,00
1242	K	7133Z/01	Zednické výpomoci	%	8,300	20,50	170,00
1252	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvod potrubí v objektěch v do 6 m	%	87,960	3,20	281,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

145	K	734291123	Kohout pícní a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závrtový	kus	3,000	189,20	568,00
214	K	734291245	Filtr závrtový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130 °C s vnitřními závkty	kus	1,000	546,20	546,00
215	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	238,00	238,00
216	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	489,40	1 958,00
448	K	734411127	Teploměr dvojkulový s pevným stonkem stonkem; rozsah 0-120 °C včetně tepelné jímky pro PN 25 + návazek délku nakraku volit dle DN potrubí a délky jímky	kus	2,000	492,90	986,00
449	K	734421102	Tlakověrný deformální typ č.03 312-5 05 D 100mm 0-400 kPa M20x1,5 + Tlakověrná smyčka a tlakověrný kohout M20x1,5	kus	1,000	1 340,00	1 340,00
151	K	734424101/1	Tlakověrný kohout G 1/2 pro čelo tlaku MaR vč. montáže	kus	1,000	247,20	247,00
153	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 5 m	%	58,950	0,30	18,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

218	K 73515272	Opotné těleso panelové koroze Radit Ventil Kompakt typ Z2 VK výška/délka 600/500 mm	kus	1.000	4 056.50	4 057.00
158	K 735M	Montáž otopného tělesa deskového typu Klasik	kus	1.000	363.10	363.00
164	K 7355/02	Radiaátorové šroubení přednastavitelné přímé DN15, Kvs=2,5 včetně výpoštění, PN10, do 120 °C vč. montáže	kus	2.000	345.60	691.00
171	K 735Z	Zednické výpomoci	%	10.000	16.52	175.00
172	K 9983735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	52.860	2.75	145.00

OST - Ostatní

051	188	K	OST_001	Topná zkušebna / zkoušky funkčnosti systému UT	h	8,000	363,10	2 905,00
	190	K	OST_003	Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT do 50 kW včetně	h	8,000	363,10	2 905,00
	193	K	OST_006	Propustná systémů UT do 50 kW včetně	h	8,000	363,10	2 905,00
	196	K	OST_009	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	kpl	1,000	3 631,20	3 631,00
	198	K	OST_011	Demontáž a opětovné osazení otopného tělesa, demontáž potrubí dle specifikace PD vč. dopravy a odborné likvidace	h	3,000	363,10	1 089,00
	199	K	OST_012	Nepředávané práce vzniklé při realizaci díla do 50 kW včetně	soub or	1,000	2 342,70	2 343,00
	202	K	OST_015	Poznámka	kpl	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
Část: PL - Plyn
JKSO: AS-PO Praha
Místo: Vypíň údaj
Zhotovitel: Vypíň údaj
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
Poznámka:

CC-CZ: 01.08.2016
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu		27 749,00
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		27 749,00
DPH základní	21,00%	5 827,29
DPH snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		33 576,29

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Při zpracování cenové nabídky je nutná výměra ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, seznam pozic, všech výměr a specifikace materiálů). Povinností dodavatele je zkontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž dílců. Dodávka dílců se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího dopravního, podrazního a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy.						
VP - Vícepráce						0,00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
Část: PL - Plyn
Místo: AS-PO Praha
Objednatel: Vypň údaj
Zhotovitel: EVČ s.r.o. Pardubice
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
Část: PL - Plyn
Místo: AS-PO Praha
Objednatel: Vypň údaj
Zhotovitel: EVČ s.r.o. Pardubice
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							27 749.00
PSV - Práce a dodávky PSV							24 471.00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod							21 031.00
14	K	723/1	Uvedení spotřebiče do provozu	sb	1.000	1 757.10	1 757.00
15	K	723/2	Plynoměr G4 Qmin=0,06 m3/hod, Qmax=6,0 m3/hod rozteč 100 mm	ks	1.000	2 085.00	2 085.00
16	K	723/21	Snímač k membránovým plynoměrům nízkotlakovému	ks	1.000	2 414.20	2 414.00
19	K	723/5	Tlakoměr deformací s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem spodní přípojní, pr. 160 mm rozsah 0 - 10 kPa	ks	1.000	2 249.00	2 249.00
1	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	12.000	251.80	3 022.00
2	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	0.500	310.40	155.00
3	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	8.000	283.10	2 265.00
38	K	723150365	Chráněčka D 38x2,6 mm	m	0.550	222.60	122.00
40	K	723150366	Chráněčka D 44,5x2,6 mm	m	0.550	296.40	163.00
5	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojená na závit bez ochotu G 1	soub or	1.000	1 311.90	1 312.00
6	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soub or	1.000	292.80	293.00
7	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelové závitová černá bezešvá spojená na závit běžná DN 20	soub or	1.000	989.80	990.00
8	K	723190252	Výpusťky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	1.000	244.80	245.00
13	K	723214133	Filtr plynový DN 25 PN 16 do 300°C těleso uhlíkové ocel s vypouštěcí přírubou	soub or	1.000	2 150.50	2 151.00
12	K	723221304	Kulový kohout zkušební na propanbutan G1/2" PN 5, + nástavec s vnitřním závitem	kus	1.000	269.40	269.00
9	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C pleťoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2.000	220.20	440.00
10	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C pleťoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	1.000	278.80	279.00
11	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C pleťoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2.000	398.30	797.00
20	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0.061	382.20	23.00

767 - Konstrukce zámečnické							2 360.00
27	K	767_M00001.1	montáže užití potrubí	kus	12.000	44.50	534.00
28	K	767_U01DN50.1	Uchyty potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - posilované matice; podložky	kus	12.000	34.60	415.00

1) Náklady z rozpočtu	27 749.00
PSV - Práce a dodávky PSV	24 471.00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	21 031.00
767 - Konstrukce zámečnické	2 360.00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 080.00
OST - Ostatní	3 278.00
2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Mimostav. Doprava	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Ostatní	0.00
Kompletační činnost	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	27 749.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

CC-CZ: 01.08.2016
Datum:

Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Vypřij údaj
Projekant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	179 655,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	179 655,00
DPH základní	21,00%
snížená	15,00%
ze	179 655,00
ze	0,00
Cena s DPH	217 382,55
v CZK	

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	767_U11UL.1	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení komol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m	4,000	113,60	454,00
32	K	767b.3	Zednické výpomoci	%	17,000	13,12	223,00
41	K	767c.1	Zednické výpomoci, - vrtání prostupu	h	2,000	351,40	703,00
33	K	99876201.4	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	23,29	31,00
783 - Dokončovací práce - nátěry							1 080,00
34	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobně, 1x email a základní	m	20,500	52,70	1 080,00
OST - Ostatní							3 278,00
35	K	OST_005.1	Revize plynovodu, tlaková zkouška	h	6,000	351,40	2 108,00
36	K	OST_014.2	Nepředvzatelné práce vzniklé při realizaci díla	soub	1,000	1 170,00	1 170,00
37	K	OST_015	Pozámka	kpl	1,000	0,00	0,00

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu prací, všech výkresů) a specifikace materiálů). Povinností dodavatele je přikontrolovat specifikaci materiálů a případně chybějící materiály doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž dílců. Dodávka dílců se souvisejícího doplnění, podrobného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

VP - Vícepráce

0.00

D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK
D37 - DLE ČSN 331500

4 686.00
0.00
18 156.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Mimostav. doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

179 655.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: AS-PO Praha Datum: 01.08.2016

Objednatel: Vypisí údaj Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

179 655.00

D1 - Dodávky DT8 vč. řídicího systému

87 839.00

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

18 844.00

D3 - POLE ROZVADĚČE IP54

6 841.00

D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

19 211.00

D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM

16 165.00

D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY

17 173.00

D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE

9 605.00

D8 - Dodávky polní instrumentace

10 997.00

D9 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ

8 521.00

D10 - Zaplavení

1 860.00

D11 - CENTRAL STOP

458.00

D12 - OSTATNÍ

158.00

D13 - Demontáž zařízení elektro

4 684.00

D14 - Kotelna

4 684.00

D15 - Dodávky uzemnění

5 171.00

D16 - Uzemnění plynová kotelna

3 831.00

D17 - Uzemnění odfuku plynu

1 340.00

D18 - Dodávky uzemnění celkem

8 375.00

D19 - Osvětlení

4 275.00

D20 - Zásuvková skříň

4 100.00

D21 - Elektromontáže

30 259.00

D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚČETNĚ NÁTĚRŮ

1 405.00

D23 - PRŮRAZY

878.00

D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU

0.00

D25 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK

0.00

D26 - A SPOJOVACÍHO NAT.

7 391.00

D27 - PVC lišty, trubky

4 325.00

D28 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

6 203.00

D29 - KABEL STÍNĚNÝ

4 036.00

D30 - SDĚLOVACÍ KABEL

861.00

D31 - Prostupy

5 160.00

D32 - HZS

32 330.00

D33 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

4 217.00

D34 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

5 271.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: P504 - P5 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM

MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 01.08.2016

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

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

Náklady z rozpočtu

179 655.00

D1 - Dodávky DT8 vč. řídicího systému

87 839.00

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

18 844.00

0	K	K1	Přepětiová ochrana datová, 2 páry, 48VDC	ks	1,000	1 874.20	1 874.00
0	K	K2	Jistič B6/1, 10kA	ks	2,000	164.10	328.00
0	K	K3	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1,000	393.80	394.00
0	K	K4	Jistič B10/1, 10kA	ks	1,000	140.70	141.00
0	K	K5	Signálka 24VAC/DC, žlutá, montáž na ovládací rozváděč	ks	1,000	233.50	234.00
0	K	K6	Signálka 230VAC, bílá, montáž na ovládací rozváděč	ks	1,000	194.40	194.00
0	K	K7	Pomocné relé, cívká 24VAC, 2P, patice, spínač plast, štiček	ks	4,000	247.50	990.00
0	K	K8	Vypínač trojpolový, 24A	ks	1,000	819.40	819.00
0	K	K9	Ovladač 1-0-1 (černý), třípolohový	ks	1,000	271.80	272.00
0	K	K10	Spínací jednotka, 12	ks	1,000	63.80	64.00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1,000	26.90	27.00
0	K	K12	Tlačítko hříbové červené s aretací, kontakt 12	ks	1,000	191.90	192.00
0	K	K13	Spínaný zdroj 230VAC / 24V DC / 5A	ks	1,000	1 187.80	1 188.00
0	K	K14	Vývodka PG9 (šedá) se závitěm G	ks	9,000	14.10	127.00
0	K	K15	Vývodka PG11 (šedá) se závitěm G	ks	4,000	16.40	66.00
0	K	K16	Vývodka PG29 (šedá) se závitěm G	ks	3,000	41.00	123.00
0	K	K17	Rozbočovací můstek 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	1,000	44.50	45.00
0	K	K18	Sworka řádová 10 mm2 (šroubová, zelenožlutá)	ks	1,000	62.10	62.00
0	K	K19	Sworka řádová 4 mm2 (šroubová, modrá)	ks	3,000	12.40	37.00
0	K	K20	Sworka řádová 4 mm2 (šroubová, béžová)	ks	30,000	11.10	333.00
0	K	K21	Sworka řádová 10 (šroubová, béžová)	ks	3,000	17.60	53.00
0	K	K22	Sworka řádová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	5,000	44.50	223.00
0	K	K23	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1,000	175.20	175.00
0	K	K24	Přepětiová ochrana III.st.-D, 10A	ks	1,000	2 109.60	2 110.00
0	K	K25	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, 2-wire	ks	1,000	3 502.40	3 502.00
0	K	K26	Komunikační převodník RS232C/RS485, do 25 připojených míst, M095	ks	1,000	5 271.20	5 271.00

D3 - POLE ROZVADĚČE IP54

6 841.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K130	Skříňová rozvodnice, 600x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1,000	6 840.80	6 841.00

D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

19 211.00

0	K	K28	Cena za datový bod	ks	15,000	527.10	7 907.00
0	K	K131	Zdrojový kód aplikačního SW	ks	1,000	11 303.70	11 304.00

D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM

16 165.00

0	K	K30	Programovatelný automat, DualCPU, 1024Kb RAM, 2048Gb FLASH, úložiště RS232, Ethernet a Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32Gb, 8xDI, 8xAI, 8DO, 4xAO	ks	1,000	16 164.90	16 165.00
---	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------

D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY

17 173.00

0	K	K31	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozlišení 240x320, Ethernet, slot na Micro SD kart do 32Gb, webserver	ks	1,000	12 252.50	12 253.00
0	K	K32	Vizualizace pro dotykový displej	sada	1,000	4 919.80	4 920.00

D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE

9 605.00

0	K	K151	Montáž rozváděče +DT8 na DIN lištu	sada	1,000	5 271.20	5 271.00
0	K	K152	Usazení rozváděče +DT8 na místě	sada	1,000	1 991.30	1 991.00
0	K	K35	Drobný materiál	sada	1,000	2 342.70	2 343.00

D8 - Dodávky polní instrumentace

10 997.00

D9 - SNÍMAČE TEPLOTY ODPOROVÉ

8 521.00

0	K	K37	Snímač teploty s kovovou hlavicí NI1000/6180, měřicí rozsah -30...+200 °C stoněk 120	ks	2,000	1 251.00	2 502.00
0	K	K38	Snímač tlaku, stoněk 120 mm	ks	1,000	1 229.90	1 230.00
0	K	K39	Prerezová jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	3,000	574.00	1 722.00
0	K	K40	Snímač teploty se svorkovnicí venkovní, čidlo NI1000/6180, montáž nástěnná, krycí IP 65, připojení na svorkovnici, měřicí rozsah -30...+100 °C	ks	1,000	1 251.00	1 251.00
0	K	K41	Regulátor teploty prostorový, 20...60 °C, přepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	1,000	1 815.60	1 816.00

D10 - Zaplavení

1 860.00

0	K	K42	Regulátor zaplavení včetně sondy, napájení 24VAC, přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	1 860.10	1 860.00
---	---	-----	--	----	-------	----------	----------

D11 - CENTRAL STOP

458.00

0	K	K43	Tlačítko (čern. - hříb), aretace	ks	1,000	213.10	213.00
0	K	K44	Spínací jednotka	ks	1,000	63.80	64.00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1,000	26.90	27.00
0	K	K45	Skříňka pro tlačítko	ks	1,000	153.70	154.00

D12 - OSTATNÍ

158.00

0	K	K46	Plynometr (dodávka součástí profese plyn)	ks	1,000	158.10	158.00
---	---	-----	---	----	-------	--------	--------

D13 - Demontáž zařízení elektro

4 684.00

D14 - Kotelna

4 684.00

0	K	K47	Rozváděče MaR, elektro	hod	8,000	292.80	2 342.00
0	K	K48	Kabelové trasy	hod	5,000	292.80	1 464.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K61	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ d=32	m	23,000	53,10	1 221,00
D28 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							6 203,00
0	K	K62	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	71,000	32,80	2 329,00
0	K	K63	CYKY-J 5x6 , pevně	m	52,000	74,50	3 874,00
D29 - KABEL STÍNĚNÝ							4 036,00
0	K	K64	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	30,000	26,90	807,00
0	K	K65	JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	66,000	30,50	2 013,00
0	K	K69	JYTY-J 7x1 mm , pevně	m	15,000	51,50	773,00
0	K	K67	JE-Y(S1Y) Bd Si 2x2x0,8	m	15,000	29,50	443,00
D30 - SĐELOVACÍ KABEL							861,00
0	K	K68	TCEKPFLE 3x4x0,8	m	15,000	57,40	861,00
D31 - Prostupy							5 160,00
0	K	K69	Protipožární průchod stěnou	m2	0,100	4 738,30	474,00
0	K	K70	Užšíení průstupů kabelů	kpl	1,000	2 108,50	2 109,00
0	K	K136	Podružný materiál	kpl	1,000	2 577,00	2 577,00
D32 - HZS							32 330,00
D33 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							4 217,00
0	K	K137	Zkušební provoz	kpl	1,000	3 514,10	3 514,00
0	K	K138	Zaúčtení obsluhy	kpl	1,000	702,80	703,00
D34 - SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI							5 271,00
0	K	K139	zapojování a zkouškách	kpl	1,000	5 271,20	5 271,00
D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACI							4 686,00
0	K	K140	S ostatními profesemi	kpl	1,000	4 685,50	4 686,00
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK							0,00
D37 - DLE CSN 331500							18 156,00
0	K	K141	Revizní technik	kpl	1,000	2 342,70	2 343,00
0	K	K126	Spolupráce s reviz. technikem	kpl	1,000	1 757,10	1 757,00
0	K	K142	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,000	1 757,10	1 757,00
0	K	K143	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	kpl	1,000	5 271,20	5 271,00
0	K	K144	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	7 028,20	7 028,00

VP - Vícepráce

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K49	Osvětlení	hod	3,000	292,80	878,00
D15 - Dodávky uzemnění							5 171,00
D16 - Uzemnění plynová kotelna							3 831,00
0	K	K50	CYA 6 Z2	m	25,000	36,50	913,00
0	K	K51	CYA25 mm2	m	26,000	45,10	1 173,00
0	K	K52	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1,000	1 181,90	1 182,00
0	K	K53	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm2	ks	15,000	37,50	563,00
D17 - Uzemnění odfuku plynu							1 340,00
0	K	K147	Izolační tyč pro vodič, 680 mm	m	2,000	299,90	600,00
0	K	K81	Drát FeZn ř8	m	10,000	42,80	428,00
0	K	K82	Svorka spojovací FeZn	ks	4,000	35,10	140,00
0	K	K83	Svorka na potrubí FeZn	ks	2,000	58,60	117,00
0	K	K84	Svorka zkušební FeZn	ks	1,000	55,10	55,00
D18 - Dodávky uzemnění celkem							8 375,00
D19 - Osvětlení							4 275,00
0	K	K148	Zářivková svítidlo, průmyslové provedení, 2x36W, elektronický předřadník, 6 500K, IP66, montáž na strop	ks	1,000	1 124,50	1 125,00
0	K	K86	Zdroj světla, lineární, 36W, 230VAC/50Hz, barva teplota bílá	ks	2,000	74,50	149,00
0	K	K87	Elektronická výpínač, plast, řazení 1/0, 10A/AC1, 230VAC, IP43, montáž na zeď	ks	1,000	157,00	157,00
0	K	K54	Nourové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 min., IP44	ks	1,000	1 477,80	1 478,00
0	K	K99	Reflektor LED 10W s PIR čidlem	ks	1,000	1 366,20	1 366,00
D20 - Zásuvková skříň							4 100,00
0	K	K55	Zásuvková skříň s proudovým chráničem 25/3/30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x16A/400VAC, termoplastická rozvadnice, instalace na zeď	ks	1,000	4 099,80	4 100,00
D21 - Elektromontáže							30 259,00
D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NATĚRŮ							1 405,00
0	K	K56	Plásová, profilová	kg	25,000	56,20	1 405,00
<i>(podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, zvlhčové tyče apod.)</i>							
D23 - PRŮŘAZY							878,00
0	K	K135	Průřazy stěn a stropů	sada	3,000	292,80	878,00
D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU							0,00
D25 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK							0,00
D26 - A SPOJOVACÍHO MAT.							7 391,00
0	K	K58	62/50 žlab	m	8,000	287,00	2 296,00
0	K	K59	125/100 žlab	m	12,000	424,60	5 095,00
D27 - PVC lišty, trubky							4 325,00
0	K	K60	LIŠTA VKLADACÍ 40x40	m	52,000	59,70	3 104,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
Část: ST - Stavební
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
OST - Ostatní
998 - Přesun hmot
OST2 - Poznámka

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Mimostav. Doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 874,00
2 691,00
1 356,00
1 335,00
1 183,00
1 183,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
3 874,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

CC-CZ: 01.08.2016
Datum: IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.
Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní 21,00% ze 3 874,00 813,54
snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH

v CZK

4 687,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny

Část: UT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo: Muniční sklad Květná

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu		188 584,00
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		188 584,00
DPH základní	21,00%	39 602,64
DPH snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		228 186,64
V CZK		

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Datum: 01.08.2016

Projektant: EVČ s.r.o.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							
HSV - Práce a dodávky HSV							
1 - Zemní práce							
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1.500	208.50	313.00
2	K	131201109	Příplatek za lepkost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1.500	18.70	28.00
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1.500	261.80	393.00
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKO 1000 m přes 10000 m	m3	7.500	13.70	103.00
5	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	5.500	15.30	84.00
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	2.475	175.70	435.00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 335.00
7	K	635111215	Náryp pod podlahy ze šterhopského se zhuňněním	m3	1.500	890.20	1 335.00
OST - Ostatní							
998 - Přesun hmot							
8	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	2.970	398.30	1 183.00
OST2 - Poznámka							
9	K	Poz	Poznámka	soub	1.000	0.00	0.00
VP - Vícepráce							
0.00							

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o.
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení. Zpracovatel: EVČ s.r.o.

pč	Typ	Kód	MJ	Popis	J.cena [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							
PSV - Práce a dodávky PSV							
713 - Izolace tepelné							
90	M	713mat4pa	m	Izolace potrubí DN 32/ tl. 30mm; pomocí Izolační pouzdra z kované vlny (0,036W/mK) lakované vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přechodem.	18.000	100,70	1 813,00
4	K	713mont1po	m	Montáž izolačních pouzder (vč. lepidla a pomocného materiálu)	18.000	52,70	949,00
6	K	998713201	%	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	27.620	1,80	50,00

Náklady z rozpočtu

188 584.00

PSV - Práce a dodávky PSV

141 106.00

713 - Izolace tepelné

2 812.00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							
69	K	7211/1	kus	Nápojení odtoku na úlip pojistného ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	6.000	72,30	434,00
70	K	7211/2	kus	čp. 3. Schémá beztlaková plastová nádob o objemu 50L (odtoky od pojistných ventilů vč. montáže (osazení na místo)	1.000	515,40	515,00
71	K	7211/3	kus	čp. 3. ponomové kalové čerpadlo ovládané vlastním plovákovým spínačem 2 m3/h; 80 kPa; 50Hz; 1x 230V vč. montáže (osazení na místo)	1.000	4 451,20	4 451,00
72	K	7211/4	kpl	Zaústění odkanalizování do stávající splaškové kanalizace (sifon)	1.000	499,00	499,00
73	K	721174042	m	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	6.000	203,20	1 219,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

20 926.00

76	K	722174005	m	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfaze PN 16 D 40 x 5,5 mm (talířová kanalizace)	21.000	310,40	6 518,00
88	K	722221134	soub. ov	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	1.000	379,40	379,00
79	K	722231073	kus	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	1.000	218,00	218,00
80	K	722231075	kus	Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	1.000	414,70	415,00
81	K	722232044	kus	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	1.000	241,20	241,00
82	K	722232044_1	kus	Potrubní oddělovač DN 20; kvs 3,5; vč. přípojovacího šroubení vč. montáže	1.000	10 388,90	10 389,00
83	K	722232046	kus	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	1.000	546,80	547,00
89	K	722234264	kus	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	1.000	293,50	294,00
84	K	722251111	m	Hadice pryžové D 16/23	10.000	61,30	613,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016
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		
PSV - Práce a dodávky PSV		
713	Izolace tepelné	2 812.00
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 118.00
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	20 926.00
732	Ústřední vytápění - strojovny	70 855.00
733	Ústřední vytápění - potrubí	27 219.00
734	Ústřední vytápění - armatury	8 314.00
767	Konstrukce zámečnické	2 764.00
783	Dokončovací práce - nátěry	1 098.00
OST	Ostatní	47 478.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Mimoř. stav. Doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

188 584.00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K 734411127	Teploměr dvojkulový s pevným stonkem; rozsah 0-120 °C včetně teploměrové jímky pro PN 25 + návarek délku návarku volit dle DN potrubí a délky jímky	kus	2,000	492,90	986,00
39	K 734421102	Tlaková deformace typ č. 03 312.5 05 0-400 kPa G 1/2"	kus	1,000	1 061,00	1 061,00
91	K 734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300 °C	kus	1,000	269,90	270,00
40	K 734424101/1	Tlakové kotvení G 1/2 pro čísto tlaku MaR vč. montáže	kus	1,000	247,20	247,00
41	K 734494213	Návarok s trubkovým závitem G 1/2 pro čísto tlaky MaR, vypouštěcí kohouty atd.	kus	5,000	103,30	517,00
42	K 998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	82,890	0,30	25,00

767 - Konstrukce zámečnické

55	K 767_M00001	montáž uložení potrubí	kus	17,000	52,70	896,00
56	K 767_U01DN50	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	17,000	30,70	522,00
57	K 767_U12UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vytvoření koncov a závěsů; uložení potrubí DN 65, 100 vč. závitových výč. M12 - 14	m	6,000	178,00	1 068,00
58	K 767b	Zednické výpomoci	%	27,000	8,68	234,00
59	K 998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	27,000	1,64	44,00

783 - Dokončovací práce - natěry

60	K 783414040	Natěry olejové potrubí do DN 50 jednorázobné a základní	m	34,000	32,30	1 098,00
----	-------------	---	---	--------	-------	----------

OST - Ostatní

61	K OST_001	Topná zkouška / zkouška funkčnosti systému UT	h	24,000	363,10	8 714,00
78	K 722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a pažkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	191,90	192,00
62	K OST_002	Zkouška pevnosti a těsnosti systému ZTI	h	3,000	363,10	1 089,00
63	K OST_004	Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT do 150 kW včetně	h	16,000	363,10	5 810,00
64	K OST_007	Proplach systému UT do 150 kW včetně	h	16,000	363,10	5 810,00
65	K OST_009	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	kpl	1,000	3 631,20	3 631,00
66	K OST_010	Demontáž veškerého strojního zařízení ve strojové OPS vč. dopravy a recyklaci/skládkování - rozsah demontáže viz. PD	h	48,000	363,10	17 429,00
67	K OST_013	Nepředvídávané práce vzniklé při realizaci díla do 150 kW včetně	soubor	1,000	4 802,60	4 803,00
68	K OST_015	Poznámka	kpl	1,000	0,00	0,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K 722262221	čp. 20. Vodotěsný závitový jednovrtkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qp 1,5	kus	1,000	1 311,90	1 312,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny 70 855,00

7	K 732_001	čp. 1. Plyn. nástěnný kond. kotel na P-8 o výkonu 5,8-32,7 kW (80/60 °C), PN 3 vč.-kotel, modul. čerpáda Op disp 15 kPa / 1,09 m³/h; poj. ventilu 300 kPa; modul 0-10V; čp. 1a. Úsek koaxiálního plastového odkouření Ø 80/125 mm (2x trubka 1m; 1x koleno 90 °)	kpl	1,000	65 601,40	65 601,00
8	K 732_003	čp. 20. Ruční dýkovač chemie, vyroben dle křídového nákresu tr. DN 100; výška 0,75m; vč. vypouštění, napouštění a napojení.	kpl	1,000	1 440,80	1 441,00
9	K 732_012	Zednické výpomoci	%	1,400	628,56	880,00
10	K 732199100_R	Montáž orientačních štítků na potrubí/zařízení	soubor	10,000	54,10	541,00
11	K 732199100_R	Orientačních štítků	soubor	10,000	52,70	527,00
86	K 732331614	čp. 2. Nádobu tlakovou expanzní s membránou závitové přípojení PN 0,6 o objemu 25 litrů	soubor	1,000	1 815,40	1 815,00
13	K 998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	28,830	1,75	50,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

14	K 733111113	Potrubi ocelové závitové bezesévé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 15	m	5,000	183,90	920,00
15	K 733111114	Potrubi ocelové závitové bezesévé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 20	m	7,000	222,10	1 555,00
16	K 733111115	Potrubi ocelové závitové bezesévé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 25	m	8,000	275,00	2 200,00
17	K 733111116	Potrubi ocelové závitové bezesévé běžné v kotelárnách nebo strojárnách DN 32	m	18,000	398,00	7 164,00
22	K 733141102	Odvzdušňovací nádobka z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	442,50	885,00
23	K 733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	34,000	11,00	374,00
24	K 733PP/02	Proplach potrubí systému od výkonu 50 kW do 150 kW	hod	16,000	363,10	5 810,00
25	K 733VS/01	Vypuštění systému	hod	12,000	363,10	4 357,00
26	K 733X/03	Napouštění systému topnou vodou	l	300,000	4,50	1 350,00
27	K 733Z/01	Zednické výpomoci	%	8,300	212,02	1 760,00
28	K 998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	263,750	3,20	844,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

92	K 734251133	čp. 50. Pojistný ventil (jištění dopouštění) Potv. 300 kPa; DN 15/20; PN 16; aw = 0,444; Ao = 113mm²	kus	1,000	1 710,20	1 710,00
31	K 734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	3,000	189,20	568,00
87	K 734291245	Filter závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130 °C s vnitřními závit	kus	1,000	548,20	548,00
33	K 734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	167,60	335,00
34	K 734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	238,00	238,00
35	K 734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	341,10	341,00
36	K 734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	3,000	489,40	1 468,00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny

Část: PL - Plyn

Místo: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Vypiň údaj
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
723 - Zdravotnicka - vnitřní plynovod							27 648.00
PSV - Práce a dodávky PSV							24 370.00
14	K	723/1	Uvedení spotřebiče do provozu	sb	1,000	1 757.10	1 757.00
15	K	723/2	Plynoměr G4 Qmin=0,06 m3/hod, Qmax=6,0 m3/hod rozeč 100 mm	ks	1,000	2 085.00	2 085.00
16	K	723/21	Snímač k membránovým plynoměům m3aokreviční	ks	1,000	2 414.20	2 414.00
19	K	723/5	Tlaková deformace s tlakovou smýčkou a kroutem spodní připojení, pr. 160 mm rozsah 0 - 10 kPa	ks	1,000	2 249.00	2 249.00
1	K	723111202	Potrubi ocelové závitové černé bezesvě svařované běžné DN 15	m	12,000	251.80	3 022.00
2	K	723111203	Potrubi ocelové závitové černé bezesvě svařované běžné DN 20	m	0,500	310.40	155.00
3	K	723111204	Potrubi ocelové závitové černé bezesvě svařované běžné DN 25	m	4,000	283.10	1 132.00
42	K	723111205	Potrubi ocelové závitové černé bezesvě svařované běžné DN 32	m	3,000	348.00	1 044.00
38	K	723150365	Chráněčka D 38x2,6 mm	m	1,000	222.60	223.00
43	K	723150367	Chráněčka D 57x2,9 mm	m	0,600	345.60	207.00
5	K	723160204	Připojka k plynoměři spojované na závit bez odhazu G 1	soub or	1,000	1 311.90	1 312.00
6	K	723160334	Rozpěrka připojek plynoměři G 1	soub or	1,000	292.80	293.00
7	K	723190203	Připojka plynovodní ocelová závitová černá bezesvě spojovaná na závit běžná DN 20	soub or	1,000	989.80	990.00
8	K	723190252	Výpusky plynovodní vedení a upnutí DN 20	kus	1,000	244.80	245.00
13	K	723214133	Filter plynový DN 25 PN 16 do 300 °C těleso uhlíkové ocel s vypouštěcí přírubou	soub or	1,000	2 150.50	2 151.00
12	K	723221304	Kulový kohout zkoušený na propanbutan G 1/2" PN 5, + nástavec s vnitřním závitem	kus	1,000	269.40	269.00
9	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	220.20	440.00
10	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	278.80	279.00
11	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	398.30	797.00
20	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,063	382.20	24.00

767 - Konstrukce zámečnické							2 360.00
27	K	767_M00001.1	montáže ukození potrubí	kus	12,000	44.50	534.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny

Část: PL - Plyn

Místo: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Vypiň údaj
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Kód	Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu		
PSV - Práce a dodávky PSV		
723	- Zdravotnicka - vnitřní plynovod	24 370.00
767	- Konstrukce zámečnické	21 088.00
783	- Dokončovací práce - nátery	2 360.00
OST	- Ostatní	922.00
		3 278.00
2) Ostatní náklady		
	Zařízení staveniště	0.00
	Místostav. Doprava	0.00
	Územní vlivy	0.00
	Provozní vlivy	0.00
	Ostatní	0.00
	Kompletační činnost	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		
		27 648.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů městského skladu
Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny
Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO: CC-CZ: 01.08.2016
Místo: Datum:
Objednatel: IČ:
AS-PO Praha DIČ:
Zhotovitel: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj
Projektant: IČ: Vyplň údaj
EVČ s.r.o. Pardubice DIČ:
Zpracovatel: IČ:
EVČ s.r.o. Pardubice DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu				185 930,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				185 930,00
DPH základní	21,00%	ze	185 930,00	39 045,30
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				224 975,30
V CZK				

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	767_U01DN50.1	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice, podložky	kus	12.000	34.60	415.00
30	K	767_U11UL.1	pozinkované dřevěné systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení korozí a závěsů; udržení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m	4.000	113.60	454.00
32	K	767b.3	Zednické výpomoci	%	17.000	13.12	223.00
41	K	767c.1	Zednické výpomoci - vrtání prostupu	h	2.000	351.40	703.00
33	K	998767201.4	Přesun hmot procentní pro záměrné konstrukce v objektech v do 6 m	%	1.350	23.29	31.00
783 - Dokončovací práce - nálety							
34	K	783414340	Nálety olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	17.500	52.70	922.00

OST - Ostatní

35	K	OST_005.1	Revize plynovodu, tlaková zkouška	h	6.000	351.40	2 108.00
36	K	OST_014.2	Nepředvídatelné práce vzniklé při realizaci díla	soub.ec	1.000	1 170.00	1 170.00
37	K	OST_015	Poznámka	kpl	1.000	0.00	0.00

Vše zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamy prací, všech výkresů a specifikace materiálů). Povinností dodavatele je přikontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál doplnit a ocenit. Soudací ceny musí být veškeré nabídky, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž dílců. Dodávka dílců se předpokládá včetně kompletní montáže, velkého množství doplňkových materiálů a náhradního materiálu (tj. aby celý rozvod byl funkční a spolehlivý včetně příslušenství, které se na něj vztahuje).

VP - Vícepráce

0.00

D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK
D37 - DLE CSN 331500

4 686.00
0.00
18 156.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Mimostav. doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

185 930.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č. 9 - Dílny

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 01.08.2016

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EvČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: EvČ s.r.o. Pardubice

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

185 930.00

D1 - Dodávky DT9 vč. řídicího systému

87 839.00

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

18 844.00

D3 - POLE ROZVADĚČE IP54

6 841.00

D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

19 211.00

D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM

16 165.00

D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY

17 173.00

D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE

9 605.00

D8 - Dodávky polní instrumentace

10 997.00

D9 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ

8 521.00

D10 - Zaplavení

1 860.00

D11 - CENTRAL STOP

458.00

D12 - OSTATNÍ

158.00

D13 - Demontáž zařízení elektro

4 684.00

D14 - Kotelna

4 684.00

D15 - Dodávky uzemnění

6 383.00

D16 - Uzemnění plynová kotelna

3 738.00

D17 - Uzemnění odfuku plynu

2 645.00

D18 - Dodávky elektro zařízení

8 375.00

D19 - Osvětlení

4 275.00

D20 - Zásuvková skřín

4 100.00

D21 - Elektromontáže

35 322.00

D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVĚTNĚ NÁTĚRŮ

1 405.00

D23 - PRŮRAZY

878.00

D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU

0.00

D25 - DÉLKA 2 m VĚTNĚ SPOJEK

0.00

D26 - A SPOJOVACÍHO MAT.

8 665.00

D27 - PVC lišty, trubky

4 272.00

D28 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

6 501.00

D29 - KABEL STÍNĚNÝ

3 849.00

D30 - SDĚLOVACÍ KABEL

4 592.00

D31 - Prostupy

5 160.00

D32 - HZS

32 330.00

D33 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

4 217.00

D34 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

5 271.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K130	Sčítací rozvodnice, 600x400x1200 mm, BALS7035, IP54	ks	1,000	6 840,80	6 841,00
D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE							
0	K	K28	Cena za datový bod	ks	15,000	527,10	7 907,00
0	K	K131	Zdrojový kód aplikačního SW	ks	1,000	11 303,70	11 304,00
D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM							
0	K	K30	Programovatelný automat, DualCPU, 1024KB RAM, 2048KB FLASH, linky RS485 a RS232, Ethernet s Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32GB, 8xDI, 8xAI, 8xDO, 4xAO	ks	1,000	16 164,90	16 165,00
D6 - ŘÍDÍCÍ TERMINÁLY							
0	K	K31	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozhraní 2xRS485, Ethernet, slot na Micro SD kart do 32GB, webserver	ks	1,000	12 252,50	12 253,00
0	K	K132	Visualizace pro dotykový displej	sada	1,000	4 919,80	4 920,00
D7 - MONTÁŽ ROZVÁDĚČE							
0	K	K153	Montáž rozváděče -DT9 na DIN	sada	1,000	5 271,20	5 271,00
0	K	K154	Uzávení rozváděče -DT9 na místě	sada	1,000	1 991,30	1 991,00
0	K	K35	Drobný materiál	sada	1,000	2 342,70	2 343,00
D8 - Dodávky polní instrumentace							
D9 - SNIÍMAČE TEPLOTY ODPOROVÉ							
0	K	K37	Snímač teploty s kovovou hlavici NI1000/6180, měřicí rozsah -30...+200 °C stoněk 120	ks	2,000	1 251,00	2 502,00
0	K	K38	Snímač tlaku, stoněk 120 mm	ks	1,000	1 229,90	1 230,00
0	K	K39	nerozvod jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	3,000	574,00	1 722,00
0	K	K40	Snímač teploty se svorkovnicí venkovní, čidlo NI1000/6180, montáž nástěnná, krytí IP 65, připojení na svorkovnici, měřicí rozsah -30...+100 °C	ks	1,000	1 251,00	1 251,00
0	K	K41	Regulátor teploty prostorový, 20...60 °C, přepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	1,000	1 815,60	1 816,00
D10 - Zaplavení							
0	K	K42	Regulátor zaplavení včetně sondy, napájení 24VAC, přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	1 860,10	1 860,00
D11 - CENTRAL STOP							
0	K	K43	Tlačítko (červ. - hřib), aretace	ks	1,000	213,10	213,00
0	K	K44	Spínací jednotka	ks	1,000	63,80	64,00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1,000	26,90	27,00
0	K	K45	Sčítka pro tlačítko	ks	1,000	153,70	154,00
D12 - OSTATNÍ							
0	K	K46	Plynoměr (dodávka součástí profese plyn)	ks	1,000	158,10	158,00
D13 - Demontáž zařízení elektro							
D14 - Kotelna							
0	K	K47	Rozváděče MaR, elektro	hod	8,000	292,80	2 342,00
0	K	K48	Kabelové trasy	hod	5,000	292,80	1 464,00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 01.08.2016

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EYČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypín údaj Zpracovatel: EYČ s.r.o. Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							
D1 - Dodávky DT9 vč. řídicího systému							
D2 - Přístroje - uvedeny orientačně. Přesná specifikace rozváděče na základě výrobní do							
0	K	K1	Přepětová ochrana datová, 2 póly, 48VDC	ks	1,000	1 874,20	1 874,00
0	K	K2	Jistič B6/1, 10kA	ks	2,000	164,10	328,00
0	K	K3	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1,000	393,80	394,00
0	K	K4	Jistič B10/1, 10kA	ks	1,000	140,70	141,00
0	K	K5	Signálka 24VAC/DC, žlutá, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	233,50	234,00
0	K	K6	Signálka 230AC, bílá, montáž na dveře rozváděče	ks	1,000	194,40	194,00
0	K	K7	Pomocné relé, cívka 24VAC, 2P, patice, spina plast, šiték	ks	4,000	247,50	990,00
0	K	K8	Vypínač trojpolový, 24A	ks	1,000	819,40	819,00
0	K	K9	Ovladač 1-0-1 (černý), třípolový	ks	1,000	271,80	272,00
0	K	K10	Spínací jednotka, 1Z	ks	1,000	63,80	64,00
0	K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1,000	26,90	27,00
0	K	K12	Tlačítko hřibové červené s aretací, kontakt 1Z	ks	1,000	191,90	192,00
0	K	K13	Spínací zdroj 230VAC/ 24V DC / 5A	ks	1,000	1 187,80	1 188,00
0	K	K14	Vývodka PG9 (šedá) se závitkem G	ks	9,000	14,10	127,00
0	K	K15	Vývodka PG11 (šedá) se závitkem G	ks	4,000	16,40	66,00
0	K	K16	Vývodka PG29 (šedá) se závitkem G	ks	3,000	41,00	123,00
0	K	K17	Rozbočovací místeček 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	1,000	44,50	45,00
0	K	K18	Svorka řádová 10 mm2 (šroubová, zelenožlutá)	ks	1,000	62,10	62,00
0	K	K19	Svorka řádová 4 mm2 (šroubová, modrá)	ks	3,000	12,40	37,00
0	K	K20	Svorka řádová 4 mm2 (šroubová, béžová)	ks	30,000	11,10	333,00
0	K	K21	Svorka řádová 10 (šroubová, béžová)	ks	3,000	17,60	53,00
0	K	K22	Svorka řádová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	5,000	44,50	223,00
0	K	K23	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1,000	175,20	175,00
0	K	K24	Přepětová ochrana III.st. -D, 10A	ks	1,000	2 109,60	2 110,00
0	K	K25	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, 7xstrm	ks	1,000	3 502,40	3 502,00
0	K	K26	Komunikační převodník RS232/M-BUS, do 25 připojených míst, M095	ks	1,000	5 271,20	5 271,00
D3 - POLE ROZVÁDĚČE IP54							
							6 841,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D27 - PVC lišty, trubky							4 272.00
0	K	K60	LIŠTA VYLÁDACÍ 40x40	m	52.000	59.70	3 104.00
0	K	K61	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ Ø=32	m	22.000	53.10	1 168.00
D28 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							6 501.00
0	K	K62	CYK-J 3x1.5, pevně	m	71.000	32.80	2 329.00
0	K	K63	CYK-J 5x6, pevně	m	56.000	74.50	4 172.00
D29 - KABEL STÍNĚNÝ							3 849.00
0	K	K64	JYTY-O 2x1 mm, pevně	m	27.000	26.90	726.00
0	K	K65	JYTY-O 4x1 mm, pevně	m	71.000	30.50	2 166.00
0	K	K69	JYTY-J 7x1 mm, pevně	m	14.000	51.50	721.00
0	K	K67	JE-Y(S)Y B4 SI 2x2x0,8	m	8.000	29.50	236.00
D30 - SĐELOVACÍ KABEL							4 592.00
0	K	K68	TCEPMFPLE 3x4x0,8	m	80.000	57.40	4 592.00
D31 - Prostupy							5 160.00
0	K	K69	Protipožární průchod stěnou	m2	0.100	4 738.30	474.00
0	K	K70	Utěsnění prostupů kabelů	kpl	1.000	2 108.50	2 109.00
0	K	K136	Podružný materiál	kpl	1.000	2 577.00	2 577.00
D32 - HZS							32 330.00
D33 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							4 217.00
0	K	K137	Zkušební provoz	kpl	1.000	3 514.10	3 514.00
0	K	K138	Zaúčtení obiluhy	kpl	1.000	702.80	703.00
D34 - SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI							5 271.00
0	K	K139	zapojování a zkoušky	kpl	1.000	5 271.20	5 271.00
D35 - KOORDINACE POSTUPU PRÁCI							4 686.00
0	K	K140	S ostatními profesemi	kpl	1.000	4 685.50	4 686.00
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							0.00
D37 - DLE CSN 331500							18 156.00
0	K	K141	Revizní technik	kpl	1.000	2 342.70	2 343.00
0	K	K126	Spolupráce s reviz. technikem	kpl	1.000	1 757.10	1 757.00
0	K	K142	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1.000	1 757.10	1 757.00
0	K	K143	Montážní plošiny, ležení a ostatní mechanizace	kpl	1.000	5 271.20	5 271.00
0	K	K144	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1.000	7 028.20	7 028.00

VP - Vícepráce

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K49	Osvětlení	hod	3.000	292.80	878.00
D15 - Dodávky uzemnění							6 383.00
D16 - Uzemnění plynová kotelna							3 738.00
0	K	K50	CYA 6 Z2	m	20.000	36.50	730.00
0	K	K51	CYA25 mm2	m	28.000	45.10	1 263.00
0	K	K52	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1.000	1 181.90	1 182.00
0	K	K53	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm2	ks	15.000	37.50	563.00
D17 - Uzemnění odfuku plynu							2 645.00
0	K	K147	Izolační tyč pro vodič, 680 mm	m	2.000	299.90	600.00
0	K	K155	Podpěra vedení do zdíva, 200 mm	ks	4.000	44.50	178.00
0	K	K81	Drát FeZn R8	m	15.000	42.80	642.00
0	K	K82	Svorka spojovací FeZn	ks	4.000	35.10	140.00
0	K	K83	Svorka na potrubí FeZn	ks	2.000	58.60	117.00
0	K	K84	Svorka zkušební FeZn	ks	1.000	55.10	55.00
0	K	K156	Zemník tyč	ks	2.000	456.50	913.00

D18 - Dodávky elektro zařízení

8 375.00

D19 - Osvětlení

4 275.00

0	K	K148	Zářivkové svítidlo, průmyslové provedení, 2x36W, elektronický předřadník, 6 500K, IP66, montáž na strop	ks	1.000	1 124.50	1 125.00
0	K	K86	Zdroj světla, lineární, 36W, 230VAC/50Hz, barva tepla bílá	ks	2.000	74.50	149.00
0	K	K87	Elektronistalační vypínač, plast, řazení 1/0, 10A/AC1, 230VAC, IP43, montáž na zeď	ks	1.000	157.00	157.00
0	K	K54	Novozové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 min., IP44	ks	1.000	1 477.80	1 478.00
0	K	K99	Reflektor LED 10W s PIR čidlem	ks	1.000	1 366.20	1 366.00

D20 - Zásuvková skříň

4 100.00

0	K	K55	Zásuvková skříň s proudovým chráničem 25/3/30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x16A/400VAC, termoplastická rozvodnice, instalace na zeď	ks	1.000	4 099.80	4 100.00
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------

D21 - Elektromontáže

35 322.00

D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚČETNÉ NATĚRŮ

1 405.00

0	K	K56	Pásová, profilová	kg	25.000	56.20	1 405.00
(podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, závětové tyče apod.)							

D23 - PRŮRAZY

878.00

0	K	K135	Průrazy stěn a stropů	sada	3.000	292.80	878.00
---	---	------	-----------------------	------	-------	--------	--------

D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU

0.00

D25 - DÉLKA 2 m VČETNĚ SPOJEK

0.00

D26 - A SPOJOVACÍHO NAT.

8 665.00

0	K	K58	62/50 žlab	m	8.000	287.00	2 296.00
0	K	K59	125/100 žlab	m	15.000	424.60	6 369.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu		
Objekt:	PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHJ		
Část:	UT - Ústřední vytápění		
Místo:	Muniční sklad Květná	Datum:	01.08.2016
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		135 316,00	
PSV - Práce a dodávky PSV		110 098,00	
713 - Izolace tepelné		1 615,00	
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		6 218,00	
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		16 471,00	
732 - Ústřední vytápění - strojovny		67 449,00	
733 - Ústřední vytápění - potrubí		10 071,00	
734 - Ústřední vytápění - armatury		7 588,00	
783 - Dokončovací práce - nátěry		686,00	
OST - Ostatní		25 218,00	
2) Ostatní náklady		0,00	
Zařízení staveniště		0,00	
Mínostav. Doprava		0,00	
Územní vlivy		0,00	
Provozní vlivy		0,00	
Ostatní		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		135 316,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu		
Objekt:	PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHJ		
Část:	UT - Ústřední vytápění		
JKSO:	Muniční sklad Květná	CC-CZ:	01.08.2016
Místo:		IČ:	
Objednatel:	AS-PO Praha	DIČ:	
Zhotovitel:	Bude vybrán z výběrového řízení.	IČ:	
Projektant:	EVČ s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	EVČ s.r.o.	IČ:	
Poznámka:		DIČ:	
Náklady z rozpočtu		135 316,00	
Ostatní náklady		0,00	
Cena bez DPH		135 316,00	
DPH základní		21,00%	28 416,36
DPH snížená		15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	163 732,36

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	722262221	kus	1,000	460.80	461.00
92	K	998722201	%	158.510	1.00	159.00

732 - Ústřední vytápění - stroje						
19	K	732_001	kpl	1,000	64 031.80	64 032.00

Ep. 1. Plynový nádtěný kondenzační kotel o výkonu 4,8-25 kW (80/60 °C), PN 3 vč. kotl. modul, čerpadlo 15 l/min 1,4 m3/h; pol. ventilu 300 kPa; Ep. 2. Úsek konštrkčního potrubí odkoupení 0 80/125 mm (2x trubka 1m, 1x koleno 90°), modul pro řízení signálů 0-10V z ovládacího rozvaděče

20	K	732_003	kpl	1,000	1 440.80	1 441.00
21	K	732_012	%	33.700	5.27	178.00
22	K	732199100	soub	6,000	54.10	325.00
23	K	732199100_R	soub	6,000	52.70	316.00
24	K	732331619	soub	1,000	1 125.70	1 126.00
25	K	998732201	%	17.670	1.75	31.00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

89	K	733110803	m	18,000	13.40	241.00
90	K	733110806	m	8,000	21.40	171.00
51	K	733111124	m	10,000	160.70	1 607.00
50	K	733111125	m	9,600	214.50	2 059.00
52	K	733190107	m	19,600	8.90	174.00
29	K	733PP/02	hod	8,000	363.10	2 905.00
30	K	733V5/01	hod	2,000	363.10	726.00
31	K	733X/03	l	370,000	4.50	1 665.00
32	K	733Z/01	%	124,200	1.70	211.00
33	K	998733201	%	97,590	3.20	312.00

734 - Ústřední vytápění - armatury

102	K	734251133	kus	1,000	1 710.20	1 710.00
34	K	734291123	kus	3,000	189.20	568.00
35	K	734291244	kus	1,000	314.90	315.00
36	K	734292714	kus	1,000	238.00	238.00
37	K	734292715	kus	4,000	341.10	1 364.00
38	K	734411101	kus	2,000	516.80	1 034.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č. 11 - VHU

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016

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							135 316.00

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné						
1	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	15.860	1.80
48	M	713ma2po	Izolace potrubí DN 201 tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0.036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesehem.	m	9,600	76.10
49	M	713ma3po	Izolace potrubí DN 251 tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0.036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesehem.	m	10,000	85.50
110 098.00						
1 615.00						
29.00						
731.00						
855.00						

721 - Zdravotnická - vnitřní kanalizace

2	K	721/1	Napojení odtoku na úpek potrubního ventilu (např. nálevka z plastového kanalizačního potrubí) vč. montáže	kus	3,000	72.30
3	K	721/2	Sběrná beztlaková plastová nádržka o objemu 50L (odtoky od potrubních ventilů) vč. montáže (osazení na místo)	kus	1,000	494.30
4	K	721/3	ponorné kalové čerpadlo ovládané vlastním plovákovým spínačem 2 m3/h; 80 kPa; 50Hz; 1x 230V vč. montáže (osazení na místo)	kus	1,000	4 275.50
5	K	721/4	Zaústění odkanalizování do stávající splaškové kanalizace (sifon)	kpl	1,000	499.00
6	K	721176042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	3,600	203.20
6 218.00						
217.00						
494.00						
4 276.00						
499.00						
732.00						

722 - Zdravotnická - vnitřní vodovod

9	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 32 x 4,4 mm (tlaková kanalizace)	m	13,800	249.90
93	K	72224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2	kus	1,000	191.50
94	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závity	kus	1,000	218.00
95	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	241.20
96	K	722232044_1	Potrubí odtělové DN 20; kvs 3,5; vč. přípojovacího šroubení vč. montáže	kus	1,000	10 388.90
97	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	398.60
98	K	722232624	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120 °C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	293.50
101	K	722251111	Hadice pryžové D 16/23	m	10,000	61.30
99	K	722251113	Hadice pryžové D 25/34	m	0,500	112.00
16 471.00						
3 449.00						
192.00						
218.00						
241.00						
10 389.00						
399.00						
294.00						
613.00						
56.00						

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHU
Část: PL - Plyn
JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 01.08.2016
Objednatel: IČ: DIČ:
AS-PO Praha
Zhotovitel: IČ: DIČ: Vypln údaj
Vypln údaj
Projektant: IČ: DIČ: Vypln údaj
EVC s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: IČ: DIČ:
EVC s.r.o. Pardubice
Poznámka:

Náklady z rozpočtu		27 425.00
Ostatní náklady		0.00
Cena bez DPH		27 425.00
DPH základní	21,00%	5 759.25
DPH snížená	15,00%	0.00
Cena s DPH		33 184.25
V CZK		

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	734421102	Tlakoměr deformací typ č.03 312-S 05 D 100mm 0-400 kPa M20x1,5 + Tlakoměr srmýčka a tlakoměrý kohout M20x1,5	kus	1.000	1 340.00	1 340.00
40	K	734424101/1	Tlakoměrý kohout G 1/2 pro čídlo tlaku MaR vč. montáže	kus	1.000	247.20	247.00
53	K	734494213	Návarok s trubkovým závitem G 1/2	kus	6.000	124.90	749.00
41	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	75.650	0.30	23.00
783 - Dokončovací práce - nálety							
81	K	783414040	Nálety olejové potrubí do DN 50 jednorázobné a základní	m	19.600	32.30	633.00
82	K	783414340	Nálety olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	1.000	52.70	53.00
OST - Ostatní							
66	K	OST_001	Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT	h	24.000	363.10	8 714.00
67	K	OST_002	Zkouška pevnosti a těsnosti systému ZTI	h	3.000	363.10	1 089.00
68	K	OST_003	Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT do 50 kW včetně	h	8.000	363.10	2 905.00
71	K	OST_006	Proplach systému UT do 50 kW včetně	h	8.000	363.10	2 905.00
74	K	OST_009	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	kpl	1.000	3 631.20	3 631.00
75	K	OST_010	Demontáž veškerého strojního zařízení zdroje vč. dopravy a recyklace/skládování - rozsah demontáže viz. PD	h	10.000	363.10	3 631.00
Jedná se o demontáž síťového kotle, novazujícího potrubí v kotelně, otevřené exponované nádoby v kotelně a veškeré strojní přístroje.							
77	K	OST_012	Nepřeváděcí práce vzniklé při realizaci díla do 50 kW včetně	soub or	1.000	2 342.70	2 343.00
80	K	OST_015	Poznámka	kpl	1.000	0.00	0.00
Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznam prací, všech výměr a specifikace materiálů), dodavatele je předkontrolovat specifické materiálu a případný doplnění materiálu doplnit a ocenit. 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 splovovalo všechny předpisy.							

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VJH
Část: PL - Plyn
Místo: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: vyplí údaj
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							27 425,00
PSV - Práce a dodávky PSV							24 147,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod							20 775,00
14	K	723/1	Uvedení spotřebiče do provozu	sb	1,000	1 757,10	1 757,00
15	K	723/2	Plynové G4 Qmin=0,06 m3/hod, Qmax=6,0 m3/hod rozteč 100 mm	ks	1,000	2 085,00	2 085,00
16	K	723/21	Snímač k membránovým plynoměrem nízkotřekvenční	ks	1,000	2 414,20	2 414,00
19	K	723/5	Tlakový deformace s tlakovou smyčkou a koloutem spodní připojení, pr. 160 mm rozsah 0 - 10 kPa	ks	1,000	2 249,00	2 249,00
1	K	723111202	Potrubi ocelové závitové čemé bezešvé svařované běžné DN 15	m	12,000	251,80	3 022,00
2	K	723111203	Potrubi ocelové závitové čemé bezešvé svařované běžné DN 20	m	0,500	310,40	155,00
3	K	723111204	Potrubi ocelové závitové čemé bezešvé svařované běžné DN 25	m	7,000	283,10	1 982,00
38	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	0,600	222,60	134,00
40	K	723150366	Chráníčka D 44,5x2,6 mm	m	0,600	296,40	178,00
5	K	723160204	Připojka k plynoměru svařované na závit bez ochazu G 1	soub or	1,000	1 311,90	1 312,00
6	K	723160334	Rozpěrka připojek plynoměru G 1	soub or	1,000	292,80	293,00
7	K	723190203	Připojka plynovodní ocelová závitová čemá bezešvá svařovaná na závit běžná DN 20	soub or	1,000	989,80	990,00
8	K	723190252	Vypustky plynovodní vedení a upnutí DN 20	kus	1,000	244,80	245,00
13	K	723214133	Filtr plynový DN 25 PN 16 do 300 °C těleso uhlíkové ocel s vypouštěcí přírůbou	soub or	1,000	2 150,50	2 151,00
12	K	723221304	Kulový kohout zkušební na propanbutan G1/2" PN 5, + nářavec s vnitřním závitem	kus	1,000	269,40	269,00
9	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C pinopruťkový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	220,20	440,00
10	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C pinopruťkový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	278,80	279,00
11	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C pinopruťkový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	398,30	797,00
20	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,059	382,20	23,00

767 - Konstrukce zámečnické							2 360,00
27	K	767_MO0001.1	montážní uložení potrubí	kus	12,000	44,50	534,00
28	K	767_U01DN50.1	Uchytyení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	12,000	34,60	415,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VJH
Část: PL - Plyn
Místo: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: vyplí údaj
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Kód	Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu		
PSV - Práce a dodávky PSV		
723	- Zdravotechnika - vnitřní plynovod	24 147,00
767	- Konstrukce zámečnické	20 775,00
783	- Dokončovací práce - náře	2 360,00
OST	- Ostatní	1 012,00
		3 278,00
2) Ostatní náklady		
	Zařízení stavenišě	0,00
	Minostav, Doprava	0,00
	Územní vlivy	0,00
	Provozní vlivy	0,00
	Ostatní	0,00
	Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		
		27 425,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHJ
Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

CC-CZ: 01.08.2016
Datum:

Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Vypíř údaj
Projekant: EVČ s.r.o. Pardubice
Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice
Poznámka:

Náklady z rozpočtu		191 834,00
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		191 834,00
DPH základní	21,00%	40 285,14
DPH snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		232 119,14
V CZK		

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	767_U11UL.1	postřikované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m	4,000	113,60	454,00
32	K	767b.3	Zednické výpomoci	%	17,000	13,12	223,00
41	K	767c.1	Zednické výpomoci , - vrtnání prostupu	h	2,000	351,40	703,00
33	K	998767201.4	Přesun hmot procentní pro záměrné konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	23,29	31,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

34	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	19,200	52,70	1 012,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

OST - Ostatní

35	K	OST_005.1	Revize plynovodu, tlaková zkouška	h	6,000	351,40	2 108,00
36	K	OST_014.2	Neprůhledné práce vzniklé při realizaci díla	soub	1,000	1 170,00	1 170,00
37	K	OST_015	Poznámka	lpl	1,000	0,00	0,00

Všechny ceny jsou vč. DPH a náklady na dopravu a montáž materiálu. Povinnosti dodavatele je přikontrolovat množství materiálu a případně chybějící materiál dodat a odevzdat. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou cenu za dodání a montáž dílců. Dodávka dílců se provádí včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celý zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

VP - Vícepráce

0,00

D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK
D37 - DLE CSN 331/500

4 686.00
0.00
18 156.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Klimatiz. doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

191 834.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHU

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: AS-PO Praha Datum: 01.08.2016

Objednatel: Vypiň údaj Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice

Zhotovitel: Zpracovatel: EVČ s.r.o. Pardubice

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

191 834.00

D1 - Dodávky DT11 vč. řídicího systému

87 839.00

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

18 844.00

D3 - POLE ROZVADĚČE IPS4

6 841.00

D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

19 211.00

D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM

16 165.00

D6 - ŘÍDICÍ TERMINÁLY

17 173.00

D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE

9 605.00

D8 - Dodávky polní instrumentace

10 997.00

D9 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ

8 521.00

D10 - Zaplavení

1 860.00

D11 - CENTRAL STOP

458.00

D12 - OSTATNÍ

158.00

D13 - Demontáž zařízení elektro

4 684.00

D14 - Kotelna

4 684.00

D15 - Dodávky uzemnění

5 802.00

D16 - Uzemnění plynová kotelna

4 462.00

D17 - Uzemnění odfuku plynu

1 340.00

D18 - Dodávky elektro zařízení

10 113.00

D19 - Osvětlení

6 013.00

D20 - Zásuvková skříň

4 100.00

D21 - Elektromontáže

40 069.00

D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVĚTNÉ NÁTĚRŮ

1 405.00

D23 - PRŮRAZY

586.00

D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÍKEM, PŘEPÁŽKOU

0.00

D25 - DÉLKA 2 m VĚTNÉ SPOJEK

0.00

D26 - A SPOJOVACÍHO MAT.

6 817.00

D27 - PVC lišty, trubky

2 229.00

D28 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

7 586.00

D29 - KABEL STÍNĚNÝ

4 426.00

D30 - SĐĚLOVACÍ KABEL

7 175.00

D31 - Prostupy

9 845.00

D32 - HZS

32 330.00

D33 - HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY

4 217.00

D34 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

5 271.00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0 K	K130	Skříňová rozvodnice, 600x400x1200 mm, RAL7035, IP54	ks	1.000	6 840.80	6 841.00

D4 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE

0 K	K28	Cena za datový bod	ks	15.000	527.10	7 907.00
0 K	K131	Zdrojový kód aplikačního SW	ks	1.000	11 303.70	11 304.00

D5 - MODULÁRNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

0 K	K30	Programovatelný automat, DualCPU, 1024kB RAM, 2048kB FLASH, linky RS485 a RS232, Ethernet s Webserverem, slot na Micro SD kartu do 32GB, 8xDI, 8xAI, 8xDO, 4xAO	ks	1.000	16 164.90	16 165.00
-----	-----	---	----	-------	-----------	-----------

D6 - ŘÍDÍCÍ TERMINÁLY

0 K	K31	Grafický dotykový displej, barevný 7", 800x400 Touch Screen, rozhraní 2xRS485, Ethernet, slot na Micro SD kart do 32GB, webserver	ks	1.000	12 252.50	12 253.00
0 K	K132	Vizualizace pro dotykový displej	sada	1.000	4 919.80	4 920.00

D7 - MONTÁŽ ROZVADĚČE

0 K	K157	Montáž rozvaděče -DT11 na dlině	sada	1.000	5 271.20	5 271.00
0 K	K158	Uazení rozvaděče -DT11 na místě	sada	1.000	1 991.30	1 991.00
0 K	K25	Drobný materiál	sada	1.000	2 342.70	2 343.00

D8 - Dodávky polní instrumentace

D9 - SNÍMAČE TEPLOTY ODPOROVÉ

0 K	K37	Snímáče teploty s kovovou hlavici NI1000/6180, měřicí rozsah -30...+200 °C stoněk 120	ks	2.000	1 251.00	2 502.00
0 K	K38	Snímáče tlaku, stoněk 120 mm	ks	1.000	1 229.90	1 230.00
0 K	K39	nerozová jímka d=100 mm, G1/2", návarek G1/2"	ks	3.000	574.00	1 722.00
0 K	K40	Snímáče teploty se svorkovnicí venkovní, čidlo NI1000/6180, montáž nástěnná, kočtí IP 65, připojení na svorkovnici, měřicí rozsah -30...+100 °C	ks	1.000	1 251.00	1 251.00
0 K	K41	Regulátor teploty prostorový, 20...+40 °C, přepínací kontakt, 230VAC/2A	ks	1.000	1 815.60	1 816.00

D10 - Zaplavení

0 K	K42	Regulátor zaplavení včetně sondy, napájení 24VAC, přepínací kontakt 230VAC/2A, montáž na DIN lištu	ks	1.000	1 860.10	1 860.00
-----	-----	--	----	-------	----------	----------

D11 - CENTRAL STOP

0 K	K43	Tlačítko (červ. - hřib), aretace	ks	1.000	213.10	213.00
0 K	K44	Spínací jednotka	ks	1.000	63.80	64.00
0 K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1.000	26.90	27.00
0 K	K45	Skříňka pro tlačítko	ks	1.000	153.70	154.00

D12 - OSTATNÍ

0 K	K46	Plynoměr (dodávka součástí profese plyn)	ks	1.000	158.10	158.00
-----	-----	--	----	-------	--------	--------

D13 - Demontáž zařízení elektro

D14 - Kotelna

0 K	K47	Rozvaděče MaR, elektro	hod	8.000	292.80	2 342.00
0 K	K48	Kabelové trasy	hod	5.000	292.80	1 464.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VJH

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 01.08.2016

Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EYČ s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Vypil údaj Zpracovatel: EYČ s.r.o. Pardubice

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

Náklady z rozpočtu

191 834.00

D1 - Dodávky DT11 vč. řídicího systému

87 839.00

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

0 K	K1	Přepětová ochrana datová, 2 póly, 48VDC	ks	1.000	1 874.20	1 874.00
0 K	K2	Jistič B6/1, 10kA	ks	2.000	164.10	328.00
0 K	K3	Jistič B6/2-DC, 10kA	ks	1.000	393.80	394.00
0 K	K4	Jistič B10/1, 10kA	ks	1.000	140.70	141.00
0 K	K5	Signálka 24VAC/DC, ŽLUTÁ, montáž na dveře rozvaděče	ks	1.000	233.50	234.00
0 K	K6	Signálka 230AC, BILÁ, montáž na dveře rozvaděče	ks	1.000	194.40	194.00
0 K	K7	Pomocné relé, cívká 24VAC, 2P, patice, spina plat, šiték	ks	4.000	247.50	990.00
0 K	K8	Vypínač trojpolový, 24A	ks	1.000	819.40	819.00
0 K	K9	Ovladač 1-0-1 (černý), třipolový	ks	1.000	271.80	272.00
0 K	K10	Spínací jednotka, 12	ks	1.000	63.80	64.00
0 K	K11	Upevňovací adaptér	ks	1.000	26.90	27.00
0 K	K12	Tlačítko hřibové červené s aretací, kontakt 1Z	ks	1.000	191.90	192.00
0 K	K13	Spínací zdroj 230VAC/ 24V DC / 5A	ks	1.000	1 187.80	1 188.00
0 K	K14	Vývodka PG9 (šedá) se závitkem G	ks	9.000	14.10	127.00
0 K	K15	Vývodka PG11 (šedá) se závitkem G	ks	4.000	16.40	66.00
0 K	K16	Vývodka PG29 (šedá) se závitkem G	ks	3.000	41.00	123.00
0 K	K17	Rozbočovací můstek 1x 25mm, 7x6mm N/PE	ks	1.000	44.50	45.00
0 K	K18	Swarka řádová 10 mm2 (šroubová, zelenožlutá)	ks	1.000	62.10	62.00
0 K	K19	Swarka řádová 4 mm2 (šroubová, modrá)	ks	3.000	12.40	37.00
0 K	K20	Swarka řádová 4 mm2 (šroubová, béžová)	ks	30.000	11.10	333.00
0 K	K21	Swarka řádová 10 (šroubová, béžová)	ks	3.000	17.60	53.00
0 K	K22	Swarka řádová 4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	5.000	44.50	223.00
0 K	K23	Zásuvka na DIN lištu, 16A/230VAC	ks	1.000	175.20	175.00
0 K	K24	Přepětová ochrana III.st.-D, 10A	ks	1.000	2 109.60	2 110.00
0 K	K25	GSM hlásič na DIN lištu, napájení 24VAC, 2xstrana	ks	1.000	3 502.40	3 502.00
0 K	K26	Komunikační převodník RS232/485-BUS, do 25 připojených míst, M095	ks	1.000	5 271.20	5 271.00

D3 - POLE ROZVADĚČE IP54

6 841.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K61	TRUBKA OHEBNÁ VNĚJŠÍ ø=32	m	24,000	53,10	1 274,00
D28 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							7 586,00
0	K	K62	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	70,000	32,80	2 296,00
0	K	K63	CYKY-J 5x6 , pevně	m	71,000	74,50	5 290,00
D29 - KABEL STÍNĚNÝ							4 426,00
0	K	K64	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	40,000	26,90	1 076,00
0	K	K65	JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	69,000	30,50	2 105,00
0	K	K69	JYTY-J 7x1 mm , pevně	m	15,000	51,50	773,00
0	K	K67	JE-Y(StY) B4 SI 2x2x0,8	m	16,000	29,50	472,00
D30 - SĐELOVACÍ KABEL							7 175,00
0	K	K68	TCEPWFLE 3x4x0,8	m	125,000	57,40	7 175,00
D31 - Prostupy							9 845,00
0	K	K69	Protipožární průchod stěnou	m2	0,100	4 738,30	474,00
0	K	K70	Utěnění průstupů kabelů	kpl	2,000	2 108,50	4 217,00
0	K	K136	Podružný materiál	kpl	2,000	2 577,00	5 154,00
D32 - HZS							32 330,00
D33 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							4 217,00
0	K	K137	Zkušební provoz	kpl	1,000	3 514,10	3 514,00
0	K	K138	Zařízení obiluhy	kpl	1,000	702,80	703,00
D34 - SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI							5 271,00
0	K	K139	zapojování a zkouškach	kpl	1,000	5 271,20	5 271,00
D35 - KOORDINACE POSTUPU PRÁCI							4 686,00
0	K	K140	S ostatními profesemi	kpl	1,000	4 685,50	4 686,00
D36 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							0,00
D37 - DLE CSN 331500							18 156,00
0	K	K141	Revizní technik	kpl	1,000	2 342,70	2 343,00
0	K	K126	Spolupráce s reviz. technikem	kpl	1,000	1 757,10	1 757,00
0	K	K142	Zahřeslení skutečného stavu	kpl	1,000	1 757,10	1 757,00
0	K	K143	Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace	kpl	1,000	5 271,20	5 271,00
0	K	K144	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	7 028,20	7 028,00

VP - Vícepráce

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	K49	Osvětlení	hod	3,000	292,80	878,00
D15 - Dodávky uzemnění							5 802,00
D16 - Uzemnění plynová kotelna							4 462,00
0	K	K50	CYA 6 ZL	m	25,000	36,50	913,00
0	K	K51	CYA25 mm2	m	40,000	45,10	1 804,00
0	K	K52	Ekvipotenciální svorkovnice 1x 30/4, 2x 25mm2, 4x 10mm2	ks	1,000	1 181,90	1 182,00
0	K	K53	Uzemňovací svorka, Bernard, pro vodič do 16 mm2	ks	15,000	37,50	563,00
D17 - Uzemnění odfuku plynu							1 340,00
0	K	K147	Izolační tyč pro vodič, 680 mm	m	2,000	299,90	600,00
0	K	K81	Drát FeZn 88	m	10,000	42,80	428,00
0	K	K82	Svorka spojovací FeZn	ks	4,000	35,10	140,00
0	K	K83	Svorka na potrubí FeZn	ks	2,000	58,60	117,00
0	K	K84	Svorka zkoušební FeZn	ks	1,000	55,10	55,00
D18 - Dodávky elektro zařízení							10 113,00
D19 - Osvětlení							6 013,00
0	K	K148	Zářivkové svítidlo, průmyslové provedení, 2x36W, elektronický předřadník, 6 500K, IP66, montáž na strop	ks	1,000	1 124,50	1 125,00
0	K	K86	Zdroj světla, lineární, 36W, 230VAC/50Hz, barva teplota bílá	ks	2,000	74,50	149,00
0	K	K129	Elektronistalační vypínač, plast, řazení 6/0, 10A/AC1, 230VAC, IP43, montáž na zeď	ks	2,000	208,50	417,00
0	K	K54	Nouzové svítidlo, 230VAC, vlastní zdroj - 11W/90 min., IP44	ks	2,000	1 477,80	2 956,00
0	K	K99	Reflektor LED 10W s PIR čidlem	ks	1,000	1 366,20	1 366,00
D20 - Zásuvková skříň							4 100,00
0	K	K55	Zásuvková skříň s proudovým chráničem 25/2/30mA, 2x zásuvka 16A/230VAC, 1x 16A/400VAC, termoplastická rozvodnice, instalace na zeď	ks	1,000	4 099,80	4 100,00
D21 - Elektromontáže							40 069,00
D22 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVĚTNÉ NÁTĚRŮ							1 405,00
0	K	K56	Pásová, profilová	kg	25,000	56,20	1 405,00
(podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, zdířkové tyče apod.)							
D23 - PRŮŘAZY							586,00
0	K	K135	Průřazy stěn a stropů	sada	2,000	292,80	586,00
D24 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ S VÝKEM, PŘEPÁŽKOU							0,00
D25 - DÉLKA 2 m VĚTNÉ SPOJEK							0,00
D26 - A SPOJOVACÍHO MAT.							6 817,00
0	K	K58	62/50 žlab	m	6,000	287,00	1 722,00
0	K	K59	125/100 žlab	m	12,000	424,60	5 095,00
D27 - PVC lšty, trubky							2 229,00
0	K	K60	LIŠTA VKLÁDACÍ 40x40	m	16,000	59,70	955,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu		
Objekt:	PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHU		
Část:	ST - Stavební		
Místo:	Muniční sklad Květná	Datum:	01.08.2016
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	1 154,00		
HSV - Práce a dodávky HSV	1 154,00		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 154,00		
OST2 - Poznámka	0,00		
2) Ostatní náklady	0,00		
Zařízení staveniště	0,00		
Mimostav. Doprava	0,00		
Územní vlivy	0,00		
Provozní vlivy	0,00		
Ostatní	0,00		
Kompletační činnost	0,00		
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 154,00		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu		
Objekt:	PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHU		
Část:	ST - Stavební		
JKSO:		CC-CZ:	01.08.2016
Místo:	Muniční sklad Květná	Datum:	
Objednatel:	AS-PO Praha	IČ:	
Zhotovitel:	Bude vybrán z výběrového řízení.	DIČ:	
Projektant:	EVČ s.r.o.	IČ:	
Zpracovatel:	EVČ s.r.o.	DIČ:	
Poznámka:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu	1 154,00	
Ostatní náklady	0,00	
Cena bez DPH	1 154,00	
DPH základní	21,00%	ze 1 154,00
snížená	15,00%	ze 0,00
Cena s DPH	V	CZK 1 396,34

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO: Místo: Praha

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení

Projektant: EVČ s.r.o.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 01.08.2016

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Náklady z rozpočtu		423 071.00
Ostatní náklady		0.00
Cena bez DPH		423 071.00
DPH základní	21.00%	88 844.91
snížená	15.00%	0.00
Cena s DPH		511 915.91
		V CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHU

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Datum: 01.08.2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 154.00
HSV - Práce a dodávky HSV							1 154.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 154.00
1	K	99/1	Protipožární uplávka DN 32 - PO 60 min	ks	1.000	1 153.80	1 154.00

OST2 - Poznámka						0.00	
2	K	Poz	Poznámka	soub	or	1.000	0.00

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálů).
Podrobnosti dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.
Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dobůvku a montáž dílce.
Dodávka dílce se předpokládá včetně kompletní montáže, včetně souvisejícího doplňkového materiálu a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy,

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha Datum: 01.08.2016

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							423 071.00
HSV - Práce a dodávky HSV							8 672.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							8 672.00
27	K	943211111	Montáž ležení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	132.000	21.00	2 772.00
5	K	943111811	Demontáž ležení prostorového trubkového lehkého ber podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	132.000	17.20	2 270.00
29	K	943211211	Příplatek k ležení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	3 300.000	1.10	3 630.00

OST - Ostatní

001 - Vedlejší rozpočtové náklady stavby							414 399.00
Centrální zázemí stavby isolační zázemí pracovníků,sklad materiálů,dočasná skládka materiálů a staveništního odpadu							47 000.00
7	K	001991R		kpl	1.000	47 000.00	
8	K	001992R	Oplocení systémem mobilním plotem v.2m	m	50.000	290.00	14 500.00
9	K	001993R	Udržování čistoty na příjezdových komunikacích	kpl	1.000	19 000.00	19 000.00
12	K	001998R	Napojení a provoz stavebních elektrosvadběčů na stavbě (případně elektrocentrály)	kus	3.000	6 666.60	20 000.00
31	K	0019991R	Certifikace a agenda k předání díla a technologie (certifikáty,provazní a výrobní dokumentace technologie apod.)	kpl	6.000	3 833.30	23 000.00
13	K	001999R	Kompletační a projekční činnost	kpl	3.000	19 000.00	57 000.00
16	K	0019993R	Práce koordinátora stavby	měsí	4.000	13 750.00	55 000.00
17	K	0019993R.1	Práce bezpečnostního dozoru stavby (po dokončení svářečských prací)	měsí c	4.000	9 500.00	38 000.00
18	K	0019993R.2	Komplexní vykořisťování zdrojů tepla vž. prokázání účinnosti a měření emisí	kpl	8.000	4 374.90	34 999.00
19	K	0019996R	Uklid objektů po ukončení stavby	kpl	6.000	6 666.60	40 000.00
23	K	00201	Vybavení zdrojů tepla a strojoven lékárnickou svítlinou	kus	6.000	583.30	3 500.00
24	K	00202	Vybavení zdrojů tepla a strojoven přenosnou svítlinou	kus	6.000	466.70	2 800.00
25	K	00203	Zpracování návrhů provozních a požárních řádů v písemné i elektronické podobě na CD	kpl	6.000	6 833.30	41 000.00
30	K	00203a	Oprava provozního řádu plynovodních rozvodů.	kpl	1.000	11 000.00	11 000.00
26	K	00204	Vybavení kotelen, zdrojů tepla a strojoven hasicími přístroji - dle požární zprávy	kus	4.000	1 900.00	7 600.00

VP - Vícepráce

0.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha Datum: 01.08.2016

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	
HSV - Práce a dodávky HSV	8 672.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 672.00
OST - Ostatní	414 399.00
001 - Vedlejší rozpočtové náklady stavby	414 399.00
2) Ostatní náklady	
Zařízení staveniště	0.00
Místostav. Doprava	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Ostatní	0.00
Kompletační činnost	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	423 071.00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16P117-AHNM

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

JKSO: Muniční sklad Květná
Místo: CC-CZ: 01.08.2016
Datum:

Objednatel: AS-PO Praha
IČ: 25220023
DIČ: 25220023

Zhotovitel:
Vypln ůda j

Projektant: EVČ s.r.o. Pardubice
IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ: FVČ s r o Pardubice

Poznámka:

Náklady z rozpočtů		760 493.00
Ostatní náklady ze souhrnného listu		0.00
Cena bez DPH		760 493.00
DPH základní	21.00%	159 704.00
DPH snížená	15.00%	0.00
Cena s DPH	V	920 197.00
	CZK	

Projektant		
Datum a podpis:	Razítko	
Objednavatel		
Datum a podpis:	Razítko	
Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	
Zhotovitel		
Datum a podpis:	Razítko	

16P17-AHVM

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
 Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb
 Část: UT - Ústřední vytápění
 JKSO: Muniční sklad Květná
 Místo: AS-PO Praha
 Objednatel: AS-PO Praha
 Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
 Projektant: EVČ s.r.o.
 Zpracovatel: EVČ s.r.o.
 Poznámka:

CC-CZ: 01.08.2016
 Datum: 01.08.2016
 IČ: DIČ:
 IČ: DIČ:
 IČ: DIČ:
 IČ: DIČ:

Náklady z rozpočtu	14 586,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	14 586,00
DPH základní	21,00%
snížená	15,00%
ze	14 586,00
ze	0,00
Cena s DPH	17 649,06
	V CZK

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:	16P117-AHNM				
Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu				
Místo:	Muniční sklad Květná	Datum:	01.08.2016		
Objednatel:	AS-PO Praha	Projektant:	EVČ s.r.o. Pardubice		
Zhotovitel:		Zpracovatel:	EVČ s.r.o. Pardubice		
Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]		
1) Náklady z rozpočtů		760 493,00	920 197,00		
PS01	PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb	26 615,00	32 204,00		
UT	Ústřední vytápění	14 586,00	17 649,00		
ST	Stavební	12 029,00	14 555,00		
PS02	PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova	152 418,00	184 426,00		
UT	Ústřední vytápění	128 123,00	155 029,00		
ST	Stavební	24 295,00	29 397,00		
PS03	PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB	204 385,00	247 306,00		
UT	Ústřední vytápění	152 278,00	184 256,00		
ST	Stavební	52 107,00	63 049,00		
PS04	PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM	106 666,00	129 066,00		
UT	Ústřední vytápění	8 182,00	9 900,00		
ST	Stavební	98 484,00	119 166,00		
PS05	PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny	145 558,00	176 125,00		
UT	Ústřední vytápění	30 637,00	37 071,00		
ST	Stavební	114 921,00	139 054,00		
PS06	PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VHU	124 851,00	151 070,00		
UT	Ústřední vytápění	54 814,00	66 325,00		
ST	Stavební	70 037,00	84 745,00		
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00		
	Ostatní náklady	0,00	0,00		
	Vyplň vlastní	0,00	0,00		
	Vyplň vlastní	0,00	0,00		
	Vyplň vlastní	0,00	0,00		
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		760 493,00	920 197,00		

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municičního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Municiční sklad Květná Datum: 01.08.2016
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

14 586.00

PSV - Práce a dodávky PSV

14 586.00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

10 517.00

110	K	722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	39.000	222.60	8 681.00
111	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	39.000	40.90	1 595.00
15	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	241.20	241.00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

4 069.00

54	K	735H/02	Termostatická hlavice na stávající TRV, kapalinová s možností aretace, nast. rozsahu teplot 6-28°C s bidací teploty	kus	7.000	201.70	1 412.00
55	K	735M/01	Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení aretace požadované teploty	kus	7.000	28.10	197.00
58	K	735O/02	Odvzdušnění a kontrola otopných těles	hod	6.000	363.10	2 179.00
62	K	735Z	Zednické výpomoci	%	43.100	3.98	172.00
63	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	39.600	2.75	109.00

OST - Ostatní

0.00

77	K	OST_015	Pozámka	kpl	1.000	0.00	0.00
----	---	---------	---------	-----	-------	------	------

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické přílohy, seznamu pozic, všech výkresů) a specifikace materiálů.
Povinností dodavatele je přikontrolovat specifikaci materiálů a případně chybějící materiálu doplnit a ocenit.
Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dobývku a montáž dílců. Dodávka dílců se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy.

VP - Vícepráce

0.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municičního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Municiční sklad Květná Datum: 01.08.2016
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

14 586.00

PSV - Práce a dodávky PSV

14 586.00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

10 517.00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

4 069.00

OST - Ostatní

0.00

2) Ostatní náklady

0.00

Zařízení staveniště

0.00

Mínostav, Doprava

0.00

Územní vlivy

0.00

Provozní vlivy

0.00

Ostatní

0.00

Kompletační činnost

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 586.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Datum: 01.08.2016

Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem (CZK)

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

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

PSV - Práce a dodávky PSV

- 763 - Konstrukce suché výstavby
- 764 - Konstrukce klempířské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 783 - Dokončovací práce
- 784 - Dokončovací práce

OST - Ostatní

- 998 - Přesun hmot
- 999 - Zednické přípomocce
- OST2 - Poznámka

2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Mimostav. Doprava
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Ostatní
- Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 029.00	
5 538.00	
284.00	
2 135.00	
2 800.00	
319.00	
5 413.00	
1 422.00	
345.00	
2 308.00	
553.00	
785.00	
1 078.00	
118.00	
960.00	
0.00	
0.00	
0.00	
0.00	
0.00	
0.00	
0.00	
12 029.00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 01.08.2016
Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní 21.00%

snížená 15.00%

Cena s DPH

v CZK

12 029.00

12 029.00

2 526.09

14 555.09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M 1381418	Univerzální těsnící pás hliníkový s vrstvou barevného PUR	m	1,000	240,10	240,00

Hmotnost: 4,4 kg/m2

18	K 998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	3,400	1,52	5,00
----	-------------	--	---	-------	------	------

767 - Konstrukce zámečnické						
19	K 76711	Demontáž krytu kotlá 2500/900	ks	1,000	328,00	328,00
20	K 76712	Zavěšení stávajícího krytu kotlá 2500/900	ks	1,000	328,00	328,00
21	K 767995113	Montáž stýpících zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	15,000	45,60	684,00
22	M 55300	Dodávka ocelového materiálu	kg	15,000	62,40	936,00
23	K 998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	22,760	1,40	32,00

763 - Dokončovací práce						
24	K 783201811	Očštění	m2	2,080	19,60	41,00
25	K 783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	2,080	181,60	378,00
26	K 783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	2,080	64,40	134,00

784 - Dokončovací práce						
27	K 784111001	Oprášení (omerent) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9,000	3,60	32,00
28	K 784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9,000	25,30	228,00
29	K 784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9,000	58,30	525,00

OST - Ostatní						
998 - Přesun hmot						
30	K 998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	0,297	398,30	118,00

999 - Zednické přípomocce						
31	K REZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1,000	960,10	960,00

OST2 - Poznámka						
32	K Poz	Poznámka	soub	1,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET						
Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu						
Objekt: PS01 - PS 01 - Zdroj tepla v objektu č.1 - štáb						
Část: ST - Stavební						
Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016						
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						
12 029,00						

HSV - Práce a dodávky HSV						
3 - Světlé a kompletní konstrukce						
1	K 389381001	Dobetonování - začástení prostupů	m3	0,050	5 671,80	284,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplni						
2	K 612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	9,000	224,90	2 024,00
3	K 629995101	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	2,000	55,30	111,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						
4	K 949101111	Ležení pomocné pro objekty pozemních staveb s ležetovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3,000	38,00	114,00
5	K 952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	10,000	60,80	608,00
6	K 953961211	Kotvy chemickou patronou M 8 Hl 80 mm do betonu, ža nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	76,10	304,00
7	K 953965111	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 d1 110 mm.	kus	4,000	58,60	234,00
8	K 962084131	Bourání - solitový podhled	m2	2,000	86,70	173,00
9	K 977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,600	2 278,30	1 367,00

997 - Přesun sutě						
10	K 997013111	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,219	321,80	70,00
11	K 997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládiu do 1 km se složením	t	0,219	218,00	48,00
12	K 997013509	Připlátek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ŽKO 1 km přes 1 km	t	3,066	11,00	34,00
13	K 997013831	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkové)	t	0,219	761,40	167,00

PSV - Práce a dodávky PSV						
763 - Konstrukce suché výstavby						
14	K 763131421	SDK podhled desky 2xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	2,000	667,70	1 335,00
15	K 998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	13,350	6,50	87,00

764 - Konstrukce klempířské						
16	K 764306114	Montáž lemování - střeška - stěvačící prostup	kus	1,000	99,40	100,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municiálního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: UT - Ústřední vytápění
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu	
PSV - Práce a dodávky PSV	
733 - Ústřední vytápění - potrubí	128 123.00
734 - Ústřední vytápění - armatury	2 766.00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	381.00
783 - Dokončovací práce - nátery	102 941.00
	22 035.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0.00
Mimostav. Doprava	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Ostatní	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

128 123.00

Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Cena celkem [CZK]

128 123.00
128 123.00
2 766.00
381.00
102 941.00
22 035.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municiálního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: UT - Ústřední vytápění

CC-CZ: 01.08.2016
Datum:

IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Muniční sklad Květná

Objednatel: AS-PO Praha

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant: EVČ s.r.o.

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	128 123.00
Ostatní náklady	0.00
Cena bez DPH	128 123.00
DPH základní sňižena	21.00% ze 128 123.00
	15.00% ze 0.00
Cena s DPH	155 028.83

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	735TRV/02	Ventil závitový termostatický přímý dvoregulační DN15, PN 16 do 110 °C bez hlavice ovládání, kvs=0,9 m3/h vč. montáže	kus	8.000	342,20	2 738,00
20	K	735TRV/03	Ventil závitový termostatický přímý dvoregulační DN20, PN 16 do 110 °C bez hlavice ovládání, kvs=1,4 m3/h vč. montáže	kus	3.000	416,90	1 251,00
21	K	735Z	Zednické výpomoci	%	10.600	165,98	1 759,00
22	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1 001 860	2,75	2 755,00

783 - Dokončovací práce - nálety							
23	K	783417/01	Krycí jedonosobný syntetický nálet klempířských konstrukcí	m2	10.000	64,90	649,00

<i>Pro nálety stávajícího potrubí UT.</i>							
24	K	783607/341	Odrezevání litinových otopných těles před provedením náletu	m2	122.000	42,20	5 148,00
25	K	783614/111	Základní jedonosobný syntetický nálet článkových otopných těles	m2	122.000	60,40	7 369,00
26	K	783617/111	Krycí jedonosobný syntetický nálet článkových otopných těles	m2	122.000	72,70	8 869,00

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016

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							128 123,00

PSV - Práce a dodávky PSV

733 - Ústřední vytápění - potrubí							
1	K	733113112/1	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10 - úprava přípojky při osazení	kus	27.000	63,80	1 723,00
2	K	733113113/1	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15 - úprava přípojky při osazení	kus	8.000	85,50	684,00
3	K	733113114/1	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20 - úprava přípojky při osazení	kus	3.000	119,50	359,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

4	K	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120 °C otopných těles	kus	4.000	48,00	192,00
5	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	1.000	189,20	189,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

6	K	735000912	Vyregulování ventilu, šroubení nebo kohoutu dvoregulačního s termostatickým ovládáním	kus	38.000	82,00	3 116,00
7	K	735110911	Přetěsnění ořezky radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	148.000	85,70	12 684,00
8	K	735110912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního	kus	37.000	76,10	2 816,00
9	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového	m2	122.000	19,00	2 318,00
10	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	122.000	42,20	5 148,00
11	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	122.000	8,80	1 074,00
12	K	735191914	Montáž otopných těles sestavených z použitých článků litinových	m2	122.000	347,90	42 444,00
13	K	735H/01	Termostatická hlavice na nový TRV, kapalinová s možností areace, nast. rozsahu teplot 6-28 °C s blokadou teploty	kus	38.000	224,00	8 512,00
14	K	735M/01	Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení areace požadované teploty	kus	38.000	28,10	1 068,00
15	K	735M_5	Přetěsnění šroubení na stávajícím tělese	kus	38.000	52,70	2 003,00
16	K	735O/01	Zkouška těsnosti otopných těles	kus	38.000	82,00	3 116,00
17	K	735Q/02	Odvzdušnění a kontrola otopných těles	hod	6.000	363,10	2 179,00
18	K	735RV/01	Ventil závitový termostatický přímý dvoregulační DN10, PN 16 do 110 °C bez hlavice ovládání, kvs=0,65 m3/h vč. montáže	kus	27.000	294,80	7 960,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: ST - Stavební
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV
3 - Svislé a kompletní konstrukce
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
997 - Přesun sutě
PSV - Práce a dodávky PSV
766 - Konstrukce truhlářské
767 - Konstrukce zámečnické
784 - Dokončovací práce
OST - Ostatní
998 - Přesun hmot
999 - Zednické přimocce
OSTZ - Poznámka
Cena celkem [CZK]
24 295.00
14 362.00
284.00
9 776.00
4 170.00
132.00
7 072.00
3 072.00
288.00
3 712.00
2 861.00
461.00
2 400.00
0.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Mimostav. Doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
24 295.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS02 - PS 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova
Část: ST - Stavební
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	24 295.00
Ostatní náklady	0.00
Cena bez DPH	24 295.00
DPH základní	21.00%
DPH snížená	15.00%
Cena s DPH	29 396.95

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Objeđnavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M 611601920	dveře dřevěné mřížní hladké bílé 1křídlové bílé 80x197 cm , vč.kování,vložky a zámku	kus	1.000	2 507.00	2 507.00
18	K 998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	30.520	0.65	20.00

767 - Konstrukce zámečnické						
19	K 767/1	Plastová informační tabulka - účel místnosti	kpl	1.000	288.20	288.00

784 - Dokončovací práce						
20	K 784/1	Malba SDK	m2	8.464	91.20	771.00
21	K 784111001	Oprášení (omezení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	16.601	3.60	60.00
22	K 784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	16.601	25.30	420.00
23	K 784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	16.601	58.30	968.00
24	K 78444151	Malba latexová	m2	19.432	76.80	1 492.00

OST - Ostatní						
998 - Přesun hmot						
25	K 998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	1.158	398.30	461.00

999 - Zednické připomoce						
26	K IREZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1.000	2 400.00	2 400.00

OST2 - Poznámka						
27	K Poz	Poznámka	soub	1.000	0.00	0.00

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS02 - P5 02 - Zdroj tepla v objektu č.3 - administrativní budova

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016
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						24 295.00

HSV - Práce a dodávky HSV						
3 - Svislé a kompletní konstrukce						
1	K 389381001	Dobetonování - začátek prostupů	m3	0.050	5 671.80	284.00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
2	K 612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	3.000	105.40	316.00
3	K 612325221a	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách-vnějších	kus	1.000	138.80	139.00
4	K 612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	35.333	231.90	8 240.00
5	K 629995101	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	19.552	55.30	1 081.00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						
6	K 9/1	Vyspravení prostupů v SDK stropu 7xDN 100 - montážní pěnou vč začátek	kpl	1.000	480.30	480.00
7	K 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leškovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8.464	38.00	322.00
8	K 952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	8.464	60.80	515.00
9	K 977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0.200	1 475.90	295.00
10	K 977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0.700	3 654.70	2 558.00

997 - Přesun sutě						
11	K 997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0.090	321.80	29.00
12	K 997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískladů do 1 km se složením	t	0.090	218.00	20.00
13	K 997013509	Připlatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1.260	11.00	14.00
14	K 997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.090	761.40	69.00

PSV - Práce a dodávky PSV						
766 - Konstrukce truhlářské						
						7 072.00
						3 072.00

15	K 766622862	Vyvěšení nebo zavěšení křidel dřevěných nebo plastových dveří	kus	1.000	10.50	11.00
16	K 766660001	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových š Mont 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1.000	534.10	534.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
Část: UT - Ústřední vytápění
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV	152 278,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	9 899,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	5 071,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	192,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	111 223,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 893,00
Cena celkem [CZK]	152 278,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. Doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 278,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB
Část: UT - Ústřední vytápění
JKSO: Muniční sklad Květná
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	152 278,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	152 278,00
DPH základní	21,00%
DPH snížená	15,00%
Cena s DPH	184 256,38

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K 735H/01	Termostatická hlavice na nový TRV, kapalinná s možností arace, nast. rozsahu teplot 6-28°C s blokadou teploty	kus	37.000	224.00	8 288.00
18	K 735M/01	Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení arace požadované teploty	kus	37.000	28.10	1 040.00
19	K 735M_S	Přetěžení šroubení na stávajícím tělese	kus	37.000	52.70	1 950.00
20	K 735O/01	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	37.000	44.60	1 650.00
21	K 735O/02	Dovozdučení a kontrola otopných těles	hod	6.000	363.10	2 175.00
22	K 735TRV/01	Ventil závitový termostatický přímý dvourégulační DN10, PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání, ks=0,65 m3/h vč. montáže	kus	6.000	294.80	1 769.00
23	K 735TRV/02	Ventil závitový termostatický přímý dvourégulační DN15, PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání, ks=0,9 m3/h vč. montáže	kus	31.000	342.20	10 608.00
24	K 735Z	Zednické výpomoci	%	10.600	193.39	2 050.00
25	K 998Z3201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1 082.460	2.75	2 977.00
783 - Dokončovací práce - nátery						25 893.00
26	K 783417101	Krycí jedonosábný syntetický náter nempiřských konstrukcí	m2	10.000	64.90	649.00
<i>Pro nátery stěbojního potrubí UT.</i>						
27	K 783601341	Odrezevání litinových otopných těles před provedením náteru	m2	144.000	42.20	6 077.00
28	K 783614111	Základní jedonosábný syntetický náter článekových otopných těles	m2	144.000	60.40	8 698.00
29	K 783617111	Krycí jedonosábný syntetický náter článekových otopných těles	m2	144.000	72.70	10 469.00

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská poltice, AB

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016

Objeadatel: AS-PO Praha Projektant: EYČ s.r.o.

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

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu						152 278.00

PSV - Práce a dodávky PSV

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod						152 278.00
1	K 722131913	Potrubi pozinkované závitové vazení odbočky do potrubí DN 25	solb or	1.000	434.60	435.00
2	K 722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	35.000	222.40	7 791.00
3	K 722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelně izolačními trubkami z PE tl 6 mm DN do 32 mm	m	35.000	40.90	1 432.00
4	K 722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	241.20	241.00
						9 899.00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

5	K 733111102	Potrubi ocelové závitové bezesné běžné nízkotlaké DN 10	m	16.000	123.00	1 968.00
6	K 733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	1.000	69.30	69.00
7	K 733113112/1	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10 - úprava přípojky při osazení	kus	6.000	63.80	383.00
8	K 733113113/1	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15 - úprava přípojky při osazení	kus	31.000	85.50	2 651.00
						5 071.00

734 - Ústřední vytápění - armatury

9	K 734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	4.000	48.00	192.00
						192.00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

10	K 735000912	Vyregulování ventilu, šroubení nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	37.000	82.00	3 034.00
11	K 735110911	Přetěžení různé radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	148.000	85.70	12 684.00
12	K 735110912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního	kus	37.000	76.10	2 816.00
13	K 735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkováho	m2	144.000	19.00	2 736.00
14	K 735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	144.000	42.20	6 077.00
15	K 735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	144.000	8.80	1 267.00
16	K 735191914	Montáž otopných těles sestavených z pouzřích článků litinových	m2	144.000	347.90	50 098.00
						111 223.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municičního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojsenská policie, AB
Část: ST - Stavební
Místo: Municiční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	52 107.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	35 626.00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	750.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 973.00
997 - Přesun sutě	9 699.00
PSV - Práce a dodávky PSV	7 204.00
767 - Konstrukce zámečnické	10 882.00
777 - Podlahy lité	1 287.00
783 - Dokončovací práce	3 990.00
784 - Dokončovací práce	1 100.00
OST - Ostatní	4 505.00
998 - Přesun hmot	5 599.00
999 - Zednické přípomorce	799.00
OST2 - Poznámka	4 800.00
	0.00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0.00
Mimotostav. Doprava	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Ostatní	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

52 107.00

Cena celkem [CZK]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municičního skladu
Objekt: PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojsenská policie, AB
Část: ST - Stavební

CC-CZ: 01.08.2016

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Municiční sklad Květná

Objednatel:

AS-PO Praha

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant:

EVČ s.r.o.

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní

snižena

Cena s DPH

V

CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K 978013191	Ořícení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn	m2	5,000	55,10	276,00

997 - Přesun sutě						
Vnitrostavební přeprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace						
21	K 997013111	hmot pro budovy v do 6 m s použitím	t	4,951	321,80	1 593,00
22	K 997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,951	218,00	1 079,00
23	K 997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZSD 1 km přes 1 km	t	69,314	11,00	762,00
24	K 997013831	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkové)	t	4,951	761,40	3 770,00

PSV - Práce a dodávky PSV						
767 - Konstrukce zámečnické						
25	K 76711	Plastová informační tabulka - účet místnosti	kpl	1,000	288,20	288,00
26	K 76712	Demontáž stávajícího kování	kpl	1,000	144,10	144,00
27	K 76713	Montáž a dodávka nového kování dveří /vložka, klíka-klíka,zámek/	kpl	1,000	672,40	672,00
28	K 767649193	Montáž dveří - stavební křídel	kus	1,000	53,30	53,00
29	M 549163620	stavební dveří K501 lak	kus	1,000	112,30	112,00
30	K 998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	12,690	1,40	18,00

777 - Podlahy lité						
31	K 777615214	Nitěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	11,579	342,90	3 970,00
32	K 998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	39,700	0,50	20,00

783 - Dokončovací práce						
33	K 783201811	Očištění	m2	4,140	19,60	81,00
34	K 783225100	Nitěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	4,140	181,60	752,00
35	K 783226100	Nitěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	4,140	64,40	267,00

784 - Dokončovací práce						
36	K 78411001	Oprášení (opnutí) i podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	51,666	3,60	186,00
37	K 78411031	Onyť podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	51,666	25,30	1 307,00
38	K 784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	51,666	58,30	3 012,00

OST - Ostatní						
998 - Přesun hmot						
39	K 998077001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	2,007	398,30	799,00

999 - Zednické připomocy						
40	K REZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00

OST2 - Poznámka						
41	K Poz	Poznámka	soubor	1,000	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepalných zdrojů muničního skladu				
Objekt:	PS03 - PS 03 - Zdroj tepla v objektu č.4,5 - Vojenská policie, AB				
Část:	ST - Stavební				
Místo:	Muniční sklad Květná	Datum:	01.08.2016		
Objednatel:	AS-PO Praha	Projektant:	EVČ s.r.o.		
Zhotovitel:	Bude vyzván z výběrového řízení.	Zpracovatel:	EVČ s.r.o.		

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

Náklady z rozpočtu						
HSV - Práce a dodávky HSV						
3 - Svislé a kompletní konstrukce						

1	K 310236241	Zadávka otvorů pl do 0,09 m2 ve zděvu nožákladově chlumi pálenými tl do 300 mm	kus	5,000	149,90	750,00
---	-------------	--	-----	-------	--------	--------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
2	K 611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropu v rozsahu plochy do 50%	m2	10,904	243,10	2 651,00
3	K 612321141	Vápenocementová omítková štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	5,000	224,90	1 125,00
4	K 612325221	Vápenocementová štuková omítková malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	27,000	105,40	2 846,00
5	K 612325221a	Vápenocementová štuková omítková malých ploch do 0,09 m2 na stěnách-vnějších	kus	4,000	138,80	555,00
6	K 612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	37,763	231,90	8 757,00
7	K 622321141	Vápenocementová omítková štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,800	242,50	679,00
8	K 622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedení ručně	m2	2,800	130,00	364,00
9	K 629995101	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	12,229	55,30	676,00
10	K 632451424	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 15 běžný	m2	1,920	140,60	270,00
11	K 632602211	Příprava zatvrděného povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	1,920	25,80	50,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						
12	K 949101111	Ležení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,904	38,00	414,00
13	K 952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	10,904	60,80	663,00
14	K 961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,192	2 484,50	477,00
15	K 962032	Bourání kominového nástavce	kpl	1,000	292,80	293,00
16	K 962032631	Bourání zděva kominového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	1,620	668,90	1 084,00
17	K 976072221	Vybourání větrací mřížky ze zděva cihelného	kus	4,000	26,90	108,00
18	K 977151118	Jádrové vrté diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 278,30	4 557,00
19	K 977151125	Jádrové vrté diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,500	3 654,70	1 827,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM
Část: UT - Ústřední vytápění

JKSO: Muniční sklad Květná
Místo: AS-PO Praha
Objednatel:
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 01.08.2016
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu		8 182.00
Ostatní náklady		0.00
Cena bez DPH		8 182.00
DPH základní	21.00%	1 718.22
DPH snížená	15.00%	0.00
Cena s DPH		9 900.22
v CZK		

Projektant Datum a podpis: Razítko	Zpracovatel Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Datum a podpis: Razítko	Zhotovitel Datum a podpis: Razítko

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

VP - Vícepráce 0.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municičního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016
Objednatel: AS-PO Praha Projektant: EVČ s.r.o.
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení. Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

8 182.00

PSV - Práce a dodávky PSV

8 182.00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

5 918.00

209	K	733222105	Potrubí měděné polokovové spojované mělkým pájením D 28x1,5	m	6.000	467.40	2 804.00
208	K	733222106	Potrubí měděné polokovové spojované mělkým pájením D 35x1,5	m	3.200	623.60	1 996.00
210	K	733222204	Potrubí měděné polokovové spojované tvrdým pájením D 22x1	m	3.600	310.50	1 118.00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

2 264.00

154	K	733000912	Vyregulování ventilu, šroubení nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	6.000	82.00	492.00
157	K	733H/02	Termostatická hlavice na síkavířci TRV, kapalinová s možností aretace, nast. rozsahu teplot 6-28 °C s blokací teploty	kus	5.000	207.70	1 039.00
159	K	733W/01	Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení aretace požadované teploty	kus	6.000	28.10	169.00
162	K	7330/02	Odvzdušnění a kontrola otopných těles	hod	1.000	363.10	363.00
171	K	733Z	Zednické výpomoci	%	21.000	8.08	170.00
172	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	22.030	2.75	61.00

OST - Ostatní

0.00

202	K	OST_015	Poznamka	kpl	1.000	0.00	0.00
-----	---	---------	----------	-----	-------	------	------

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálů).
Pozitivní dodavatel je předkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybný materiál doplnit a ocenit.
Ceny musí být včetně nákladů, 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.

VP - Vícepráce

0.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů municičního skladu
Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Muniční sklad Květná Datum: 01.08.2016
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

8 182.00

PSV - Práce a dodávky PSV

8 182.00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

5 918.00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

2 264.00

OST - Ostatní

0.00

2) Ostatní náklady

0.00

Zařízení staveniště

0.00

Alimostav, Doprava

0.00

Územní vlivy

0.00

Provozní vlivy

0.00

Ostatní

0.00

Kompletační činnost

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 182.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: pS04 - P5 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná

01.08.2016

Objednatel:	AS-PO Praha	Projektant:
-------------	-------------	-------------

EVČ s.r.o.

Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.

EVČ s.r.o.

Kód - Podís

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

3 - Světlé a kompletní konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

764 - Konstrukce klempířské

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

777 - Podlahy lité

783 - Dokončovací práce

784 - Dokončovací práce

OST - Ostatní

998 - Přesun hmot

998 - Presun tlmot
999 - Zednické připomoc

999 - ZEDNICE PRIP
0572 - Poznámka

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Zariadení stavebníctva
Mimostav. Doprava

Územní vlivy

Provozní vlivy

Ostatní

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K 612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	56,578	224,90	12 724,00
20	K 612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	3,000	105,40	316,00
21	K 612325221a	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách-vnějších	kus	1,000	138,80	139,00
22	K 612511021	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	14,429	159,70	2 304,00
23	K 622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,368	242,50	574,00
24	K 622611131	Náter akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedení ručně	m2	2,368	110,00	308,00
25	K 629995101	Očíslení ploch tlakovou vodou	m2	9,650	55,30	534,00
26	K 631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,027	2 955,00	80,00
27	K 631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm s poprášením cementem	m3	0,129	3 719,10	480,00
28	K 631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení	m3	0,027	582,50	16,00
29	K 635111215	Náryp pod podlahy ze štrkopluku se zhutněním	m3	0,459	890,20	409,00
30	K 642942411	Oszování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	492,00	492,00
31	M 552311170	zárubní ocelové pro běžné zední H 110 800 L/P	kus	1,000	640,60	641,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

32	K 916231213	Oszování chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční oporou do lože z betonu prostého	m	13,000	192,10	2 497,00
33	M 592173050	obrubník betonový zahradní přírodní ředě A80 5-20 50x5x25 cm	kus	26,260	41,70	1 095,00
34	K 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obrubny z dlažebních kosek z betonu prostého	m3	0,520	2 459,90	1 279,00
35	K 93809411a	Očíslení asfaltové plochy od drnu	m2	100,000	11,70	1 170,00
36	K 949101111	Ležení pomocné pro objekty pozemních staveb s ležerovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8,460	38,00	321,00
37	K 952901221	Vyčištění kusov přírmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	8,460	60,80	514,00
38	K 962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	1,350	144,10	195,00
39	K 965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,038	3 139,30	119,00
40	K 965082932	Oszování náspů pod podlahy tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,113	273,40	31,00
41	K 967031132	Začištění	m2	2,220	91,50	203,00
42	K 968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,600	224,90	360,00
43	K 971032321	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo AV tl do 150 mm	kus	2,000	35,10	70,00
44	K 971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo AV tl do 600 mm	m3	0,743	877,40	652,00
45	K 976084111	Vybourání ochranných úhevníků s vysekáním kotev	m	2,100	30,00	63,00
46	K 976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	1,000	58,60	59,00
47	K 977151123	Jádové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,700	2 547,70	1 783,00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt: PS04 - PS 04 - Zdroj tepla v objektu č.8 - Garáže, sklad PHM

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná

Datum: 01.08.2016

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

98 484,00

HSV - Práce a dodávky HSV

61 829,00

1 - Zemní práce

1	K 131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,950	208,50	407,00
2	K 131201109	Příplatek za lepkovitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,950	18,70	36,00
3	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1,950	261,80	511,00
4	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKO 1000 m přes 10000 m	m3	9,750	13,70	134,00
5	K 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1,950	15,30	30,00
6	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	3,218	175,70	565,00
7	K 181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7,800	11,10	87,00

3 - Světlé a kompletní konstrukce

10 284,00

8	K 310238211	Zardívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovým chlami pálenými na MVC	m3	0,528	4 052,90	2 140,00
9	K 310239211	Zardívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovým chlami pálenými na MVC	m3	0,480	3 921,50	1 882,00
10	K 340238212	Zardívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	0,522	632,50	330,00
11	K 342272523	Příčky tl 150 mm z pálených přehýbných hladkých příček objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	7,215	702,80	5 071,00
12	K 342291121	Ukrojení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	6,140	93,90	577,00
13	K 389381001	Dobetonování - začátekí prstůpů	m3	0,050	5 671,80	284,00

5 - Komunikace pozemní

3 905,00

14	K 564251111	Podklad nebo podsyp ze štrkopluku ŠP tl 150 mm	m2	6,500	108,20	703,00
15	K 596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro paši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,500	267,00	1 736,00
16	M 592453040	dlažba se zámkem BEST-BEATON 20x16,5x6 cm přírodní	m2	6,695	219,00	1 466,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 599,00

17	K 611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	5,922	220,20	1 304,00
18	K 612142001	Pozáření vnitřních stěn sklovláknitým pletem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	14,429	157,90	2 278,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	777615214	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	9,650	342,90	3 309,00
73	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	33,090	0,50	17,00

783 - Dokončovací práce							
74	K	783201811	Očištění	m2	4,140	19,60	81,00
75	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	4,140	181,60	752,00
76	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	4,140	64,40	267,00

784 - Dokončovací práce							
77	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	55,128	3,60	198,00
78	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	55,128	25,30	1 395,00
79	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	55,128	58,30	3 214,00

OST - Ostatní							
998 - Přesun hmot							
80	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	12,028	398,30	4 791,00

999 - Zednické přimocce							
81	K	REZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1,000	8 640,00	8 640,00

OST2 - Poznámka							
82	K	Poz	Poznámka	soubor	1,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce 0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,500	3 654,70	1 827,00
49	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených tl do 100 mm	m	5,000	134,50	673,00

997 - Přesun sutě							
50	K	997013111	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	7,120	321,80	2 291,00
51	K	997013501	Odvos sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezikladihu do 1 km se slučením	t	7,120	218,00	1 552,00
52	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	99,680	11,00	1 096,00
53	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,120	761,40	5 421,00

PSV - Práce a dodávky PSV							
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
54	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovné za studena náterem penetračním	m2	3,000	7,80	23,00
55	M	111631500	lak asfaltový ALP19 (t) bal 9 kg	t	0,001	40 149,90	40,00

<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>							
56	K	711141559	Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAP	m2	3,000	81,30	244,00
57	M	628522540	pás asfaltový modifikovaný SBS Elastodek 40 Specifit mineral	m2	3,600	150,80	543,00
58	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	8,500	3,10	26,00

764 - Konstrukce klempířské							
59	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	1,550	50,60	78,00
60	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	0,780	1,52	1,00

766 - Konstrukce truhlářské							
61	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	1,000	36,40	36,00
62	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,360	0,65	0,00

767 - Konstrukce zámečnické							
63	K	76711	Plastová informační tabulka - účel místnosti	kpl	1,000	288,20	288,00
64	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	1,000	2 719,60	2 720,00
65	M	553411550	dveře ocelové zateplené PN 74 6563 jednokřídlé 80 x 197 cm vč. kování,vlačky a	kus	1,000	8 615,90	8 616,00
66	K	767649192	Montáž dveří - samozavírače podlahového	kus	1,000	154,60	155,00
67	M	549172550	samozařvrač dveří hydraulický K214 č.12 zlatá bronz	kus	1,000	857,80	858,00
68	K	767649193	Montáž dveří - staveče křidel	kus	1,000	53,30	53,00
69	M	549163620	stavež dveří K501 lak	kus	1,000	112,30	112,00
70	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	1,000	19,10	19,00
71	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	128,210	1,40	179,00

777 - Podlahy lité 3 326,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu		
Objekt:	PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č. 9 - Dílny		
Část:	UT - Ústřední vytápění		
Místo:	Muniční sklad Květná	Datum:	01.08.2016
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			30 637.00
PSV - Práce a dodávky PSV			30 637.00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod			5 923.00
733 - Ústřední vytápění - potrubí			1 812.00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa			22 902.00
2) Ostatní náklady			0.00
Zařízení staveniště			0.00
Minostav. Doprava			0.00
Územní vlivy			0.00
Provozní vlivy			0.00
Ostatní			0.00
Kompletační činnost			0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			30 637.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu		
Objekt:	PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č. 9 - Dílny		
Část:	UT - Ústřední vytápění		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Muniční sklad Květná	Datum:	01.08.2016
Objednatel:	AS-PO Praha	IČ:	
Zhotovitel:	Bude vybrán z výběrového řízení.	DIČ:	
Projektant:	EVČ s.r.o.	IČ:	
Zpracovatel:	EVČ s.r.o.	DIČ:	
Poznámka:		IČ:	
		DIČ:	
Náklady z rozpočtu			30 637.00
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			30 637.00
DPH základní	21.00%	ze	30 637.00
snížená	15.00%	ze	0.00
Cena s DPH		V CZK	37 070.77

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt:

PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny

Část:

ST - Stavební

JKSO:

Muniční sklad Květná

Místo:

Objednatel:

AS-PO Praha

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant:

EVČ s.r.o.

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

Poznímkas:

CC-CZ:

01.08.2016

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu		114 921,00
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		114 921,00
DPH základní	21,00%	24 133,41
snižená	15,00%	0,00
Cena s DPH		139 054,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

ROZPOČET

Stavba:

Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt:

PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny

Část:

UT - Ústřední vytápění

Místo:

Muniční sklad Květná

Objednatel:

AS-PO Praha

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

Datum:

01.08.2016

Projektant:

EVČ s.r.o.

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							
PSV - Práce a dodávky PSV							
722 - Zdravotnícká - vnitřní vodovod							
1	K	722131913	Potrubi potiskované závitové vřazení obočkový do potrubí DN 25	spol or	1,000	434,60	435,00
2	K	722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	19,000	222,60	4 229,00
3	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelné izolační trubcí z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	19,000	40,90	777,00
4	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	241,20	482,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí							
15	K	733113112/1	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10 - úprava přípojky při osazení	kus	15,000	63,80	957,00
16	K	733113113/1	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15 - úprava přípojky při osazení	kus	10,000	85,50	855,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa							
5	K	735000912	Výregulování ventilu, šroubení nebo kohoutu dvoiregulačního s termostatickým ovládním	kus	25,000	82,00	2 050,00
6	K	735H/01	Termostatická hlavice na nový TRV, kapalinová s možností aretace, nast. rozsahu teplot 6-28° C s blokáci teploty	kus	25,000	224,00	5 600,00
7	K	735M/01	Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení aretace požadované teploty	kus	25,000	28,10	702,00
8	K	735M,S	Přetěžení šroubení na stávajícím tělese	kus	25,000	52,70	1 318,00
9	K	735O/01	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	25,000	44,60	1 115,00
10	K	735O/02	Ovzdušnění a kontrola otopných těles	hod	6,000	363,10	2 179,00
11	K	735TRV/01	Ventil závitový termostatický přímý dvoiregulační DN10, PN 16 do 110° C bez hlavice ovládní, ks=0,65 m3/h vč. montáže	kus	15,000	294,80	4 422,00
12	K	735TRV/02	Ventil závitový termostatický přímý dvoiregulační DN15, PN 16 do 110° C bez hlavice ovládní, ks=0,9 m3/h vč. montáže	kus	10,000	342,20	3 422,00
13	K	735Z	Zednické výpomoci	%	10,600	139,63	1 480,00
14	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	222,890	2,75	613,00

VP - Vícepráce

0,00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny
Část: ST - Stavební
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

114 921.00

HSV - Práce a dodávky HSV

76 155.00

1 - Zemní práce

3 311.00

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornité tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3.650	208.50	761.00
2	K	131201109	Připletek za leplost u hloubení jam nezapažených v hornité tř. 3	m3	3.650	18.70	68.00
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hornité tř. 1 až 4	m3	3.650	261.80	956.00
4	K	162701109	Připletek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z hornité tř. 1 až 4 ZVO 1000 m přes 10000 m	m3	18.250	13.70	250.00
5	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	3.650	15.30	56.00
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	6.023	175.70	1 058.00
7	K	181951102	Úprava plátně v hornité tř. 1 až 4 se zhutněním plochými kotvami	m2	14.600	11.10	162.00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 388.00

8	K	340239235	Zedlívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkové Ytong tl. 150 mm	m2	1.467	713.40	1 047.00
9	K	342272523	Příčky tl 150 mm z párobetonových přených hladkých příčkové objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	14.560	702.80	10 233.00
10	K	342291121	Ukrojení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	11.800	93.90	1 108.00

5 - Komunikace pozemní

6 579.00

11	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 150 mm	m2	10.950	108.20	1 185.00
12	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěti tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10.950	267.00	2 924.00
13	M	592453040	dlažba se zámek BEST-BEATON 20x16,5x6 cm přírodní	m2	11.279	219.00	2 470.00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

26 774.00

14	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	4.465	158.10	706.00
15	K	612142001	Poražení vnitřních stěn skřívkličitým pletkem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	30.837	157.90	4 869.00
16	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	23.000	105.40	2 424.00
17	K	612325221a	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách-vnějších	kus	1.000	138.80	139.00
18	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	13.600	148.80	2 024.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS05 - PS 05 - Zdroj tepla v objektu č.9 - Dílny
Část: ST - Stavební
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

114 921.00

HSV - Práce a dodávky HSV

76 155.00

- 1 - Zemní práce 3 311.00
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce 12 388.00
- 5 - Komunikace pozemní 6 579.00
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 26 774.00
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 21 421.00
- 997 - Přesun sutě 5 682.00

PSV - Práce a dodávky PSV

21 580.00

- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 876.00
- 764 - Konstrukce klempířské 62.00
- 766 - Konstrukce truhlářské 47.00
- 767 - Konstrukce zámečnické 13 263.00
- 777 - Podlahy lité 1 832.00
- 783 - Dokončovací práce 1 208.00
- 784 - Dokončovací práce 4 292.00
- OST - Ostatní 17 186.00
- 998 - Přesun hmot 7 586.00
- 999 - Zednické přípomocce 9 600.00
- OST2 - Poznámka 0.00

2) Ostatní náklady

0.00

- Zařízení stavenišť 0.00
- Místostav. Doprava 0.00
- Územní vlivy 0.00
- Provazní vlivy 0.00
- Ostatní 0.00
- Kompletační činnost 0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

114 921.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
46	K	71111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	3.000	7.80	23.00
47	M	11631500	lak asfaltový ALP19 (t) bal 9 kg	t	0.001	40 149.90	40.00
764 - Konstrukce klempířské							
48	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NUP	m2	3.000	81.30	244.00
49	M	62632540	pás asfaltovaný modifikovaný 585 Elastodek 40 Special mineral	m2	3.600	150.80	543.00
50	K	99871201	Přísun hmot procentní pro izolaci proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	8.500	3.10	26.00
766 - Konstrukce truhlářské							
51	K	766002851	Demontáž oplechování parapetů do sušl	m	1.200	50.60	61.00
52	K	998764201	Přísun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	0.610	1.52	1.00
767 - Konstrukce zámečnické							
53	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délký přes 1,0 m	kus	1.000	36.40	36.00
54	K	766622862	Vyvěšení nebo zvěšení křídel dřevěných nebo plastových oken	kus	1.000	10.90	11.00
55	K	998766201	Přísun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0.470	0.65	0.00
777 - Podlahy lité							
64	K	777615214	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojásobné	m2	5.315	342.90	1 832.00
65	K	99877201	Přísun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	18.230	0.50	9.00
783 - Dokončovací práce							
66	K	783201811	Očštění	m2	4.550	19.60	89.00
67	K	783225100	Nátěry syntetické korových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojásobné a 1x email	m2	4.550	181.60	826.00
68	K	783226100	Nátěry syntetické korových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	4.550	64.40	293.00
784 - Dokončovací práce							
69	K	78411001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	49.225	3.60	177.00
70	K	78411031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	49.225	25.30	1 245.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	61251021	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	30.837	159.70	4 925.00
20	K	62332141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2.677	242.50	649.00
21	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojvlásobný vnějších omítných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	2.677	130.00	348.00
22	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plovky do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0.036	2 955.00	106.00
23	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plovky do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0.132	3 719.10	491.00
24	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přeházení s poprašením cementem	m3	0.036	582.50	21.00
25	K	635111215	Násep pod podlahy ze štrkopluku se ztuhnutím	m3	0.828	890.20	737.00
26	K	642942611	Oszování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1.000	492.00	492.00
27	M	553311190	zárubní ocelová pro běžné zedění H 110 900 L/P	kus	13.600	650.20	8 843.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							
28	K	916231213	Oszování chodíkového obrubníku betonového stojadého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36.500	192.10	7 012.00
29	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá A80 5-20 50x5x25 cm	kus	73.730	41.70	3 075.00
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1.420	2 459.90	3 483.00
31	K	938909411a	Očištění asfaltové plochy	m2	50.000	11.90	595.00
32	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	4.465	38.00	170.00
33	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	4.465	60.80	271.00
34	K	967031132	Začištění	m2	3.300	91.50	303.00
35	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zavlojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	2.160	94.50	204.00
36	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu chelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0.540	877.40	474.00
37	K	976084111	Vybourání ochranných útelníků s vyseláním kotev	m	1.440	30.00	43.00
38	K	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	1.000	80.50	81.00
39	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1.500	2 278.30	3 417.00
40	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0.500	3 654.70	1 827.00
41	K	977311112	Rezáni stávkých betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	3.400	134.50	457.00
997 - Přesun sutě							
42	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3.905	321.80	1 257.00
43	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískladu do 1 km se složením	t	3.905	218.00	851.00
44	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	54.670	11.00	601.00
45	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	3.905	761.40	2 973.00
PSV - Práce a dodávky PSV							
							21 580.00

ROZPOČET

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VJH
Část: UT - Ústřední vytápění
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVC s.r.o.
Zpracovatel: EVC s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

54 814.00

PSV - Práce a dodávky PSV

54 814.00

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod							
26	K	722174002	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	2.000	159.90	320.00
27	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenímí tepelné izolačním trubiciemi z PE tl 6 mm DN do 22 mm	m	2.000	44.90	90.00
30	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1.000	241.20	241.00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

1 287.00

1	K	733113112	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	18.000	69.30	1 247.00
2	K	988733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	12.470	3.20	40.00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

46 101.00

3	K	735000912	Vyregulování ventilu, šroubení nebo kohoutu dvojnásobného s termostatickým ovládním	kus	26.000	82.00	2 132.00
4	K	735110911	Přetěsnění rúřce radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	36.000	85.70	3 085.00
5	K	735110912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního	kus	132.000	76.10	10 045.00
6	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového	m2	36.830	19.00	700.00
7	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového	m2	25.840	23.70	612.00
8	K	735191922	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	36.830	42.20	1 554.00
9	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplechem vodu	m2	36.830	8.80	324.00
10	K	735191914	Montáž otopných těles sestavených z použitých článků litinových	m2	36.830	347.90	12 813.00
11	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	36.000	9.80	353.00
12	K	735H/01	Termostatická hlavice na nový TRV, kapalinová s měrností aretace, nast. rozsahu teplot 6-28 °C s blokadí teploty	kus	12.000	224.00	2 688.00
13	K	735M/01	Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení aretace požadované teploty	kus	12.000	28.10	337.00
14	K	735S/02	Oovzdůšnění a kontrola otopných těles	hod	6.000	363.10	2 179.00
15	K	735S/01	Radiátorové šroubení přednastavitelné přímé DN10, Kvs=1,8 včetně vypouštění, PN10, do 120 °C vč. montáže	kus	9.000	241.30	2 172.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu
Objekt: PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VJH
Část: UT - Ústřední vytápění
Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVC s.r.o.
Zpracovatel: EVC s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

54 814.00

PSV - Práce a dodávky PSV

54 814.00

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod	651.00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	1 287.00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	46 101.00
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 775.00
OST - Ostatní	0.00

2) Ostatní náklady

0.00

Zařízení staveníště	0.00
Mimostav. Doprava	0.00
Uzemní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Ostatní	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

54 814.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

Objekt:

P506 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VJH

Část:

ST - Stavební

JKS:

Místo:

Muniční sklad Květná

Objednatel:

AS-PO Praha

Zhotovitel:

Bude vybrán z výběrového řízení.

Projektant:

EVČ s.r.o.

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu		70 037.00
Ostatní náklady		0.00
Cena bez DPH		70 037.00
DPH základní	ze	70 037.00
snížená	ze	0.00
Cena s DPH		84 744.77
		V CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	735S.02	Radiaátorové íroubení přednastavitelné přímé DN15, Kvs=2,5 včetně vypouštění, PN10, do 120 °C vč. montáže	kus	4.000	345.60	1 382.00
17	K	735TRV.01	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační DN10, PN 16 do 110 °C bez hlavice ovládní, kvs=0,65 m3/h vč. montáže	kus	9.000	294.80	2 653.00
18	K	735TRV.02	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační DN15, PN 16 do 110 °C bez hlavice ovládní, kvs=0,9 m3/h vč. montáže	kus	4.000	342.20	1 369.00
19	K	735Z	Zednické výpomoci	%	490.000	0.96	469.00
20	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	448.670	2.75	1 234.00
783 - Dokončovací práce - nátery							6 775.00
21	K	783417101	Krycí Jednotasobný syntetický náter kempřských konstrukcí	m2	4.900	64.90	318.00
Pro nátery idvojčích potrubí UT.							
22	K	783601341	Odrezvání litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	36.830	42.20	1 554.00
23	K	783614111	Základní jednotasobný syntetický náter člámkových otopných těles	m2	36.830	60.40	2 225.00
24	K	783617111	Krycí Jednotasobný syntetický náter člámkových otopných těles	m2	36.830	72.70	2 678.00

OST - Ostatní		Poznámka	kpl	1.000	0.00	0.00
25	K	OST_015	PI zpracování cenové nabídky Je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamy pozic, všech výkresů a specifikace materiálů). Povinností dodavatele je přikontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál doplnit a sehnat.			

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 splovovalo všechny předpisy.

VP - Vícepráce

0.00

ROZPOČET

Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VJH

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

70 037.00

HSV - Práce a dodávky HSV

22 269.00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 713.00

1	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	8.493	243.10	2 065.00
2	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	21.000	105.40	2 213.00
3	K	612325221a	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách-vnějších	kus	1.000	138.80	139.00
4	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	48.190	231.90	11 175.00
5	K	632451424	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 15 běžný	m2	0.725	140.60	102.00
6	K	632902211	Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	0.725	25.80	19.00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 227.00

7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8.493	38.00	323.00
8	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	8.493	60.80	516.00
9	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0.058	2 484.50	144.00
10	K	977151118	Jádrové vrtty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1.500	2 278.30	3 417.00
11	K	977151125	Jádrové vrtty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0.500	3 654.70	1 827.00

997 - Přesun sutě

329.00

12	K	997013111	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0.226	321.80	73.00
13	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo menšískladu do 1 km se složením	t	0.226	218.00	49.00
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZMD 1 km přes 1 km	t	3.164	11.00	35.00
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.226	761.40	172.00

PSV - Práce a dodávky PSV

41 318.00

767 - Konstrukce zámečnické

16 794.00

16	K	767/1	Plastová informační tabulka - účel místnosti	kpl	2.000	288.20	576.00
17	K	767/2	Demontáž stávajícího kování	kpl	1.000	144.10	144.00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Květná - rekonstrukce tepelných zdrojů muničního skladu

PS06 - PS 06 - Zdroj tepla v objektu č.11 - VJH

Část: ST - Stavební

Místo: Muniční sklad Květná
Objednatel: AS-PO Praha
Zhotovitel: Bude vybrán z výběrového řízení.
Datum: 01.08.2016
Projektant: EVČ s.r.o.
Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód	Popis	Cena celkem [CZK]
-----	-------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu

70 037.00

HSV - Práce a dodávky HSV

22 269.00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 713.00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 227.00

997 - Přesun sutě

329.00

PSV - Práce a dodávky PSV

41 318.00

767 - Konstrukce zámečnické

16 794.00

777 - Podlahy lité

13 906.00

783 - Dokončovací práce

5 433.00

784 - Dokončovací práce

5 185.00

OST - Ostatní

6 450.00

998 - Přesun hmot

690.00

999 - Zednické přípomocce

5 760.00

OST2 - Poznámka

0.00

2) Ostatní náklady

0.00

Zařízení staveniště

0.00

Místostav. Doprava

0.00

Územní vlivy

0.00

Provozní vlivy

0.00

Ostatní

0.00

Kompletační činnost

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

70 037.00

Časový a finanční harmonogram

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	767/3	Montáž a dodávka nového kování dveří /vložka, klíka-klíka,zámek/	kpl	1,000	672,40	672,00
19	K	767/4	Zateplení vstupních dveří z vnější strany /minerální vata 40 mm + lakovaný plech/	kpl	1,000	2 555,00	2 555,00
20	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	5,040	263,60	1 329,00
21	M	767/5	Dodávka oplocenky	kpl	1,000	4 841,00	4 841,00
22	K	767649192	Montáž dveří - samozavírače podlahového	kus	1,000	154,60	155,00
23	M	549172550	Samozavírač dveří hydraulický K214 č.12 zlatá bronz	kus	1,000	857,80	858,00
24	K	767649193	Montáž dveří - stavební křídla	kus	1,000	53,30	53,00
25	M	549163620	stavež dveří K301 lak	kus	1,000	112,30	112,00
26	K	767649196	Montáž dveří - krácení dveřního křídla	kus	1,000	475,60	476,00
27	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	65,000	25,70	1 671,00
28	M	553	Dodávka	kg	65,000	48,00	3 120,00
29	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	185,620	1,40	232,00
777 - Podlahy lité							13 906,00
30	K	777510005	Podlahy ze sítě epoxidové statická tl 2 mm	m2	8,273	1 279,10	10 582,00
31	K	777615214	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	9,493	342,90	3 255,00
32	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	138,370	0,50	69,00
783 - Dokončovací práce							5 433,00
33	K	783201811	Očištění	m2	20,458	19,60	401,00
34	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email	m2	20,458	181,60	3 715,00
35	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	20,458	64,40	1 317,00
784 - Dokončovací práce							5 185,00
36	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	59,463	3,60	214,00
37	K	784111031	Omýcí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	59,463	25,30	1 504,00
38	K	784211101	Dvojnásobně bílé malby ze směsi v místnostech výšky do 3,80 m	m2	59,463	58,30	3 467,00
OST - Ostatní							6 450,00
998 - Přesun hmot							690,00
39	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	1,732	398,30	690,00
999 - Zednické připomocy							5 760,00
40	K	REZ	Rezerva pro nepředpokládané práce	kpl	1,000	5 760,00	5 760,00
OST2 - Poznámka							0,00
41	K	Poz	Poznámka	soub	1,000	0,00	0,00

FINANČNÍ HARMONOGRAM

I. ETAPA	
IO 01	315 484,- Kč
IO 02	527 502,- Kč
PS01	362 141,- Kč
PS02	645 284,- Kč
PS03	778 843,- Kč

Celkem bez DPH 2 629 254,- Kč

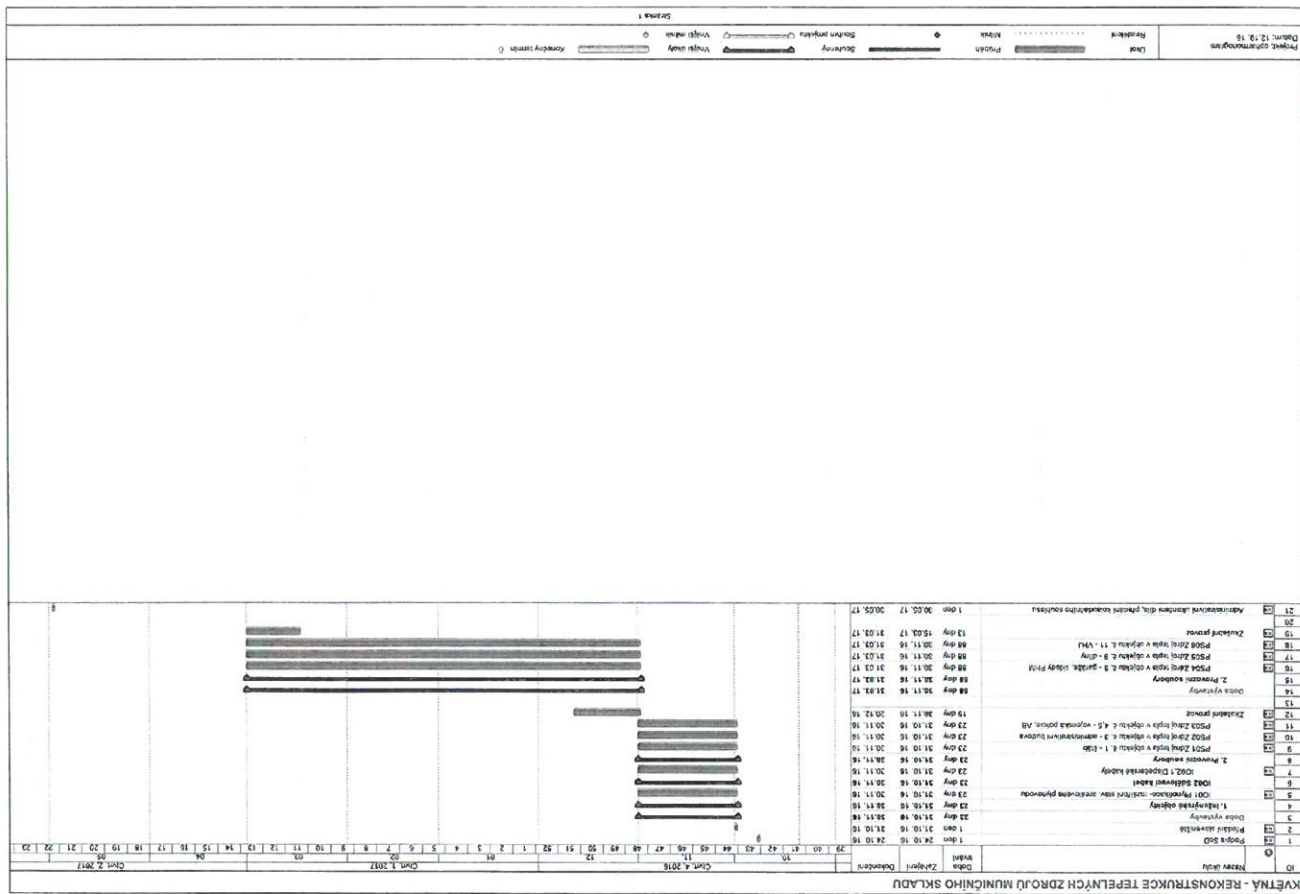
Vystavení faktury do 31.12.2016

II. ETAPA	
PS04	428 136,- Kč
PS05	547 720,- Kč
PS06	480 580,- Kč
Zajištění kolaudačního souhlasu, ostatní náklady (VRN)	423 071,- Kč

Celkem bez DPH 1 879 507,- Kč

Vystavení faktury po předání díla tj. max. do 30.05.2017

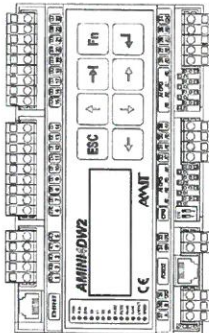
Cena díla celkem za I. a II. ETAPU 4 508 761,- Kč



AMINi4DW2

Kompaktní řídicí systém s displejem

- 8 x GO číslcový výstup 24 V / 0,3 A ss.
- 8 x GO číslcový vstup 24 V ss. / stř.
- 8 x analogový vstup U / I / Ni1000 / Pt1000
- 4 x analogový výstup 0 V až 10 V
- RS232, RS485 GO, Ethernet 10 / 100 Mbps
- Integrovaný webový server
- Slot na micro SD kartu
- Montáž na DIN lištu 35 mm
- LCD displej (122 x 32) bodů, klávesnice



TECHNICKÉ ÚDAJE

CPU procesor / komunikační	ST10F269 / STM32F207
Paměť Flash	2 MB + 256 KB
Paměť RAM (zálohovaná)	1024 KB
Zálohování RAM + RTC	Lithiová baterie Panasonic, 5 let
Slot pro paměťovou kartu	Micro SD
Vstupy	8 x DI + 8 x AI
Číslcové vstupy	24 V ss./stř.
Analogové vstupy	0 V až 5 V / 0 V až 10 V / 0 mA až 20 mA / Ni1000 / Pt1000
Galv. oddělení číslcových vstupů	Ano *)
Galv. oddělení analog. vstupů	Ne
Výstupy	8 x DO + 4 x AO
Číslcové výstupy	24 V/0,3 A ss.
Analogové výstupy	0 V až 10 V (max. 10 mA)
Galv. oddělení číslcových výstupů	Ano *)
Galv. oddělení analogových výstupů	Ne
Komunikace	
Sériový komunikační kanál	1 x RS232 (RJ45), dle EIA-561 1 x RS485 (Konektory WAGO)
Ethernet	10/100 Mbps, RJ45, dle IEEE802.3
Galvanické oddělení RS232	Ne
Galvanické oddělení RS485	Ano *)
Napájení	19,2 V ss. až 28,8 V ss.
Odběr (bez výstupů)	Max. 200 mA při 24 V ss.
Referenční napětí	Interní 5,000 V ss. ±1 mV
Ostatní	
Zobrazovač	Grafický, (122 x 32) bodů
Klávesnice	8 tlačítek
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO 231
Krytí	IP20
Pracovní teplota	0 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	DIN lišta 35 mm
Hmotnost	500 g
Rozměry (š x v x h)	(160 x 98 x 74) mm

*) Izolační pevnost 300 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí

OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMINi4DW2 | Řídicí systém, konektory WAGO

www.amin.cz

AMIT, spol. s r.o., Naškovice 118003, 160 00 PRAHA
Tel.: +420 222 780 100, 222 781 516, Fax: +420 222 782 297
e-mail: amit@amin.cz
www.amin.cz/support

AMIT, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7535.

Tel.: +420 466 053 511
Fax: +420 466 613 544
e-mail: sxc@evc.cz
www.evc.cz

IC: 135 82 275
DIČ: CZ 135 82 275
Výpis z obchod. rejstříku, vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 116

2.12 Technické údaje

Technická specifikace	Logamax plus GB1921				
	15	25	35	50	60
Max. tepelná zátěž pro zemní plyn	17,0	24,1	30,2	34,4	48,9
Min. tepelná zátěž pro zemní plyn	2,7	2,7	5,1	5,1	6,3
Užitková tepelná výkonnost (P _u) 50/30 °C pro zemní plyn	16,7	23,8	29,6	33,7	47,9
Užitková tepelná výkonnost (P _u) 50/30 °C pro zemní plyn	18	25	31	35	49,9
Užitková tepelná výkonnost (P _u) 50/30 °C pro zemní plyn	19,3	24,1	34,4	33,7	48,9
Užitková tepelná výkonnost (P _u) 50/30 °C pro zemní plyn	98,3	98,6	97,9	98,5	97,4
Užitková tepelná výkonnost (P _u) 50/30 °C pro zemní plyn	106,2	103,7	104,2	101,8	102
Obtížnost ohřevu	88				
Max. výstupní teplota	250				
Zvýšená výstupní teplota při T _u = 20 °C	266				
Maximální provozní tlak zařízení	3				
Obtížnost ohřevu	1,37				
Tepelná zátěž	-				
Specifická odběrová míra (D) podle EN 675	1				
Minimální provozní tlak teplovodní	10				
Maximální provozní tlak teplovodní	60				
Potrubní připojení	Ø 28, šroubení svérchní kroužek 28 - R1" / G1 přiloženo				
Připojení plynu	Ø 30				
Připojení topení vody	Ø 15,1				
Připojení odvodu kondenzátu	Ø 30				
Připojení zásobníku teplovodní	Ø 30				
Hodnoty spalin podle EN 13384	-				
Maximální množství kondenzátu pro zemní plyn 40/20 °C	2,0				
Tepelná zátěž 50/30 °C, plně zatížení	59	62	69	69	71
Tepelná zátěž 50/30 °C, plně zatížení	42	46	51	48	50
Tepelná zátěž 50/30 °C, plně zatížení	31	30	31	30	30
Tepelná zátěž 50/30 °C, plně zatížení	9,5 (4)	9,5 (4)	9,5 (4)	9,5 (4)	9,5 (4)
Obtížnost CO ₂ (0,1) plně zatížení, zemní plyn	10,8 (4,6)	10,8 (4,6)	10,8 (4,6)	10,8 (4,6)	10,8 (4,6)
Obtížnost CO ₂ (0,1) plně zatížení, zemní plyn	8,6 (5,5)	8,6 (5,5)	8,6 (5,5)	8,6 (5,5)	8,6 (5,5)
Obtížnost CO ₂ (0,1) plně zatížení, zemní plyn	10,2 (5,5)	10,2 (5,5)	10,2 (5,5)	10,2 (5,5)	10,2 (5,5)
Obtížnost CO ₂ (0,1) plně zatížení, zemní plyn	59/60/71	97/122/3	82/122/4	101	147
Obtížnost CO ₂ (0,1) plně zatížení, zemní plyn	8,6	10,7	15,3	15,3	21,8
Hmotnost kotla spalin, plně zatížení, max. zatížení	661, se sadou pro přestavbu na jiný druh plynu G62 (přelak)				
Hmotnost kotla spalin	80				
Hmotnost kotla spalin pro LAS	80/125, koncentricky				
Ø spalovacího zařízení naměřeno na vstupu zprava	230/50 Hz				
Ø spalovacího zařízení naměřeno na vstupu zprava	IP X4D (X0D-B230p-B33)				
Elektrická data	46 / 18 / 2				
Elektrická data	73 / 18 / 2				
Elektrická data	68 / 18 / 2				
Elektrická data	97 / 18 / 2				
Elektrická data	156 / 20 / 2				
Elektrická data	20 (15 - 25)				
Elektrická data	50 (42,5 - 57,5)				
Elektrická data	520 x 425				
Elektrická data	735 x 425				
Elektrická data	520 x 425				
Elektrická data	48				
Elektrická data	73 (48-75)				
Elektrická data	48				
Elektrická data	51				
Elektrická data	5				
Elektrická data	4,5-8,5				

Tab. 4 Technické údaje

- 1) Šroubení svérchní kroužek 15 - Ø16, přiloženo.
- 2) S křídlovým konektorem 1538 pro petlikové spalovací systémy DN60/100
- 3) S křídlovým konektorem 1604 pro petlikové spalovací systémy DN60/100
- 4) S křídlovým konektorem 1578 pro petlikové spalovací systémy DN60/100

2.13 Údaje o výrobku s ohledem na spotřebu energie

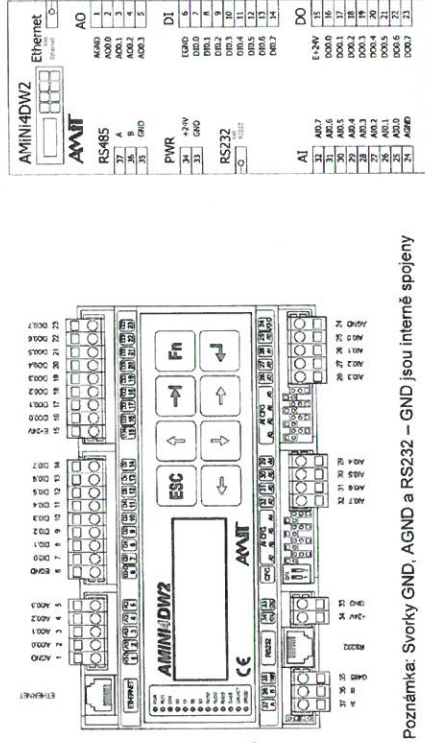
Údaje o výrobku s ohledem na spotřebu energie najdete v návodu k obsluze pro provozovatele.

ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

Analogové výstupy	AO	4 x 10-ti bitový analogový výstup bez GO	1 až 5
Číslicové výstupy	DI	8 x galvanicky oddělený vstup	6 až 14
Číslicové výstupy	DO	8 x galvanicky oddělený výstup	15 až 23
Analogové výstupy	AI	8 x 10-ti bitový analogový vstup bez GO	24 až 32
Napájení	PWR	napájení 24 V ss.	33 až 34
Komunikace	RS485		35 až 37

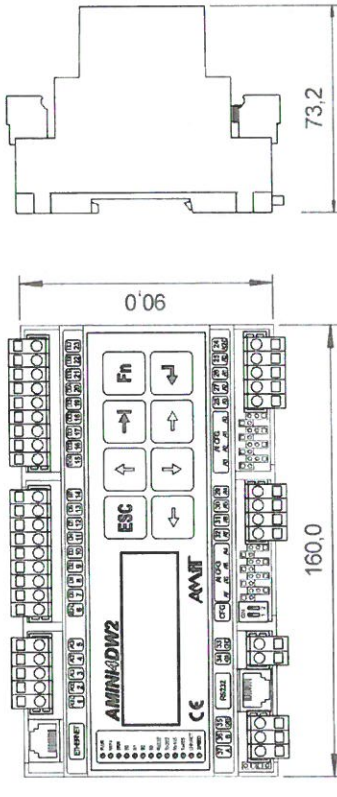
UMÍSTĚNÍ SVOREK

DOPORUČENÁ ZNAČKA



Poznámka: Svorky GND, AGND a RS232 – GND jsou interně spojeny

MECHANICKÉ ROZMĚRY



Další údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (aminidw2_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz.

Funkce

Oběhové čerpadlo s vysokou účinností pro teplovodní topné systémy s integrovanou regulací diferenčního tlaku. Způsob regulace a diferenční tlak (dopravní výšku) lze nastavit. Diferenční tlak se reguluje prostřednictvím otáček čerpadla.

Typový klíč

Příklad: Wilo-Yonos PICO 25/1-6

Yonos PICO Oběhové čerpadlo s vysokou účinností

25 Připojení na závit DN 25 (Rp 1)

1-6 1 = minimální dopravní výška v m (nastavitelná až na 0,5 m)
6 = maximální dopravní výška v m při $Q = 0 \text{ m}^3/\text{h}$

Technické údaje

Připojovací napětí 1 ~ 230 V ± 10 %, 50/60 Hz

Způsob ochrany IP viz typový štítek (4)

Index energetické účinnosti EEI viz typový štítek (4)

Teploty média při max. okolní teplotě -10 °C až +95 °C

Teploty média při max. okolní teplotě -10 °C až +110 °C

Teploty média při max. okolní teplotě -10 °C až +40 °C

Připustná okolní teplota 6 barů (600 kPa)

Max. provozní tlak 0,3 baru/1,0 bar (30 kPa/100 kPa)

LED indikace

4 $\frac{m}{W}$

• Zobrazení aktuálního příkonu ve W.

43 $\frac{m}{W}$

• Zobrazení požadované hodnoty diferenčního tlaku H (dopravní výšky) v m.

E → 04 $\frac{m}{W}$

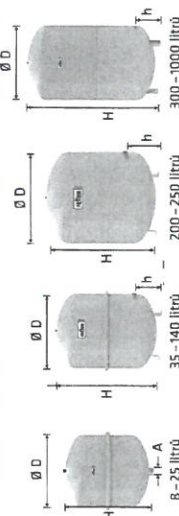
• Zobrazení poruchových hlášení.

Membránové expanzní nádoby

Technická data Reflex

Reflex NG, N

- pro uzavřené soustavy topení a chlazení
- závitové připojení
- od 35 litrů stálé provedení
- membrána podle DIN EN 13831
- přípustná teplota 70 °C
- koncentrace glykolu max 30 %
- schválení podle směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EG



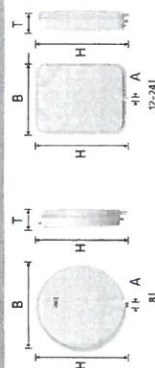
Typ	Typ	Obj. číslo	Počet na paletě	Hmotnost (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	h (mm)	A (mm)	Přetlak plynu (bar)
NG 8/6	6 bar/120 °C	8230100	96	1,6	206	285	-	R ¾	1,5
NG 12/6		8240100	72	2,4	280	275	-	R ¾	1,5
NG 18/6		8250100	56	3,4	280	345	-	R ¾	1,5
NG 25/6		8260100	42	4,2	280	465	-	R ¾	1,5
NG 35/6		8270100	24	4,8	354	460	130	R ¾	1,5
NG 50/6		8001011	24	5,7	409	493	175	R ¾	1,5
NG 80/6		8001211	12	8,7	480	565	175	R 1	1,5
NG 100/6		8001411	10	11,4	480	670	175	R 1	1,5
NG 140/6		8001611	6	13,1	480	912	175	R 1	1,5
N 200/6		8213300	4	22,0	634	758	205	R 1	1,5
N 250/6		8214300	4	24,7	634	888	205	R 1	1,5
N 300/6		8215300	-	27,0	634	1092	235	R 1	1,5
N 400/6		8218000	-	47,0	740	1102	245	R 1	1,5
N 500/6		8218300	-	52,0	740	1321	245	R 1	1,5
N 600/6		8218400	-	66,0	740	1531	245	R 1	1,5
N 800/6		8218500	-	96,0	740	1596	245	R 1	1,5
N 1000/6		8218600	-	118,0	740	2406	245	R 1	1,5

↑ V_{int} - interní objem v litrech / tlak

* pro soustavy s maximální teplotou výstupní větve 120 °C

Reflex E

- ploché expanzní nádoby pro topné a chladicí soustavy, vhodné pro vestavbu do kotlů
- membrána podle DIN EN 13831, přípustná teplota 70 °C
- od 18 litrů s montážním závěsem
- schválení podle směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EG

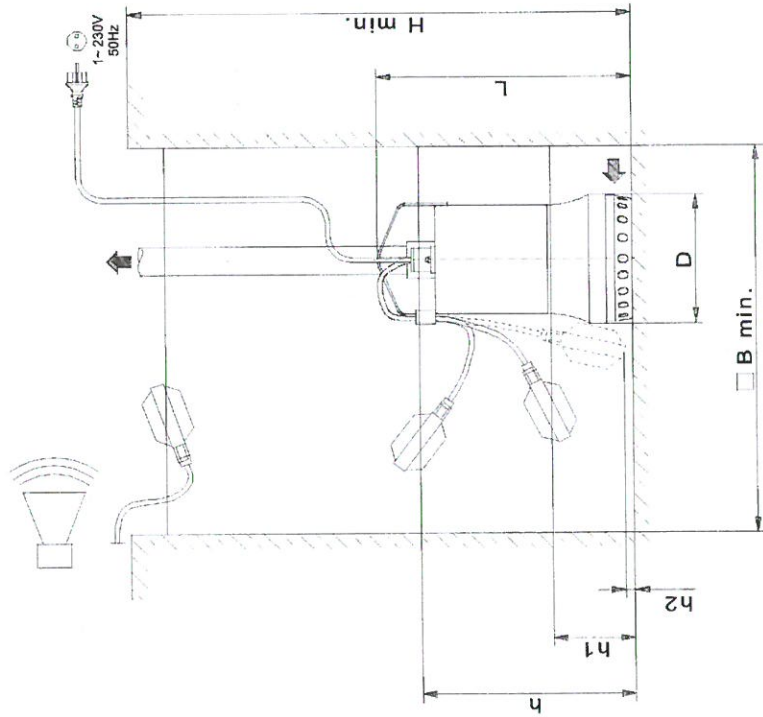


Typ	Typ	Obj. číslo	Počet na paletě	Hmotnost (kg)	B (mm)	H (mm)	T (mm)	A (mm)	Přetlak plynu (bar)
F 8/3	3 bar/120 °C	9600011	54	6,3	389	389	88	C ¾	0,75
F 12/3		9600030	36	7,7	444	350	108	C ¾	1,0
F 15/3		9600040	36	8,2	444	350	134	C ¾	1,0
F 18/3		9600000	28	8,7	444	350	158	C ¾	1,0
F 24/3		9600010	25	9,4	444	350	180	C ¾	1,0

↑ V_{int} - interní objem v litrech / tlak

* pro soustavy s maximální teplotou výstupní větve 120 °C

1.2.3 Rozměry



H _{min} [mm]	B _{min} [mm]	h ±8 [mm]	h1 ±8 [mm]	h2 ±8 [mm]	L [mm]	D [mm]
280	350 x 350	330	130	14	320	161

Obr. 1:

1.2.2 Připojovací a výkonová data

Provozní režim		
Nepřetržitý provoz S1		•
Ustálený čerpadla / motor		
na straně média		Mechanická úprava
na straně motoru		Hřídlový těsnicí kroužek
Oblouková upínací komora		
Konstrukce		
Instalace v mokrém prostředí		Stacionární
Zaplavitelné		Mobilní
Oběžné kolo s volným průtokem		
Pantografní vířící zařízení		
Konstrukční výška [mm]		327
Průměr čerpadla [mm]		161
Připojovací a výkonová data		
Přímý P1 [kW]		0,55
Jmenovitý proud I _N 1~230 V [A]		viz typový štítek
Otáčky 1/min (u 50 Hz)		2900
Druh krytí u max. hloubky ponoru		IP 68
Zvolená třída		B
Přísolová výška [Ø v mm]		Ø32; R1 1/2; Rp 1 1/4 "
Max. dobová výška H _{max} [m]		8
Max. průtok Q [l/min] (u H = 1m)		170
Max. hloubka ponoru [m]		3
Max. počet spuštění [za hodinu]		50
Teplota čerpaného média min. [°C]		0-35°C
Teplota čerpaného média max. [°C] (tržkově do 3 min.)		40
Velikost pevných částic [mm]		10
Hustota čerpaného média max. [kg/m³]		1060
Měkké nasávání do [mm]		8
Výševání		
Motor		1 4301 (A1S1304)
Čerpadlo		1 4301 (A1S1304)
Kontrola motoru		
Připraveno pro zapojení do zásuvky		
Rozsah budování		
Návod k montáži a obsluze		
Napájecí kabel		Délka [m]
Typ kabelu		H07RN-F
Vestavěný jističový spínač		Schuko
Zpětná klapka		O

- = k dispozici
- = dovybavení
- = není k dispozici
- ! ostatní údaje na vyžádání

Pro čerpání odpadní vody s obsahem chemikálií je třeba vyžádat si svolení společnosti WILO.

	EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle směrnice 2014/68/EU (dle NV č. 219/2016 Sb.)		číslo 004 / 16
	My..... LDM spol. s r.o. Litomyšlská 1378 560 02 České Třebové IČO: 60934387		
Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobky:			
Regulační ventily typu RV 210, RV 220, RV 230 RV 211, RV 221, RV 231 RV 212, RV 222, RV 232 RV 213, RV 223, RV 233 RV 214, RV 224, RV 234 RV 215, RV 225, RV 235 DN 32 až DN 600	určené pro regulaci průtoku média v topenářské a klimatizační technice, energetice a chemickém průmyslu, splňují základní požadavky podle směrnice 2014/68/EU (dle NV č. 219/2016 Sb.) v platném znění, konkretizované normami: ČSN EN 558, ČSN EN 1092-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 10213, ČSN EN 1563, ČSN EN 10 204, ČSN EN 19, ČSN EN 1349, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 12952-1 a jsou za podmínek stanovených v pokynech pro montáž a údržbu výrobce a výše určeného použití bezpečné.		
Firma LDM spol. s r.o. zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky dokumentovanými postupy plynoucími z certifikovaného systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.			
Posouzení shody bylo provedeno podle směrnice 2014/68/EU pro tlaková zařízení kategorie IV. – postup posuzování shody B+D s vydáním následujících dokladů:			
Modul B: certifikát ES přezkoušení typu - číslo E-30-00356-12 vydaný Strojírenským zkušebním ústavem, s.p., Notifikovaná osoba 1015, Hudcova 56b, Brno a			
Modul D: certifikát o zabezpečování jakosti výroby – č. E-40-01099-14-rev.1 vydaný Strojírenským zkušebním ústavem, s.p., Notifikovaná osoba 1015, Hudcova 56b, Brno.			
V České Třebové, dne 19.7.2016			
Ing. Jan Jež vedoucí ORJ			

	EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle směrnice 2014/68/EU (dle NV č. 219/2016 Sb.)		číslo 006 / 16
	My..... LDM spol. s r.o. Litomyšlská 1378 560 02 České Třebové IČO: 60934387		
Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobky:			
Havarijní uzávěry typu HU 210, HU 220, HU 230 HU 211, HU 221, HU 231 HU 212, HU 222, HU 232 HU 213, HU 223, HU 233 DN 32 až DN 150	určené k regulaci a havarijnímu uzavírání nebo otevírání průtoků média v topenářské a klimatizační technice, energetice a chemickém průmyslu, splňují základní požadavky podle směrnice 2014/68/EU (dle NV č. 219/2016 Sb.) v platném znění, konkretizované normami: ČSN EN 558, ČSN EN 1092-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 10213, ČSN EN 1563, ČSN EN 10 204, ČSN EN 19, ČSN EN 1349, ČSN EN 12266-1 a jsou za podmínek stanovených v pokynech pro montáž a údržbu výrobce a výše určeného použití bezpečné.		
Firma LDM spol. s r.o. zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky dokumentovanými postupy plynoucími z certifikovaného systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.			
Posouzení shody bylo provedeno podle směrnice 2014/68/EU pro tlaková zařízení kategorie IV. – postup posuzování shody B+D s vydáním následujících dokladů:			
Modul B: certifikát ES přezkoušení typu - číslo E-30-00355-12 vydaný Strojírenským zkušebním ústavem, s.p., Notifikovaná osoba 1015, Hudcova 56b, Brno a			
Modul D: certifikát o zabezpečování jakosti výroby – č. E-40-01099-14-rev.1 vydaný Strojírenským zkušebním ústavem, s.p., Notifikovaná osoba 1015, Hudcova 56b, Brno.			
V České Třebové, dne 19.7.2016			
Ing. Jan Jež vedoucí ORJ			

