

SMLOUVA O DÍLO

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



OBJEDNATEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Tel.:

Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

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

Ing. Martinem Lehkým, ředitelem

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580

CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

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

Bc. Tomáš Hladík – tel.: 602 106 100

email: tomas.hladik@as-po.cz

Václav Ondrůj – tel.: 602 551 088

email: vaclav.ondrui@as-po.cz

(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

ERDING, a.s.

Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 2465

Přemyslem Botkem, místopředsedou představenstva

Zaoralova 2058/5, Líšeň, 628 00 Brno

25512455, CZ25512455

ČSOB, Brno

382349813/0300

rkucee5

Přemysl Botko – místopředseda představenstva

Ing. Zdeněk Pastorek – vedoucí přípravy zakázek

(dále jen „zhotovitel“)

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zajistit pro objednatele komplexní rekonstrukci kotelny na pevná paliva v kasárnách Slavkov u Lipníka nad Bečvou dle vypracované projektové dokumentace. Součástí předmětu díla je demontáž technologie stávající centrální kotelny.

Rozsah požadovaných prací:

- Provést vlastní realizaci díla podle zpracované projektové dokumentace „Slavkov – ekologizace kotelen na tuhá paliva“, kterou zpracovala společnost TRASKO, a.s. se sídlem Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov. Dále dle vydaného stavebního povolení č. j. SMOL/197506/2017/OZP/VH/Los ze dne 29. 8. 2017 a koordinovaného závazného stanoviska č. j. MO 103188/2017-12160I ze dne 24. 5. 2017. To vše za dodržení podmínek stanovisek vydaných v rámci stavebního řízení a dle neceněného slepého soupisu stavebních prací a dodávek.
- Provést zkoušky dle ČSN 060310.
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálu, prohlášení o shodě na dodané výrobky a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu k provozu.
- U plynovodů a odběrných plynových zařízení nad 50 kW doložit revizní knihu.
- U tlakových nádob stabilních doložit pasport, výchozí a první provozní revizi.
- Zajistit vydání kolaudačního souhlasu, včetně zajištění všech vyžádaných stanovisek (Ministerstvo obrany, Odbor státního dozoru (dále jen „MO OSD“); Odbor preventivní péče Agentury vojenského zdravotnictví).
- Předat veškeré návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provést zaškolení obsluhy.
- Kotelny vybavit lékárníčkou, přenosnou svítilnou, pěnотvorným přípravkem na zjišťování úniku zemního plynu a přenosnými hasicími přístroji s náplní CO.
- Zpracovat návrh havarijních, provozních a požárních řádů a identifikaci a hodnocení rizik 2x v listinné a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.doc) pro kotelnu, úložiště propanu a lapol.
- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v listinné podobě a 2x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.pdf a také zároveň ve formátu *.doc, *.xls *.dwg) – podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění - příloha č. 7.
- Po ukončení díla zpracovat geometrické zaměření a geometrický plán skutečného provedení venkovních zásobníků paliva obsahující čísla a hranice dotčených pozemků, vyznačení ochranných pásem.
- Dodat bezpečnostní značení kotelen, hlavního uzávěru plynu a dalších zařízení dle příslušných norem a předpisů.
- Součástí plnění je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku. Doklady o likvidaci odpadu budou předány objednateli do 10 dnů od odevzdání odpadu včetně dokladů o výkupu – vážní lístky.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:	dle bodu 12.2 této smlouvy
Termín ukončení plnění:	
a. dokončení a předání díla:	do 90 dnů od podpisu smlouvy, nejpozději však do 31. 12. 2017
b. předložení kolaudačního souhlasu:	do 28. 2. 2018
Místo plnění:	kasárna Slavkov u Lipníka nad Bečvou GPS: 49°35'51.137"N, 17°34'27.141"E

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí: 4.921.773,00 Kč

slovy: „čtyřimilionydevětsetdvacetjednatísícsedmsetšedesáttří korun českých.“

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

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Objednatel se zavazuje hradit cenu díla na základě dílčích daňových dokladů, jež budou vystaveny v souladu s ust. § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb., v platném znění, o účetnictví (náležitosti účetních dokladů). Daňový doklad (dále jen „faktura“) musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.3 Fakturace bude probíhat měsíčně do výše 100 % ceny díla na základě dílčích zjišťovacích protokolů potvrzených zástupci objednatele a technickým dozorem objednatele (dále jen „TDO“). Z každé faktury bude pozastavena částka ve výši 15 % z ceny bez DPH. 10 % z pozastávky bude uvolněno po předání díla bez vad a nedodělků a po vydání kladného stanoviska MO OSD. Zbýlých 5 % bude uvolněno po vydání kolaudačního rozhodnutí. O uvolnění pozastávky bude zhotovitelem zažádáno písemně.
- 4.4 Faktury budou rozděleny na jednotlivé stavební soubory, které budou dále rozděleny na stavební a strojní část.
- 4.5 Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit dílčí daňový doklad a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený TDO a zástupcem objednatele.
- 4.6 V souladu s ustanovením v čl. I. této smlouvy budou finanční prostředky získané za kovový odpad převedeny objednateli tak, že na základě objednatelem převzatých

a odsouhlasených vážních lístků vystaví objednatel fakturu. Vážní lístky budou doloženy vždy do 10. dne následujícího měsíce, přičemž zhotovitel doloží vážní lístky vydané zařízením s platným oprávněním k provozování zařízení k nakládání s odpadem, včetně provozního řádu pro odpad v souladu s § 12 a 14 zákona č. 185/2001 Sb.

- 4.7** Lhůta splatnosti faktur je 30 dní od doručení faktury do sídla objednatele (originál faktury + kopie zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice.
- 4.8** Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě, nebo má jiné závady v obsahu, nemá dostatečný počet vyhotovení, nebo neodpovídá podmínce 30 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 opětovně nová, a to ode dne doručení nové faktury objednateli.

V. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 5.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
- 5.2** Práce budou provedeny při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.
- 5.3** Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy místo plnění způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.4** Zhotovitel je povinen vést po celou dobu plnění stavební deník v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., 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 práce bez zbytečného odkladu po předání místa plnění objednatelem a ukončí práce nejpozději do termínu uvedeného v čl. II. této smlouvy.
- 5.6** V rámci provádění díla si zhotovitel zajistí povolení ke vstupu a přístup do objektů a místností.
- 5.7** Zhotovitel zajistí vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací a provedení kopaných sond k ověření polohy sítí v přiměřených rozestupech. Obnažené inženýrské sítě budou zabezpečeny proti poškození a při zasypávání výkopů chráněny zásypy, obsypy, výstražnými fóliemi, deskami atd., a to v souladu s technickými normami.
- 5.8** Veškeré výkopy a zemní práce v areálu bude zhotovitel provádět pomocí strojní mechanizace a ručním dokopáním. V místě souběhu a křížení s ostatními vedeními

budou zemní práce prováděny ručně s co největší opatrností za přítomnosti provozovatelů jednotlivých zařízení, aby nedošlo k jejich porušení.

- 5.9** Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do místa plnění díla za účelem odstranění případných vad.
- 5.10** 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, přičemž kontrolní dny se budou konat min. 2x měsíčně za společné účasti projektanta, zástupce objednatele a zástupce zhotovitele.
- 5.11** 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.
- 5.12** V případě, že dojde ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.
- 5.13** Původcem odpadu vzniklého při realizaci díla je zhotovitel.
- 5.14** Zhotovitel zajistí projednání, odsouhlasení a osazení přechodného dopravního značení po dobu výstavby.
- 5.15** Veškeré zakrývané konstrukce budou před zakrytím zdokumentovány pro vizuální kontrolu uloženého potrubí. Fotodokumentaci provádí TDO v součinnosti se zhotovitelem.
- 5.16** Objednatel si vyhrazuje právo změnit rozsah realizace.
- 5.17** Přerušení dodávek tepla pro přepojení na nový zdroj tepla bude max. 12 h a bude provedeno mimo pracovní dny.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

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

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

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém místě plnění čistotu a pořádek
- 7.2 Převzetím místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
- 7.3 Odstranění zařízení a vyklizení místa plnění bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
- 7.5 Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO.
- 7.6 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích změn a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
- 7.7 Objednatel nepřipouští variantní řešení.
- 7.8 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 5.000.000 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.
- 7.9 Veškeré administrativní poplatky (žádost o kolaudační souhlas, atd.) hradí zhotovitel.
- 7.10 Veškeré revize musí být provedeny revizním technikem s platným oprávněním OSD MO v patřičném rozsahu.
- 7.11 Veškeré práce budou prováděny za plného provozu objektu.
- 7.12 Dodávka a montáž kotlů a zásobníků paliv nesmí být provedena poddodavatelem.

VIII. INSTITUT MĚNĚPRACÍ 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 projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
- 8.2 Stanovení ceny víceprací a méněprací

- a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky,
 - b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. nebo RTS, a. s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, snížené o 5 %,
 - 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) práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.
- 8.3** Provedení změny v realizaci díla je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.
- 8.4** Změny v realizaci díla provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
- 8.5** Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti pro objednatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu díla. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Vícepráce do 10 % nabídkové ceny nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nad 10 % nabídkové ceny se na žádost zhotovitele smluvní doba prodlouží o odpovídající dobu.
- 8.6** Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv vícepráce mohou být realizovány pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 9.1** Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran, a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci k dílu.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1** Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 10.2** V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení díla uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předáním 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 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

- 10.4** Při neplnění podmínek smlouvy a porušování zákonných povinností má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.
- 10.5** Smluvní pokuta za porušení povinnosti stanovené v bodě 5.4 této smlouvy je stanovena ve výši 1.000 Kč za každý den do odstranění nedostatků.
- 10.6** Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.
- 10.7** Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 10.8** Zhotovitel nebude povinen hradit smluvní pokuty dle odstavců 2, 3, 4 a 5 tohoto článku prokáže-li, že k prodlení nedošlo jeho zaviněním.
- 10.9** Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

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

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1** Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 12.2** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
- 12.3** Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

- 12.4 Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 12.5 Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jedno paré obdrží zhotovitel a jedno paré objednatel.
- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

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

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

V Praze dne: 2017 -10- 0 5

V Brně dne: 2017 -10- 0 5



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60130588

Mgr. Jiřina POLÁŠKOVÁ

Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel

ERDING, a.s.
Přemysl Botko
místopředseda představenstva



ERDING, a.s.
Zaoralova 5
628 00 Brno
IČ: 255 12 455 • DIČ: CZ25512455

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

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



ARMÁDNÍ SERVISNÍ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl Pr, vložka č. 1342

PLNÁ MOC

Já níže podepsaný

Ing. Martin Lehký, ředitel Armádní servisní, příspěvkové organizace
se sídlem Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČ 60460580,
zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu Pr, vložce číslo 1342
(dále jen „zmocnitel“),

tímto zmocňuji

Mgr. Jiřinu Poláškovou, nar. 26. 5. 1973, trv. pobyt Nová ves 81, 250 63 Mratín,
č. OP 208404751, náměstkyni ředitele Armádní servisní, příspěvkové organizace,
(dále jen „zmocněnec“),

aby mě v plném rozsahu zastupovala a činila veškeré právní úkony v jednání vedeném Armádní
servisní, příspěvkovou organizací, s výjimkou personálních záležitostí. Toto zmocnění uděluji
na 5. 10. a 6. 10. 2017.

V Praze dne 4. 10. 2017

.....
Ing. Martin Lehký
zmocnitel

Plnou moc přijímám a s rozsahem uvedeného zmocnění souhlasím.

V Praze dne 4. 10. 2017

.....
Mgr. Jiřina Polášková
zmocněnec

Příloha č. 2 smlouvy č.
T-404-00117

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9804040100
Stavba: Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

KSO:
Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:
Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:
ERDING, a.s.

Projektant:
Václav Krejčí

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 25512455
DIČ: CZ25512455

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH				4 921 772,99
DPH	základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	4 921 772,99	1 033 572,33
		15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	5 955 345,32

11.10.2017

ERDING, a.s.
Zaoralova 5
628 00 Brno
IČ: 255 12 455 • DIČ: CZ25512455

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9804040100

Stavba: Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Místo: VZ Slavkov

Datum:

23. 8. 2017

Zadavatel: Armádní servisní, p.o.

Projektant:

Václav Krejčí

Uchazeč: ERDING, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 921 772,99	5 955 345,32	
SO01	Kotelna- Architektonicko - stavební řešení	755 128,93	913 706,01	STA
SO 02.1	Úložiště propanu - Architektonicko - stavební řešení	900 391,27	1 089 473,44	STA
SO 02.2	Úložiště propanu - LPS	154 159,00	186 532,39	STA
SO 02.3	Úložiště propanu - venkovní rozvody plynu	441 991,40	534 809,59	STA
SO 03	Vrátnice - elektroinstalace	29 399,20	35 573,03	STA
SO 04	Přeložka VO	172 268,19	208 444,51	STA
PS 01.1	Kotelna - technologie	1 589 170,00	1 922 895,70	STA
PS 01.2	Kotelna - MaR, elektroinstalace	735 513,00	889 970,73	STA
PS 01.3	Kotelna - vnitřní rozvody plynu	59 752,00	72 299,92	STA
VON	Vedlejší rozpočtové náklady	84 000,00	101 640,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO01 - Kotelna- Architektonicko - stavební řešení

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

755 128,93

DPH základní
snížená

Základ daně
755 128,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
158 577,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

913 706,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO01 - Kotelna- Architektonicko - stavební řešení

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

755 128,93

HSV - Práce a dodávky HSV

484 230,05

1 - Zemní práce	49 705,45
2 - Zakládání	11 680,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 430,06
4 - Vodorovné konstrukce	5 799,47
5 - Komunikace	7 282,44
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	102 687,09
8 - Trubní vedení	72 119,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	176 084,42
997 - Přesun sutě	46 208,16
998 - Přesun hmot	11 233,18

PSV - Práce a dodávky PSV

130 128,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 143,72
767 - Konstrukce zámečnické	93 665,48
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 230,04
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 089,64

OST - Ostatní

140 770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO01 - Kotelna- Architektonicko - stavební řešení

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							755 128,93	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					484 230,05	
D	1	Zemní práce					49 705,45	
1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	6,010	279,90	1 682,20	
	VV		1,9*1,9		3,610			
	VV		4*0,6		2,400			
	VV		Součet		6,010			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	6,010	553,90	3 328,94	
3	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	6,010	276,70	1 662,97	
	VV		1,9*1,9		3,610			
	VV		4*0,6		2,400			
	VV		Součet		6,010			
4	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	7,653	993,30	7 601,72	
5	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m ³	7,653	41,40	316,83	
6	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m ³	0,550	1 416,00	778,80	
	VV		1*1*(0,8-0,25)		0,550			
	VV		Součet		0,550			
7	K	131303109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m ³	0,550	41,40	22,77	
8	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	6,300	600,00	3 780,00	
9	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m ³	6,300	220,00	1 386,00	
10	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m ²	16,112	192,50	3 101,56	
	VV		1,9*2,12*4		16,112			
	VV		Součet		16,112			
11	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m ²	16,112	110,60	1 781,99	
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	13,953	96,70	1 349,26	
	VV		7,653*6,3		13,953			
	VV		Součet		13,953			
13	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopu stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m ³	0,550	187,20	102,96	
14	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopu stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m ³	0,550	165,60	91,08	
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	14,503	288,20	4 179,76	
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	145,030	20,90	3 031,13	
	VV		14,503*10 *Přepočtené koeficientem množství		145,030			
	VV		Součet		145,030			
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	14,503	206,50	2 994,87	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	14,503	14,00	203,04	
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,105	137,20	3 581,61	
20	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	1,680	444,80	747,26	
	VV		7*0,6*0,4		1,680			
	VV		Součet		1,680			
21	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	3,360	264,00	887,04	
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	8,812	107,00	942,88	
	VV		1,9*1,9*2,12		7,653			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-1,7*1,7*0,15		-0,434			
	vv		-1,525*1,525*1,19		-2,767			
	vv		-1,1*1,1*0,58		-0,702			
	vv		-0,8*0,8*0,2		-0,128			
	vv		1,1*0,9*1		0,990			
	vv		7*0,6*1		4,200			
	vv		Součet		8,812			
23	M	583441550	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN	t	17,624	349,00	6 150,78	
D 2			Zakládání				11 680,78	
24	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 16/20	m3	0,434	2 607,10	1 131,48	
	vv		1,7*1,7*0,15		0,434			
	vv		Součet		0,434			
25	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25	m3	0,886	2 607,10	2 309,89	
26	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	4,380	514,30	2 252,63	
	vv		1*0,3*6		1,800			
	vv		0,7*0,3*4		0,840			
	vv		1,5*0,3*2		0,900			
	vv		1,4*0,3*2		0,840			
	vv		Součet		4,380			
27	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	4,380	93,90	411,28	
28	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,036	26 562,80	956,26	
29	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25	m3	0,584	2 607,10	1 522,55	
	vv		1*1*0,1		0,100			
	vv		0,8*0,7*0,1*2		0,112			
	vv		1*0,7*0,1*2		0,140			
	vv		0,8*0,8*0,1		0,064			
	vv		0,8*0,6*2*0,1		0,096			
	vv		0,6*0,6*2*0,1		0,072			
	vv		Součet		0,584			
30	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	3,680	512,80	1 887,10	
31	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	3,680	93,90	345,55	
32	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,029	26 562,80	770,32	
	vv		9,42*3,03/1000		0,029			
	vv		Součet		0,029			
33	K	291111113	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním ze šterku zpevněného cementovou maltou ŠCM	m3	0,781	120,00	93,72	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 430,06	
34	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,011	8 852,00	97,37	
	vv		1*11,1/1000		0,011			
	vv		Součet		0,011			
35	M	133806200	tyče ocelové střední průřezu I do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 120	t	0,011	16 790,00	184,69	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hmotnost: 11,1 kg/m					
36	K	310236241	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	7,000	164,00	1 148,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				5 799,47	
37	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,420	1 078,20	452,84	
	vv		7*0,6*0,1		0,420			
	vv		Součet		0,420			
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	160,50	160,50	
39	M	592241750	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12	kus	1,000	243,00	243,00	
40	K	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20	m3	1,547	3 195,30	4 943,13	
D 5			Komunikace				7 282,44	
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,010	206,40	1 240,46	
	vv		1,9*1,9		3,610			
	vv		4*0,6		2,400			
	vv		Součet		6,010			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6,010	487,90	2 932,28	
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6,010	350,00	2 103,50	
	vv		1,9*1,9		3,610			
	vv		4*0,6		2,400			
	vv		Součet		6,010			
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živícnou zátlivkou	m	15,600	64,50	1 006,20	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	102 687,09				
45	K	611325421	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	70,400	92,10	6 483,84	
	vv		8,8*8		70,400			
	vv		Součet		70,400			
46	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	136,463	299,30	40 843,38	
47	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	272,926	47,40	12 936,69	
	vv		136,463*2 *Přepočtené koeficientem množství		272,926			
	vv		Součet		272,926			
48	K	612325221	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	28,000	97,80	2 738,40	
49	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	3,050	315,00	960,75	
50	K	631311124	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	5,048	3 041,00	15 350,97	
	vv		5,8*8,8*0,1		5,104			
	vv		-0,8*0,7*0,1		-0,056			
	vv		Součet		5,048			
51	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	5,048	145,70	735,49	
52	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	5,048	145,70	735,49	
	vv		5,8*8,8*0,1		5,104			
	vv		-0,8*0,7*0,1		-0,056			
	vv		Součet		5,048			
53	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	3,120	273,30	852,70	
54	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	3,120	75,70	236,18	
	vv		8,1*0,2		1,620			
	vv		1*0,3*2		0,600			
	vv		1,5*0,3*2		0,900			
	vv		Součet		3,120			
55	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,153	25 773,20	3 943,30	
56	M	562847220	součástí tvarene z piasu pro výrobní spotřebu ostatní aistancniky piastove aistancni lišta U-Fix k pokládání ocelové výztuže do betonu délka 2 m, krytí betonu: U-Fix 50 mm	m	195,400	75,00	14 655,00	
	vv		11*8,8		96,800			
	vv		17*5,8		98,600			
	vv		Součet		195,400			
57	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,248	3 121,70	774,18	
58	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,450	3 201,60	1 440,72	
	vv		3*0,6*0,25		0,450			
	vv		Součet		0,450			
D 8			Trubní vedení	72 119,00				
59	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100	m	7,000	158,00	1 106,00	
60	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	7,000	16,20	113,40	
61	K	871120999	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
62	K	871113998	Zaslepení stávající kanalizace	soubor	1,000	800,00	800,00	
63	K	871114997	Plynotěsné přetmelení spojů potrubí kanalizace vedené volně prostorem kotelny	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
64	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	663,00	663,00	
65	M	592243120	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58	kus	1,000	17 530,00	17 530,00	
66	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	807,60	807,60	
67	M	552410140	výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm REXESS bez ventilace	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	
68	M	592243480	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,000	749,00	749,00	
69	K	592592101	Doprava betonových šachetních dílců	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
70	K	871643999	Odlučovač tuku normové vel. 2 (do 200 jídel denně) - Montáž vč. dobetonování	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
71	M	592649999	Odlučovač tuku normové vel. 2 (do 200 jídel denně) - Dodávka	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	
72	K	871643997	Odlučovač tuku normové vel. 2 (do 200 jídel denně) - Doprava na stavbu	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	176 084,42				
73	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	15,600	73,90	1 152,84	
74	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	21,600	193,40	4 177,44	
	vv		1,9*4		7,600			
	vv		7*2		14,000			
	vv		Součet		21,600			
75	K	938533111	Tryskání a broušení betonových ploch očištění povrchu tlakovou vodou	m2	136,463	122,20	16 675,78	
76	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	216,560	50,00	10 828,00	
	vv		216,56		216,560			
	vv		Součet		216,560			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	12 993,600	1,50	19 490,40	
78	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	216,560	35,30	7 644,57	
vv			216,56		216,560			
vv			Součet		216,560			
79	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	0,162	851,10	137,88	
80	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,522	2 723,50	4 145,17	
vv			1*1,8*0,3*2		1,080			
vv			0,9*(5,8-1)*0,1		0,432			
vv			1*0,1*0,1		0,010			
vv			Součet		1,522			
81	K	721210899	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 125	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
82	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m ²	m3	0,850	3 176,70	2 700,20	
83	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m2	1,600	181,60	290,56	
vv			0,8*2		1,600			
vv			Součet		1,600			
84	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m ²	kus	1,000	15,80	15,80	
85	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m ² , hl. do 300 mm	kus	7,000	189,70	1 327,90	
86	K	977151113	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,450	1 810,50	814,73	
87	K	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,900	2 137,90	1 924,11	
88	K	977151122	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	2,700	2 425,10	6 547,77	
vv			6*0,45		2,700			
vv			Součet		2,700			
89	K	978013191	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn s vyškrabním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu do 100 %	m2	136,463	65,80	8 979,27	
90	K	100100101	Demontáž stávajícího odlučovače tuků vč. odvozu, likvidace a poplatku za skládku	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
91	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	1 812,000	36,00	65 232,00	
D 997 Přesun sutě							46 208,16	
92	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	37,116	238,30	8 844,74	
93	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	18,614	185,30	3 449,17	
94	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	372,280	15,70	5 844,80	
vv			18,614*20 *Přepočtené koeficientem množství		372,280			
vv			Součet		372,280			
95	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,502	185,70	3 435,82	
96	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	370,040	15,70	5 809,63	
97	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	18,614	142,30	2 648,77	
98	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	18,502	142,30	2 632,83	
99	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	12,704	200,00	2 540,80	
100	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,798	800,00	3 038,40	
101	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2,824	300,00	847,20	
102	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	17,790	400,00	7 116,00	
D 998 Přesun hmot							11 233,18	
103	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	32,322	258,40	8 352,00	
104	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,018	56,90	228,62	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,778	121,80	2 652,56	
D PSV Práce a dodávky PSV							130 128,88	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							2 143,72	
106	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	5,206	9,10	47,37	
107	M	111631500	výrobky asfaltové izolační a závlakové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALPI 9 bal 9 kg	t	0,002	43,30	0,09	
P			Poznámka k položce:					
Poznámka k položce:			Spotřeba 0,3-0,4kg/m ² dle povrchu, ředidlo technický benzín					
vv			5,206*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,002			
vv			Součet		0,002			

Pč	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	3,279	20,00	65,58	
109	M	111631500	výrobky asfaltové izolační a závlkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,001	43,30	0,04	

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

110	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	5,206	84,20	438,35	
111	M	628361100	pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií nosnou vložkou FOALBIT Al S 40 role/7,5m2	m2	5,987	123,50	739,39	
	VV		5,206*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		5,987			
	VV		Součet		5,987			
112	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	3,279	100,00	327,90	
113	M	628361100	pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií nosnou vložkou FOALBIT Al S 40 role/7,5m2	m2	3,935	123,90	487,55	
114	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,047	796,80	37,45	

D 767 Konstrukce zámečnické 93 665,48

115	K	767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlých	kus	1,000	1 328,20	1 328,20	
116	K	Z/1	Nová ocelová konstrukce D+M	kg	211,560	120,00	25 387,20	
117	K	Z/2	Nová ocelová konstrukce D+M	kg	301,965	120,00	36 235,80	
118	M	553411899	výplně otvorů staveb - kovové dveře protipožární a bezpečnostní protipožární dveře pozinkované dvoupláštěvé hladké s izolací, speciální lisovanou zárubní a obvodovým těsněním požární odolnost EW 15, 30, 45 D1 , speciální zárubeň EI jednokřídlé 80 x 197 cm	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
119	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	45,920	114,30	5 248,66	
	VV		20,5*2,24		45,920			
	VV		Součet		45,920			
120	M	767505505	L-Profil 50 x 50 x 3	m	20,500	69,00	1 414,50	
121	K	767756991	Nová plechová skříň 700x600x350 D+M	soubor	1,000	2 800,00	2 800,00	
122	K	767784993	Doplnění zábradlí výšky 1100 mm	m	1,000	750,00	750,00	
123	K	767959461	Doplnění stávajících vstupních vrat o samozavírač D+M	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
124	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,660	1,70	1,12	

D 783 Dokončovací práce - nátěry 25 230,04

125	K	783821122	Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) matný povrch 1x základní 2x email	m2	54,720	130,00	7 113,60	
126	K	783121142	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) konstrukcí středních "B" matný povrch 1x antikorozní, 1x základní 2x email	m2	26,188	150,00	3 928,20	
127	K	777615213	Nátěry epoxidové podlah s penetrací s penetrací betonových dvojnásobné šadurů Z 1-A	m2	75,590	187,70	14 188,24	
	VV		8,8*8		70,400			
	VV		0,6*0,6*4		1,440			
	VV		1,4*0,2*2		0,560			
	VV		0,7*0,2*5		0,700			
	VV		0,8*0,1*2		0,160			
	VV		0,7*0,1		0,070			
	VV		5,8*0,1		0,580			
	VV		1*0,2*6		1,200			
	VV		0,8*0,2*3		0,480			
	VV		Součet		75,590			

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 9 089,64

128	K	784453622	Malby z malířských směsí PRIMALEX tekutých disperzních bílé omyvatelné, dvojnásobné s penetračním nátěrem v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	216,420	42,00	9 089,64	
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

D OST Ostatní 140 770,00

129	K	100100096	Požární ucpávky pr. 50 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
130	K	100100097	Požární ucpávky pr. 100 mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
131	K	100100098	Požární ucpávky pr. 130 mm	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	
132	K	100100099	Odvoz a likvidace demontovaných ocelových konstrukcí	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
133	K	100100100	Zdvhací mechanizace	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
134	K	100100102	Demontáž stávajícího odlučovače tuků vč. odvozu, likvidace a poplatku za skládku	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	
135	K	100100103	Pěnotvorný prostředek	soubor	1,000	800,00	800,00	
136	K	100100104	Lékárnička první pomoci	soubor	1,000	550,00	550,00	
137	K	100100105	Bateriová svítidla	soubor	1,000	120,00	120,00	
138	K	100100106	Přenosný hasicí přístroj Pg 6l CO2	soubor	2,000	2 500,00	5 000,00	
139	K	100100108	VRN, ostatní náklady	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 02.1 - Úložiště propanu - Architektonicko - stavební řešení

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

900 391,27

DPH základní
snižená

Základ daně

900 391,27

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

189 082,17

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 089 473,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 02.1 - Úložiště propanu - Architektonicko - stavební řešení

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	900 391,27
	794 365,77
1 - Zemní práce	576 931,17
2 - Zakládání	35 414,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	36 926,00
4 - Vodorovné konstrukce	699,79
5 - Komunikace	28 158,29
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 266,30
997 - Přesun sutě	93 547,60
998 - Přesun hmot	8 421,77
M - Práce a dodávky M	96 025,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	96 025,50
OST - Ostatní	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt: SO 02.1 - Úložiště propanu - Architektonicko - stavební řešení

Místo: VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel: Armádní servisní, p.o.
Uchazeč: ERDING, a.s.

Projektant: Václav Krejčí

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

Náklady soupisu celkem

900 391,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

794 365,77

D 1

Zemní práce

576 931,17

1	K	113107162	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	108,000	279,90	30 229,20	
	vv		6*10		60,000			
	vv		6*4		24,000			
	vv		4*2		8,000			
	vv		4*4		16,000			
	vv		Součet		108,000			
2	K	113107171	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 150 mm	m2	108,000	553,90	59 821,20	
3	K	113107183	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	108,000	276,70	29 883,60	
	vv		6*10		60,000			
	vv		6*4		24,000			
	vv		4*2		8,000			
	vv		4*4		16,000			
	vv		Součet		108,000			
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	276,180	176,90	48 856,24	
5	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	276,180	35,90	9 914,86	
6	K	133302011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	2,742	1 416,00	3 882,67	
	vv		0,55*0,55*1,2*2		0,726			
	vv		0,3*0,3*0,8*28		2,016			
	vv		Součet		2,742			
7	K	133302019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	2,742	45,00	123,39	
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	293,502	96,00	28 176,19	
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	293,502	288,30	84 616,63	
	vv		276,18+2,742+14,58		293,502			
	vv		Součet		293,502			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 935,020	20,90	61 341,92	
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	587,004	206,50	121 216,33	
	vv		(276,18+2,742+14,58)*2		587,004			
	vv		Součet		587,004			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	293,502	15,00	4 402,53	
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	528,304	137,20	72 483,31	
	vv		(276,18+2,742+14,58)*1,8		528,304			
	vv		Součet		528,304			
14	K	181102302	Úprava pláň na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuštění	m2	150,000	24,00	3 600,00	
15	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	282,000	50,90	14 353,80	
	vv		16*12		192,000			
	vv		9*10		90,000			
	vv		Součet		282,000			
16	K	180402112	Založení trávníku výsevem parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	132,000	27,90	3 682,80	
17	M	005724100	osiva pícní směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	3,300	105,00	346,50	
	vv		132*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		3,300			
	vv		Součet		3,300			
D 2			Zakládání				35 414,85	
18	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,742	2 581,20	7 077,65	
19	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	24,000	177,80	4 267,20	
	vv		1*3*2		6,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1,5*3*4		18,000			
	vv		Součet		24,000			
20	M	593811020	prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/150/15 JP 6 t 300 x 150 x 15	kus	4,000	4 025,00	16 100,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, dohodou					
21	M	593811340	prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IDZ 2/490 7t 300 x 100 x 15	kus	2,000	2 735,00	5 470,00	
22	K	291211164	Doprava silničních panelů na stavbu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				36 926,00	
23	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	28,000	198,00	5 544,00	
24	M	553422630	příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytok 2500 mm	kus	16,000	250,00	4 000,00	
25	M	553422700	příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpěra 38x1,5 mm včetně krytky s uchem 1500 mm	kus	12,000	210,00	2 520,00	
26	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	41,200	115,00	4 738,00	
27	M	313275130	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky PVC EXTRUDER role 25 m, barva zelená se zapleteným napínacím drátem rozměr oka D drátu výška 55 mm 2,5mm 160 cm	m	41,200	90,00	3 708,00	
28	M	156191000	drát poplastovaný drát napínací a vázací ND Buchlovan napínací poplastovaný 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	123,600	60,00	7 416,00	
29	K	338171649	Branka š. 1000 mm, materiál pozink + poplastování, barva zelená D+M	soubor	2,000	4 500,00	9 000,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				699,79	
30	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	9,100	76,90	699,79	
D 5			Komunikace				28 158,29	
31	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	74,120	109,30	8 101,32	
	vv		12,8*7,9		101,120			
	vv		-1,5*3*6		-27,000			
	vv		Součet		74,120			
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	101,120	157,80	15 956,74	
33	K	596211130	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	9,100	208,50	1 897,35	
	vv		13*0,7		9,100			
	vv		Součet		9,100			
34	M	592450380	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 6 přírodní	m2	10,465	210,50	2 202,88	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				14 266,30	
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	26,000	127,30	3 309,80	
36	M	592174140	obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 50 x 10 x 25	kus	52,000	40,00	2 080,00	
37	K	919735113	Řezání stávajícího živnicového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	13,000	107,00	1 391,00	
38	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	15,000	84,30	1 264,50	
39	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	7,000	125,00	875,00	
40	M	592275180	tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBZ 50/50/13 50 x 50 x 13	kus	44,000	121,50	5 346,00	
D 997			Přesun sutě				93 547,60	
41	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	25,380	185,30	4 702,91	
42	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	507,600	15,70	7 969,32	
	vv		25,38*20 "Přepočtené koeficientem množství		507,600			
	vv		Součet		507,600			
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	58,428	185,30	10 826,71	
44	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 168,560	15,70	18 346,39	
45	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	25,380	142,30	3 611,57	
46	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	58,428	142,30	8 314,30	
47	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	24,300	200,00	4 860,00	
48	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	34,128	800,00	27 302,40	
49	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	25,380	300,00	7 614,00	
D 998			Přesun hmot				8 421,77	
56	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	75,183	56,90	4 277,91	

Př	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	5,082	815,40	4 143,86	
D M Práce a dodávky M							96 025,50	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							96 025,50	
52	K	460200534	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 80 cm, v horní třídě 4	m	81,000	1 041,50	84 361,50	
53	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	81,000	22,10	1 790,10	
54	K	460560534	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 80 cm, v horní třídě 4	m	81,000	121,90	9 873,90	
D OST Ostatní							10 000,00	
55	K	100100103	VRN, ostatní náklady	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 02.2 - Úložiště propanu - LPS

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		154 159,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	154 159,00	21,00%	32 373,39
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	186 532,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 02.2 - Úložiště propanu - LPS

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

154 159,00

HSV - HSV

154 159,00

001 - LPS (vnější ochrana proti blesku)

154 159,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 02.2 - Úložiště propanu - LPS

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

154 159,00

D	HSV	HSV					154 159,00	
D	001	LPS (vnější ochrana proti blesku)					154 159,00	
1	K 1	Stožár oddáleného jímáče 5m - typ.SB5 BRNO - MONTÁŽ	ks	2,000	4 500,00		9 000,00	
2	M 2	Stožár oddáleného jímáče 5m - typ.SB5 BRNO - DODÁVKA	ks	2,000	21 500,00		43 000,00	
3	K 3	Kotevní blok pro stožár oddáleného jímáče 5m - MONTÁŽ	ks	2,000	1 500,00		3 000,00	
4	M 4	Kotevní blok pro stožár oddáleného jímáče 5m - DODÁVKA	ks	2,000	4 800,00		9 600,00	
5	K 5	SU (svorka univerzální) - MONTÁŽ	ks	38,000	8,00		304,00	
6	M 6	SU (svorka univerzální) - DODÁVKA	ks	38,000	14,00		532,00	
7	K 7	SZ (svorka zkušební) - MONTÁŽ	ks	2,000	18,00		36,00	
8	M 8	SZ (svorka zkušební) - DODÁVKA	ks	2,000	31,00		62,00	
9	K 9	Izotmel (ochrana proti korozi) - MONTÁŽ	kg	2,000	100,00		200,00	
10	M 10	Izotmel (ochrana proti korozi) - DODÁVKA	kg	2,000	650,00		1 300,00	
11	K 11	AlMgSi 8mm (jímací vedení a svody včetně podpěr a příslušenství) - MONTÁŽ	m	6,000	14,00		84,00	
12	M 12	AlMgSi 8mm (jímací vedení a svody včetně podpěr a příslušenství) - DODÁVKA	m	6,000	21,00		126,00	
13	K 13	FeZn 30*4 - volné uložení do země - MONTÁŽ	m	115,000	16,00		1 840,00	
14	M 14	FeZn 30*4 - volné uložení do země - DODÁVKA	m	115,000	25,00		2 875,00	
15	K 15	Volně stojící pilíř pro ukončení chráničů (propanové uložení) - MONTÁŽ	ks	1,000	8 000,00		8 000,00	
16	M 16	Volně stojící pilíř pro ukončení chráničů (propanové uložení) - DODÁVKA	ks	1,000	15 000,00		15 000,00	
17	K 17	Chránička 75mm - MONTÁŽ	m	50,000	50,00		2 500,00	
18	M 18	Chránička 75mm - DODÁVKA	m	50,000	110,00		5 500,00	
19	K 19	Krabice pro ukončení chráničů v budově - MONTÁŽ	ks	1,000	150,00		150,00	
20	M 20	Krabice pro ukončení chráničů v budově - DODÁVKA	ks	1,000	450,00		450,00	
21	K 21	Vyhledání stávajícího uzemnění budovy	hod	10,000	450,00		4 500,00	
22	K 22	Napojení stávajícího uzemnění budovy na novou uzemňovací soustavu propanového uložení - MONTÁŽ	soubor	1,000	3 000,00		3 000,00	
23	M 23	Napojení stávajícího uzemnění budovy na novou uzemňovací soustavu propanového uložení - MATERIÁL	soubor	1,000	1 500,00		1 500,00	
24	K 24	Štítek označení svodu - MONTÁŽ	ks	2,000	50,00		100,00	
25	M 25	Štítek označení svodu - DODÁVKA	ks	2,000	150,00		300,00	
26	K 26	Výstražná tabulka - MONTÁŽ	ks	2,000	50,00		100,00	
27	M 27	Výstražná tabulka - DODÁVKA	ks	2,000	450,00		900,00	
28	K 28	Drobný spotřební materiál a nespecifikovaný materiál ve výkazu/výměr pro kompletní zhotovení díla v souladu s ČSN 62 305 - MONTÁŽ	soubor	1,000	3 500,00		3 500,00	
29	M 29	Drobný spotřební materiál a nespecifikovaný materiál ve výkazu/výměr pro kompletní zhotovení díla v souladu s ČSN 62 305 - DODÁVKA	soubor	1,000	6 500,00		6 500,00	
30	K 30	PPV-ostatní režijní náklady, doprava, koordinace s ostatními profesemi, plošiny, lešení, apod., pro kompletní zhotovení díla v souladu s ČSN 62 305ed.2	soubor	1,000	25 000,00		25 000,00	
31	K 31	Krabice pro ukončení chráničů v budově - MONTÁŽ	soubor	2,000	350,00		700,00	
32	K 32	Výchozí revize dle ČSN 62 305ed.2 a ČSN 33 1500	soubor	1,000	4 500,00		4 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 02.3 - Úložiště propanu - venkovní rozvody plynu

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

441 991,40

DPH základní
snížená

Základ daně

441 991,40

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

92 818,19

0,00

Cena s DPH

v CZK

534 809,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 02.3 - Úložiště propanu - venkovní rozvody plynu

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

441 991,40

HSV - Práce a dodávky HSV

157 527,17

1 - Zemní práce

91 781,31

2 - Zakládání

333,84

4 - Vodorovné konstrukce

2 312,74

5 - Komunikace

24 244,94

8 - Trubní vedení

4 494,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 594,30

997 - Přesun sutě

18 680,08

998 - Přesun hmot

7 085,96

PSV - Práce a dodávky PSV

259 464,23

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

254 204,00

767 - Konstrukce zámečnické

3 160,23

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 100,00

ost - Ostatní

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 02.3 - Úložišťe propanu - venkovní rozvody plynu

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

441 991,40

D HSV Práce a dodávky HSV 157 527,17

D 1 Zemní práce 91 781,31

1	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	21,450	279,90	6 003,86	
	vv		14,3*1,5		21,450			
	vv		Součet		21,450			

2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,450	553,90	11 881,16	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

3	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,450	276,70	5 935,22	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

	vv		14,3*1,5		21,450			
	vv		Součet		21,450			

4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	23,595	593,30	13 998,91	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	23,595	60,10	1 418,06	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	31,460	104,90	3 300,15	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

	vv		14,3*1,1*2		31,460			
	vv		Součet		31,460			

7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	31,460	23,70	745,60	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	--

8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	23,595	96,00	2 265,12	
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	--

9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,595	288,30	6 802,44	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	235,950	20,90	4 931,36	
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

	vv		23,595*10 "Přepočtené koeficientem množství"		235,950			
	vv		Součet		235,950			

11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	47,190	206,50	9 744,74	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,595	15,00	353,93	
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	--

13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,471	137,20	5 827,02	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

	vv		23,595*1,8		42,471			
	vv		Součet		42,471			

14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,664	107,00	1 462,05	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

15	M	583373440	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	27,328	349,00	9 537,47	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

	vv		13,664*2 "Přepočtené koeficientem množství"		27,328			
	vv		Součet		27,328			

16	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,786	444,80	3 463,21	
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

17	M	583373100	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 Horní Řasnice	t	15,572	264,00	4 111,01	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

	vv		7,786*2 "Přepočtené koeficientem množství"		15,572			
	vv		Součet		15,572			

	D	2	Zakládání				333,84	
--	---	---	-----------	--	--	--	--------	--

18	K	291111113	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním ze šterku zpevněného cementovou maltou ŠCM	m3	2,789	119,70	333,84	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	--

	D	4	Vodorovné konstrukce				2 312,74	
--	---	---	----------------------	--	--	--	----------	--

19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	2,145	1 078,20	2 312,74	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

	vv		14,3*1,5*0,1		2,145			
	vv		Součet		2,145			

	D	5	Komunikace				24 244,94	
--	---	---	------------	--	--	--	-----------	--

20	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,450	206,40	4 427,28	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	21,450	487,90	10 465,46	
	vv		14,3*1,5		21,450			
	vv		Součet		21,450			
22	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	21,450	350,00	7 507,50	
23	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou	m	28,600	64,50	1 844,70	
	vv		14,3*2		28,600			
	vv		Součet		28,600			
D 8			Trubní vedení				4 494,00	
24	K	800800800	Potrubí plastové LPe d 63	m	18,000	85,00	1 530,00	
25	K	800800801	Výstražná folie	m	15,000	8,00	120,00	
	vv		15		15,000			
	vv		Součet		15,000			
26	K	800800802	Ocelová ochranná trubka vč. zatěsnění DN 80	m	5,500	400,00	2 200,00	
27	K	800800803	Přechod 63/50	soubor	2,000	250,00	500,00	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
28	K	800800804	Tlaková zkouška plastového potrubí	m	18,000	8,00	144,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 594,30	
29	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	28,600	107,00	3 060,20	
	vv		14,3*2		28,600			
	vv		Součet		28,600			
30	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	28,600	193,50	5 534,10	
D 997			Přesun sutě				18 680,08	
31	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,148	185,30	953,92	
32	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	102,960	15,70	1 616,47	
	vv		5,148*20 "Přepočtené koeficientem množství"		102,960			
	vv		Součet		102,960			
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,604	185,30	2 150,22	
34	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	232,080	15,70	3 643,66	
35	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	5,148	142,30	732,56	
36	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	11,604	142,30	1 651,25	
37	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	4,826	200,00	965,20	
38	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	6,778	800,00	5 422,40	
39	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	5,148	300,00	1 544,40	
D 998			Přesun hmot				7 085,96	
40	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	23,964	56,90	1 363,55	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	46,982	121,80	5 722,41	
D PSV			Práce a dodávky PSV				259 464,23	
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				254 204,00	
42	M	723009052	Kulový kohout DN 32	kus	8,000	245,00	1 960,00	
	vv		8		8,000			
	vv		Součet		8,000			
43	M	723009003	Kulový kohout DN 50	kus	1,000	551,00	551,00	
44	M	723009083	Kulový kohout DN 50	kus	4,000	551,00	2 204,00	
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
45	K	723009084	Kulový kohout DN 50	kus	4,000	551,00	2 204,00	
46	K	723009004	Manometr vč. zkoušebního ventilu	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
47	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	5,000	275,00	1 375,00	
48	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 57/2,9	m	9,000	443,00	3 987,00	
	vv		9		9,000			
	vv		Součet		9,000			
49	K	723190204	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 25	soubor	4,000	350,00	1 400,00	
50	K	723190253	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25	kus	4,000	150,00	600,00	
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
51	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	14,000	12,00	168,00	

Př	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	723190909	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	8,00	8,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	723190914	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 25	kus	4,000	150,00	600,00	
54	K	723239103	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	kus	8,000	78,00	624,00	
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
55	K	723239106	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2	kus	1,000	141,00	141,00	
56	K	723239186	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2	kus	4,000	141,00	564,00	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
57	M	723008000	Zásobník propanu 4,85 m3 pr. 1250 mm. dl. 4260 mm	kus	4,000	42 492,00	169 968,00	
58	K	723008050	Montáž zásobníku	kus	4,000	15 000,00	60 000,00	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
59	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 480,000	2,50	6 200,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							3 160,23	
60	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,000	168,00	2 520,00	
61	M	767009000	Dodávka KDK	kg	15,000	35,00	525,00	
62	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	69,000	1,67	115,23	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							2 100,00	
63	K	783425414	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu scennoucí drazšími barvami (např. Důfa, ...) potrubí do DN 50 mm lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní a 2x email	m	14,000	150,00	2 100,00	
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
D ost Ostatní							25 000,00	
64	K	100100100	Revize, dokladová část	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
65	K	100100101	Mechanizace (lešení, plošiny)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 03 - Vrátnice - elektroinstalace

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

29 399,20

DPH základní
snížená

Základ daně
29 399,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 173,83
0,00

Cena s DPH

v CZK

35 573,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 03 - Vrátnice - elektroinstalace

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

29 399,20

PSV - Práce a dodávky PSV

29 399,20

733 - Ústřední vytápění - potrubí	2 315,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	124,90
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	18 058,70
743 - Rozvaděče	3 280,00
743.1 - Materiál nosný délkový	2 775,00
743.2 - Materiál nosný kusový	2 845,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 03 - Vrátnice - elektroinstalace

Místo: VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel: Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč: ERDING, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

29 399,20

D	PSV	Práce a dodávky PSV	29 399,20
D	733	Ústřední vytápění - potrubí	2 315,60

1	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	20,000	100,00	2 000,00	
2	K	733190801	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50	kus	6,000	50,00	300,00	
	VV	6	Součet		6,000			
3	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	650,00	15,60	

D	734	Ústřední vytápění - armatury					124,90
4	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů do G 1/2	kus	4,000	30,00	120,00
	VV	4			4,000		
	VV	Součet			4,000		
5	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	2 450,00	4,90

D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				18 058,70		
6	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	8,670	200,00	1 734,00	
	VV		34*0,255		8,670			
	VV		Součet		8,670			
7	K	735221812	Demontáž registrů z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 2	kus	1,000	150,00	150,00	
8	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	6,000	50,00	300,00	
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	8,670	15,00	130,05	
10	K	735494851	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	kus	1,000	150,00	150,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	M	725009000	El. nástěnný konvektor s el. regulací 230 V, 50 Hz, 1500 W	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
12	M	725009001	El. nástěnný konvektor s el. regulací 230 V, 50 Hz, 2000 W	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	M	725009002	El. stropní panel 600 W vč. regulátoru stropního panelu se snímačem prostorové teploty	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
14	K	725100100	Montáž el. nástěnného konvektoru	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	725100101	Montáž el. stropního panelu	kus	1,000	650,00	650,00	
16	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,229	850,00	194,65	
	VV		0,229		0,229			
	VV		Součet		0,229			

D	743	Rozvaděče						3 280,00
17	M	743009000	Doplnění stávajícího rozvaděče: jistič jednopólový, 16A, char. B	kus	3,000	65,00	195,00	
18	K	743009001	Montáž - Doplnění stávajícího rozvaděče: jistič jednopólový, 16A, char. B	kus	3,000	345,00	1 035,00	
19	M	743009002	Proudový chránič dvoupólový, 40A, 30mA	kus	1,000	650,00	650,00	
20	K	743009003	Montáž - Proudový chránič dvoupólový, 40A, 30mA	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	

D	743.1	Materiál nosný délkový						2 775,00
21	M	743109000	Sílový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený	m	60,000	11,00	660,00	
22	K	743109001	Montáž - Sílový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený	m	60,000	25,00	1 500,00	
23	M	743109002	Vodič CY 4/54 volně uložený	m	15,000	16,00	240,00	
24	K	743109003	Montáž - Vodič CY 4/54 volně uložený	m	15,000	25,00	375,00	

D	743.2	Materiál nosný kusový					2 845,00
25	M	743209000	Zásuvka jednonásobná zapuštěná, bílá 230V, 16A, 1+N+PE krytí IP40	kus	3,000	160,00	480,00
26	K	743209001	Montáž - Zásuvka jednonásobná zapuštěná, bílá 230V, 16A, 1+N+PE krytí IP40	kus	3,000	120,00	360,00
27	M	743209002	Rámeček pro el. instalační přístroje jednonásobný bílý	kus	3,000	125,00	375,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava.
28	K	743209003	Montáž - Rámeček pro el. instalační přístroje jednonásobný bílý	kus	3,000	190,00	570,00	
29	M	743209004	Přístrojová krabice pod omítku rozteč 60mm	kus	4,000	15,00	60,00	
30	K	743209005	Montáž - Přístrojová krabice pod omítku rozteč 60mm	kus	4,000	250,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 04 - Přeložka VO

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

172 268,19

DPH základní
snížená

Základ daně
172 268,19
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 176,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

208 444,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 04 - Přeložka VO

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

172 268,19

HSV - Práce a dodávky HSV

165 924,19

1 - Zemní práce

148 648,53

4 - Vodorovné konstrukce

14 232,24

998 - Přesun hmot

3 043,42

M - Práce a dodávky M

6 344,00

21-M - Elektromontáže

6 344,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

SO 04 - Přeložka VO

Místo: VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel: Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč: ERDING, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

172 268,19

D HSV Práce a dodávky HSV

165 924,19

D 1 Zemní práce

148 648,53

1	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	2,000	493,00	986,00	
2	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	6,000	470,90	2 825,40	
	vv		2*1*1,5*2		6,000			
	vv		Součet		6,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	26,400	68,30	1 803,12	
4	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	66,000	600,30	39 619,80	
	vv		44*1*1,5		66,000			
	vv		Součet		66,000			
5	K	132301109	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	66,000	220,00	14 520,00	
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	66,000	96,70	6 382,20	
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	158,400	96,00	15 206,40	
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,200	288,30	3 805,56	
	vv		13,2		13,200			
	vv		Součet		13,200			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	132,000	20,90	2 758,80	
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	158,400	206,50	32 709,60	
	vv		(52,8+26,4)*2		158,400			
	vv		Součet		158,400			
11	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstevacích a s hrubým urovnáním ztlučených s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztlučení v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	52,800	49,70	2 624,16	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,200	15,00	198,00	
	vv		66-52,8		13,200			
	vv		Součet		13,200			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,760	137,20	3 259,87	
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztlučením jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	52,800	106,90	5 644,32	
	vv		44*1*1,2		52,800			
	vv		Součet		52,800			
15	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	132,000	93,00	12 276,00	
16	K	180402111	Založení trávníku výsevem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	132,000	27,90	3 682,80	
	vv		44*3		132,000			
	vv		Součet		132,000			
17	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	3,300	105,00	346,50	

D 4 Vodorovné konstrukce

14 232,24

18	K	451572999	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	13,200	1 078,20	14 232,24	
	vv		44*1*0,3		13,200			
	vv		Součet		13,200			

D 998 Přesun hmot

3 043,42

19	K	998276999	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	24,987	121,80	3 043,42	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

D M Práce a dodávky M

6 344,00

D 21-M Elektromontáže

6 344,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	100100101	Kabel Cyky 4 x 6, D+M	m	44,000	76,00	3 344,00	
21	K	100100102	Zapojení	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.1 - Kotelna - technologie

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 589 170,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 589 170,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
333 725,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 922 895,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.1 - Kotelna - technologie

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 589 170,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 549 970,00

713 - Izolace tepelné	45 160,50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	15 483,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	44 322,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	12 562,50
731 - Ústřední vytápění - kotelny	804 277,80
731.1 - Odkouření	112 528,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	194 972,40
733 - Ústřední vytápění - potrubí	116 626,30
734 - Ústřední vytápění - armatury	173 186,70
767 - Konstrukce zámečnické	28 288,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 562,00
ost - Ostatní	39 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.1 - Kotelna - technologie

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							1 589 170,00	

D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 549 970,00	
D	713	Izolace tepelné					45 160,50	

1	K	713410833	Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	141,000	75,00	10 575,00	
2	M	713009000	Izolace z PE pro potrubí SV d 32 tl. 13 mm	m	16,000	18,00	288,00	
VV					16,000			
VV					16,000			
3	M	713009001	Izolace z PE pro potrubí SV d 40 tl. 13 mm	m	5,000	24,00	120,00	
4	M	713009002	Izolace z PE pro potrubí SV d 50 tl. 13 mm	m	10,000	30,00	300,00	
VV					10,000			
VV					10,000			
5	M	713009003	Izolace z PE pro potrubí TV d 40 tl. 25 mm	m	5,000	58,00	290,00	
6	M	713009004	Izolace z PE pro potrubí TV d 50 tl. 25 mm	m	10,000	69,00	690,00	
VV					10,000			
VV					0,000			
VV					10,000			
7	M	713009005	Izolace z PE pro potrubí C d 25 tl. 25 mm	m	4,000	46,00	184,00	
8	M	713009006	Izolace z PE pro potrubí C d 32 tl. 25 mm	m	10,000	51,00	510,00	
VV					10,000			
VV					0,000			
VV					10,000			
9	M	713009007	Izolace z minerální vaty s Al. folií pro potrubí DN 32 tl. 40 mm	m	10,000	56,00	560,00	
10	M	713009008	Izolace z minerální vaty s Al. folií pro potrubí DN 40 tl. 40 mm	m	26,000	58,00	1 508,00	
VV					26,000			
VV					26,000			
11	M	713009009	Izolace z minerální vaty s Al. folií pro potrubí DN 50 tl. 40 mm	m	34,000	74,00	2 516,00	
12	M	713009010	Izolace z minerální vaty s Al. folií pro potrubí DN 65 tl. 50 mm	m	21,000	98,00	2 058,00	
VV					21,000			
VV					21,000			
13	M	713009011	Izolace z minerální vaty s Al. folií pro potrubí DN 80 tl. 50 mm	m	27,000	108,00	2 916,00	
14	M	713009012	Izolace z minerální vaty s Al. folií pro potrubí DN 100 tl. 50 mm	m	27,000	114,00	3 078,00	
VV					27,000			
VV					27,000			
15	K	713008000	Montáž izolace z PE	m	60,000	25,00	1 500,00	
16	K	713028001	Montáž izolace z minerální s Al. folií	m	145,000	120,00	17 400,00	
VV					145,000			
VV					145,000			
17	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	445,000	1,50	667,50	

D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					15 483,00	
18	K	721174394	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	29,000	280,00	8 120,00	
19	M	722009011	Vodící žlab pro potrubí PPR d 32	m	29,000	45,00	1 305,00	
VV					29,000			
VV					29,000			
20	K	721239183	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	soubor	1,000	78,00	78,00	
21	K	721288111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	29,000	8,00	232,00	
VV					29,000			
VV					29,000			
22	M	721009000	Zpětná klapka DN 25	kus	1,000	70,00	70,00	
23	M	721009800	Kulový kohout DN 25	kus	1,000	122,00	122,00	
VV					1,000			
VV					1,000			
24	M	721009014	Č15: Ponorné čerpadlo Q= 3,0 m3/h; H= 20 kPa; - jednostupňové; 1x230V; 50 Hz; 240 W; 1,1 A; G1 1/4; PN 10	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
25	K	721039014	Montáž Č15: Ponorné čerpadlo Q= 3,0 m3/h; H= 20 kPa; - jednostupňové; 1x230V; 50 Hz; 240 W; 1,1 A; G1 1/4; PN 10	kus	1,000	600,00	600,00	
VV					1,000			
VV					1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	721239103	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	kus	2,000	78,00	156,00	
27	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	150,000	2,00	300,00	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				44 322,00	
28	M	722009000	M20: Fakturační impulsní jednotkový suchoběžný vodoměr DN 20; impulsní adaptér na M-Bus	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	722009001	M21: Fakturační impulsní vícevtokový suchoběžný vodoměr DN 32; impulsní adaptér na M-Bus	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
30	M	722009002	Kulový kohout závitový DN 20	kus	3,000	74,00	222,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	M	722009003	Kulový kohout závitový DN 25	kus	5,000	122,00	610,00	
32	M	722009004	Kulový kohout závitový DN 32	kus	4,000	192,00	768,00	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	722009005	Kulový kohout závitový DN 40	kus	2,000	275,00	550,00	
34	M	722009006	Filtr závitový DN 25	kus	1,000	98,00	98,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	722009007	Zpětná klapka závitová DN 25	kus	1,000	70,00	70,00	
36	K	722009008	Manometr	kus	2,000	950,00	1 900,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	722009009	Pojistný ventil DN 20/25 - 600 kPa	kus	2,000	426,00	852,00	
38	K	722174384	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	16,000	280,00	4 480,00	
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
39	K	722174805	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	5,000	420,00	2 100,00	
40	K	722174806	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	10,000	510,00	5 100,00	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
41	K	722174835	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	5,000	420,00	2 100,00	
42	K	722174836	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	10,000	510,00	5 100,00	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
43	K	722174083	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	4,000	240,00	960,00	
44	K	722174394	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	10,000	280,00	2 800,00	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
45	M	722009010	Vodící žlab pro potrubí PPr d 25	m	4,000	40,00	160,00	
46	M	722009011	Vodící žlab pro potrubí PPr d 32	m	26,000	45,00	1 170,00	
	VV		16+10		26,000			
	VV		Součet		26,000			
47	M	722009012	Vodící žlab pro potrubí PPr d 40	m	10,000	50,00	500,00	
48	M	722009013	Vodící žlab pro potrubí PPr d 50	m	20,000	55,00	1 100,00	
	VV		10+10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
49	K	722239102	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4	kus	6,000	71,00	426,00	
50	K	722239103	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	kus	7,000	78,00	546,00	
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
51	K	722239104	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4	kus	5,000	92,00	460,00	
52	K	722239105	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 6/4	kus	2,000	118,00	236,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	722290286	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	60,000	8,00	480,00	
54	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	60,000	10,00	600,00	
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
55	K	722291234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	soubor	1,000	10,00	10,00	
56	K	722291235	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	soubor	2,000	12,00	24,00	
	VV		1+1		2,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
vv					2,000			
57	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	450,000	2,00	900,00	
D 724					Zdravotnicka - strojní vybavení			
					12 562,50			
58	K	724009009	6a: Přemístění stávajícího ohřivače TV 300 l s el. patronou 3-6 kW vč. přepojení rozvodů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
59	K	724009010	6b: Přemístění stávajícího ohřivače TV 300 l s el. patronou 3-6 kW vč. přepojení rozvodů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
vv					1,000			
vv					1,000			
60	K	724009011	7a: Přemístění stávající expanzní nádoby o objemu 18 l a pracovním tlakem 10 bar vč. přepojení rozvodů	kus	1,000	200,00	200,00	
61	K	724009012	7b: Přemístění stávající expanzní nádoby o objemu 18 l a pracovním tlakem 10 bar vč. přepojení rozvodů	kus	1,000	200,00	200,00	
vv					1,000			
vv					1,000			
62	M	724009013	Č14: Cirkulační čerpadlo - nerez Q= 0,6 m3/h; H= 20 kPa; - s plynulou regulací otáček; 1x230V; 50 Hz; 32 W; 0,27 A; G1; PN 10	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
63	K	724039013	Montáž Č14: Cirkulační čerpadlo - nerez Q= 0,6 m3/h; H= 20 kPa; - s plynulou regulací otáček; 1x230V; 50 Hz; 32 W; 0,27 A; G1; PN 10	kus	1,000	350,00	350,00	
vv					1,000			
vv					1,000			
64	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	125,000	2,50	312,50	
D 731					Ústřední vytápění - kotelny			
					804 277,80			
65	K	731231814	Demontáž kotlů ocelových žárotubných skříňových s polomechanickým roštem, o výkonu přes 120 do 185 kW	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
66	K	731202830	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových, o hmotnosti přes 1 000 do 2 500 kg	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
vv					2,000			
vv					2,000			
67	K	731310551	Demontáž ventilátorů pro umělé tahy kotlů o výkonu do 1163 kW	kus	2,000	650,00	1 300,00	
68	K	731310811	Demontáž ventilátorů pro umělé tahy kotlů o výkonu do 1163 kW	kus	2,000	650,00	1 300,00	
vv					2,000			
vv					2,000			
69	K	731391812	Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů přes 5 do 10 m2	kus	2,000	200,00	400,00	
70	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelny vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	4,076	1 800,00	7 336,80	
vv					4,076			
vv					4,076			
71	M	731009000	Nízkoemisní kondenzační kotel s integrovaným hořákem pro spalování propan butanu, jm. tepelný výkon 113 kW; chladná zpátečka topné vody; plynový filtr s měřicími hrdly před a za filtrační vložkou; modul pro připojení zdroje tepla do nadřazené řídicí techniky prostřednictvím rozhraní 0-10V, kompenzátor plynového potrubí; omezovač min. tlaku DB min a max. tlaku DB max; měření tlaku vody; měření teploty; regulátor teploty; bezpečnostní termostat; ext. poj. zařízení DN25 izolované; klapka sání vzduchu s pohonem; hydraulická uzavírací klapka DN65, PN16., Technický popis kotle: Normovaný stupeň využití % 96,5(Hs)/ 107,1(Hi); nejvyšší přípustné rozměry kotle - délka 1336mm, šířka 820mm, výška 1823mm; objem kotlové vody min. 1,8 L/kW výkonu kotle; topná plocha kotle z ušlechtilé nerezové oceli; spalinná cesta kotle z ušlechtilé nerezové oceli; bez požadavku na min. tok topné vody; bez požadavku na min. teplotu vratné vody.	kus	1,000	171 469,00	171 469,00	
P					Poznámka k položce: Poznámka k položce: Specifické emisní limity kotle a hořáku musí odpovídat požadavkům platným od 1. ledna 2018 - dle Vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Veškerá zařízení musí splňovat požadavky ČSN 07 7401 (tab. str.8) „Voda a pára pro tepelná energetická zařízení s pracovním tlakem páry do 8 MPa“.			
72	M	731009001	Nízkoemisní kondenzační kotel s integrovaným hořákem pro spalování propan butanu, jm. tepelný výkon 113 kW; chladná zpátečka topné vody; plynový filtr s měřicími hrdly před a za filtrační vložkou; modul pro připojení zdroje tepla do nadřazené řídicí techniky prostřednictvím rozhraní 0-10V, kompenzátor plynového potrubí; omezovač min. tlaku DB min a max. tlaku DB max; měření tlaku vody; měření teploty; regulátor teploty; bezpečnostní termostat; ext. poj. zařízení DN25 izolované; klapka sání vzduchu s pohonem; hydraulická uzavírací klapka DN65, PN16., Technický popis kotle: Normovaný stupeň využití % 96,5(Hs)/ 107,1(Hi); nejvyšší přípustné rozměry kotle - délka 1336mm, šířka 820mm, výška 1823mm; objem kotlové vody min. 1,8 L/kW výkonu kotle; topná plocha kotle z ušlechtilé nerezové oceli; spalinná cesta kotle z ušlechtilé nerezové oceli; bez požadavku na min. tok topné vody; bez požadavku na min. teplotu vratné vody.	kus	1,000	171 469,00	171 469,00	
P					Poznámka k položce: Poznámka k položce: Specifické emisní limity kotle a hořáku musí odpovídat požadavkům platným od 1. ledna 2018 - dle Vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Veškerá zařízení musí splňovat požadavky ČSN 07 7401 (tab. str.8) „Voda a pára pro tepelná energetická zařízení s pracovním tlakem páry do 8 MPa“.			
vv					1,000			
vv					1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	731009002	Nízkoemisní kondenzační kotel s integrovaným hořákem pro spalování propan butanu, jm. tepelný výkon 113 kW; chladná zpátečka topné vody; plynový filtr s měřicími hrdly před a za filtrační vložkou; modul pro připojení zdroje tepla do nadřazené řídicí techniky prostřednictvím rozhraní 0-10V, kompenzátor plynového potrubí; omezovač min. tlaku DB min a max. tlaku DB max; měření tlaku vody; měření teploty; regulátor teploty; bezpečnostní termostat; ext. poj. zařízení DN25 izolované; klapka sání vzduchu s pohonem; hydraulická uzavírací klapka DN65, PN16., Technický popis kotle: Normovaný stupeň využití % 96,5(Hs)/ 107,1(Hi); nejvyšší přípustné rozměry kotle - délka 1336mm, šířka 820mm, výška 1823mm; objem kotlové vody min. 1,8 L/kW výkonu kotle; topná plocha kotle z ušlechtilé nerezové oceli; spalinná cesta kotle z ušlechtilé nerezové oceli; bez požadavku na min. tok topné vody; bez požadavku na min. teplotu vratné vody.	kus	1,000	171 469,00	171 469,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, Specifické emisní limity kotle a hořáku musí odpovídat požadavkům platným od 1. ledna 2018 - dle Vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Veškerá zařízení musí splňovat požadavky ČSN 07 7401 (tab. str.8) „Voda a pára pro tepelná energetická zařízení s pracovním tlakem páry do 8 MPa“.

74	M	731009003	3: Neutralizační zařízení kotle, výkon 115kW	kus	3,000	7 778,00	23 334,00	
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
75	M	731009004	Plynový filtr DN 25	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
76	M	731009005	Modul 0-10 V	kus	1,000	4 797,00	4 797,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
77	M	731009006	Pojistná sestava DN 25-1 - izolovaná	kus	3,000	8 832,00	26 496,00	
78	M	731009007	Kompenzátor připojení plynu	kus	3,000	2 940,00	8 820,00	
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
79	M	731009008	V1a, V1b, V1c: Dvoucestná uzavírací klapka s elektropohonem DN 65; Kvs=180 m3/hod - servopohon	kus	3,000	7 487,00	22 461,00	
80	M	731009009	Hydr. uzavírací klapka DN 65 vč. pohonu	kus	3,000	7 487,00	22 461,00	
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
81	K	731039000	Montáž - 1a: Modulační plynový kotel jm. tepelný výkon (80/60°C) 133 kW, nerezový výměník	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
82	K	731039001	Montáž - 1b: Modulační plynový kotel jm. tepelný výkon (80/60°C) 133 kW, nerezový výměník	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
83	K	731039002	Montáž - 1c: Modulační plynový kotel jm. tepelný výkon (80/60°C) 133 kW, nerezový výměník	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
84	K	731039301	Uvedení do provozu - 1a: Modulační plynový kotel jm. tepelný výkon (80/60°C) 133 kW, nerezový výměník	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
85	K	731839001	Uvedení do provozu - 1b: Modulační plynový kotel jm. tepelný výkon (80/60°C) 133 kW, nerezový výměník	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
86	K	731039302	Uvedení do provozu - 1c: Modulační plynový kotel jm. tepelný výkon (80/60°C) 133 kW, nerezový výměník	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
87	K	731039003	Montáž - 3: Neutralizační zařízení kondenzátu	kus	3,000	650,00	1 950,00	
88	K	731039083	Montáž příslušenství kotle	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
89	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	3,000	1 105,00	3 315,00	
90	K	998731201	Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,000	7 800,00	23 400,00	

D 731.1

Odkouření

112 528,00

91	M	731109000	Kotlová redukce centrická DN 153/160	kus	3,000	1 120,00	3 360,00	
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
92	M	731109001	Trubka s hrdlem 2 m DN 160	kus	3,000	1 064,00	3 192,00	
93	M	731109002	Revizní koleno 87° DN 160	kus	3,000	1 576,00	4 728,00	
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
94	M	731109003	Trubka s hrdlem 1m DN 160	kus	3,000	616,00	1 848,00	
95	M	731109004	Koncový kus kaskády se sifonem DN 250	kus	1,000	3 820,00	3 820,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
96	M	731109005	Trubkový díl s 87° odbočkou 1 m - DN 250/160	kus	3,000	4 688,00	14 064,00	
97	M	731109006	Trubka s hrdlem 1 m, DN 250	kus	3,000	2 568,00	7 704,00	
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
98	M	731109007	Trubka s hrdlem 0,5 m, DN 250	kus	2,000	1 896,00	3 792,00	
99	M	731109008	Revizní koleno 87° DN 250	kus	1,000	1 824,00	1 824,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	731109009	Pateční kolo 87° s kotvením DN 250	kus	1,000	2 960,00	2 960,00	
101	M	731109010	Kotlová redukce 250/300	kus	1,000	2 592,00	2 592,00	
vv		1			1,000			
vv		Součet			1,000			
102	M	731109011	Rovný díl 950 mm	kus	16,000	200,00	3 200,00	
103	M	731109012	Těsnění dvoubřité 300	kus	16,000	240,00	3 840,00	
vv		16			16,000			
vv		Součet			16,000			
104	M	731109013	Špona 300	kus	16,000	100,00	1 600,00	
105	M	731109014	Distanční objímka 300	kus	7,000	72,00	504,00	
vv		7			7,000			
vv		Součet			7,000			
106	K	731109000	Montáž komínu a kouřovodu - (Komin vnitřní pr. 300 mm (jednovrstvý sanační systém z nerez plechu tl. 0,6 mm, tř. 1.4404)	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
107	K	731109001	Demontáž stávající vložky komínu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
vv		1			1,000			
vv		Součet			1,000			
108	K	731109002	Revize odkouření	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							194 972,40	
109	K	732110332	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	kus	1,000	110,00	110,00	
vv		"Pozice 55" 1			1,000			
vv		Součet			1,000			
110	K	732110812	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	4,400	110,00	484,00	
111	K	732113332	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	kus	1,000	110,00	110,00	
vv		"Pozice 54" 1			1,000			
vv		Součet			1,000			
112	K	732212815	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	2,000	800,00	1 600,00	
113	K	732214813	Demontáž ohříváků zásobníkových vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	2,000	500,00	1 000,00	
vv		"pozice 58a, 59b" 1+1			2,000			
vv		Součet			2,000			
114	K	732320812	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu do 100 l	kus	2,000	300,00	600,00	
115	K	732320815	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,000	600,00	600,00	
vv		"EN - otevřená" 1			1,000			
vv		Součet			1,000			
116	K	732324812	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu do 100 l	kus	2,000	300,00	600,00	
117	K	732324815	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,000	500,00	500,00	
vv		"EN - otevřená" 1			1,000			
vv		Součet			1,000			
118	K	732390851	Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu, o obsahu nádrže do 50 l	kus	2,000	150,00	300,00	
119	K	732390853	Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu, o obsahu nádrže přes 100 do 200 l	kus	1,000	350,00	350,00	
vv		"EN - otevřená" 1			1,000			
vv		Součet			1,000			
120	K	732390854	Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu, o obsahu nádrže Příplatek k cenám za každých dalších 100 l	kus	8,000	50,00	400,00	
121	K	732393815	Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží rozřezání demontovaných nádrží o obsahu do 1 000 l	kus	1,000	650,00	650,00	
vv		"EN - otevřená" 1			1,000			
vv		Součet			1,000			
122	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	1,000	100,00	100,00	
123	K	732420815	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 80	kus	3,000	300,00	900,00	
vv		3			3,000			
vv		Součet			3,000			
124	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,017	1 200,00	2 420,40	
125	M	732009000	Č10: Oběhové čerpadlo Q= 2,9 m3/h; H= 20 kPa; - s plynulou regulací otáček; 1x230V; 50 Hz; 73 W; 0,59 A; G 1 1/2; PN 10	kus	1,000	3 068,00	3 068,00	
vv		1			1,000			
vv		Součet			1,000			
126	M	732009001	Č11: Oběhové čerpadlo Q= 2,4 m3/h; H= 30 kPa; - s plynulou regulací otáček; 1x230V; 50 Hz; 50 W; 0,44 A; G 1 1/2; PN 10	kus	1,000	6 738,00	6 738,00	
127	M	732009002	Č12: Oběhové čerpadlo Q= 5,7 m3/h; H= 35 kPa; - s plynulou regulací otáček; 1x230V; 50 Hz; 111 W; 0,9 A; G 1 1/2; PN 10	kus	1,000	9 119,00	9 119,00	
vv		1			1,000			
vv		Součet			1,000			
128	M	732009003	Č13: Oběhové čerpadlo Q= 9,9 m3/h; H= 70 kPa; - s plynulou regulací otáček; 1x230V; 50 Hz; 615 W; 2,71 A; DN 40; PN 10	kus	1,000	15 922,00	15 922,00	
129	M	732009004	2a: Expanzní nádoba kotle objem 18l pracovní přetlak 6 bar	kus	1,000	610,00	610,00	
vv		1			1,000			
vv		Součet			1,000			
130	M	732009005	2b: Expanzní nádoba kotle objem 18l pracovní přetlak 6 bar	kus	1,000	610,00	610,00	
131	M	732009006	2c: Expanzní nádoba kotle objem 18l pracovní přetlak 6 bar	kus	1,000	610,00	610,00	
vv		1			1,000			

PČ	Ty p vv	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		1,000			
132	M	732009007	4: Rozdělovač topné vody; pr. 219x6,3; dl. 2,0 m (hrdla: 2x DN 50, 1x DN 100; 2x DN 40, 1x DN 80) vč. izolace	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
133	M	732009008	5: Sběrač topné vody; pr. 219x6,3; dl. 2,0 m (hrdla: 2x DN 50, 1x DN 100; 2x DN 40, 1x DN 80) vč. izolace	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
134	M	732009009	8: Jednočerpádkový expanzní automat pro dynamické udržování tlaku + vyrovnávací nádoba 200 l	kus	1,000	98 771,00	98 771,00	
135	K	732429112	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) oběhových spirálních DN 40	soubor	4,000	450,00	1 800,00	
			4		4,000			
			Součet		4,000			
136	K	734173413	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 40	soubor	2,000	1 650,00	3 300,00	
137	K	732009000	Montáž exoanální nádoby o objemu 18 l	kus	3,000	150,00	450,00	
			3		3,000			
			Součet		3,000			
138	K	732069007	Montáž - 4: Rozdělovač topné vody DN 200, L= 2000 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
139	K	732039008	Montáž - 5: Sběrač topné vody DN 200, L= 2000 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
140	K	732039009	Montáž - 8: Jednočerpádkový expanzní automat pro dynamické udržování tlaku + vyrovnávací nádoba 200 l	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
141	K	732039010	Uvedení do provozu - 8: Jednočerpádkový expanzní automat pro dynamické udržování tlaku + vyrovnávací nádoba 200 l	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
142	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2,500	1 900,00	4 750,00	
D 733 Ústřední vytápění - potrubí							116 626,30	
143	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	42,000	50,00	2 100,00	
144	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	47,000	80,00	3 760,00	
			47		47,000			
			Součet		47,000			
145	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133	m	52,000	120,00	6 240,00	
146	K	733191816	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků D do 44,5	kus	22,000	15,00	330,00	
			22		22,000			
			Součet		22,000			
147	K	733191823	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků D přes 44,5 do 76	kus	24,000	15,00	360,00	
148	K	733191828	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků D přes 76 do 108	kus	26,000	15,00	390,00	
			26		26,000			
			Součet		26,000			
149	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonitovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,278	850,00	1 086,30	
150	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	21,000	275,00	5 775,00	
			21		21,000			
			Součet		21,000			
151	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	10,000	317,00	3 170,00	
152	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	26,000	365,00	9 490,00	
			26		26,000			
			Součet		26,000			
153	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	34,000	443,00	15 062,00	
154	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	21,000	628,00	13 188,00	
			21		21,000			
			Součet		21,000			
155	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	27,000	773,00	20 871,00	
156	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	27,000	936,00	25 272,00	
			27		27,000			
			Součet		27,000			
157	K	733123115	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 38/2,6	kus	6,000	100,00	600,00	
158	K	733123122	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76/3,6	kus	6,000	200,00	1 200,00	
			6		6,000			
			Součet		6,000			
159	K	733124117	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 50/ 32	kus	2,000	65,00	130,00	
160	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 80/ 50	kus	2,000	95,00	190,00	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
161	K	733124223	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 80/ 40	kus	4,000	125,00	500,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	733124715	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 40/ 25	kus	4,000	55,00	220,00	
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
163	K	733127116	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 40/ 15	kus	4,000	45,00	180,00	
164	K	733188124	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 100/ 70	kus	2,000	185,00	370,00	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
165	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	57,000	8,00	456,00	
166	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	34,000	10,00	340,00	
	vv		34		34,000			
	vv		Součet		34,000			
167	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	48,000	12,00	576,00	
168	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	27,000	14,00	378,00	
	vv		27		27,000			
	vv		Součet		27,000			
169	K	733194922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 76/3,2	kus	4,000	50,00	200,00	
170	K	733197722	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 76/3,2	soubor	2,000	50,00	100,00	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
171	K	733197723	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 76/3,2	soubor	2,000	50,00	100,00	
172	K	733197724	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 76/3,2	soubor	2,000	50,00	100,00	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
173	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,500	1 112,00	3 892,00	
D 734			Ústřední vytápění - armatury				173 186,70	
174	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	16,000	200,00	3 200,00	
175	K	734190818	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje přes 50 do DN 100	kus	8,000	100,00	800,00	
	vv		"HVDI" 4		4,000			
	vv		"Kotel" 4		4,000			
	vv		Součet		8,000			
176	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	6,000	30,00	180,00	
177	K	734200824	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 6/4 do G 2	kus	16,000	60,00	960,00	
	vv		16		16,000			
	vv		Součet		16,000			
178	K	734200834	Demontáž armatur závitových se třemi závitů přes 6/4 do G 2	kus	1,000	90,00	90,00	
179	K	734410811	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	8,000	20,00	160,00	
	vv		8		8,000			
	vv		Součet		8,000			
180	K	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	6,000	20,00	120,00	
181	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,702	850,00	596,70	
	vv		0,702		0,702			
	vv		Součet		0,702			
182	M	734009000	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	kus	10,000	95,00	950,00	
183	M	734009001	Kulový kohout pod AOV DN 15	kus	10,000	52,00	520,00	
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
184	M	734009002	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus	20,000	46,00	920,00	
185	M	734009003	Kulový kohout DN 32	kus	4,000	192,00	768,00	
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
186	M	734009004	Kulový kohout DN 40	kus	4,000	276,00	1 104,00	
187	M	734009005	Kulový kohout DN 50	kus	8,000	406,00	3 248,00	
	vv		8		8,000			
	vv		Součet		8,000			
188	M	734009006	Uzavírací mezipřírubová klapka DN 80	kus	4,000	730,00	2 920,00	
189	M	734039006	Uzavírací mezipřírubová klapka DN 65	kus	6,000	820,00	4 920,00	
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
190	M	734009007	Uzavírací mezipřírubová klapka DN 100	kus	2,000	990,00	1 980,00	
191	M	734009008	Filtr závitový DN 40	kus	1,000	196,00	196,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
192	M	734009009	Filtr závitový DN 50	kus	2,000	306,00	612,00	
193	M	734009010	Filtr přírubový DN 80	kus	1,000	1 629,00	1 629,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
194	M	734009011	Zpětná klapka závitová DN 40	kus	1,000	152,00	152,00	
195	M	734009012	Zpětná klapka závitová DN 50	kus	2,000	218,00	436,00	
	vv	2			2,000			
	vv	Součet			2,000			
196	M	734009013	Zpětná klapka mezipřírubová DN 80	kus	1,000	512,00	512,00	
197	M	734009014	Pojistný ventil DN 20/25 - 400 kPa	kus	3,000	173,00	519,00	
	vv	3			3,000			
	vv	Součet			3,000			
198	M	734009018	V6: Kulový kohout uzavírací DN 32 s elektropohonem	kus	2,000	12 199,00	24 398,00	
199	M	734009019	V11: Třícestný směšovací ventil s elektropohonem DN 25, kvs= 10 m3/h; servopohon - dodávka profese MaR	kus	1,000	850,00	850,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
200	M	734009020	V12: Třícestný směšovací ventil s elektropohonem DN 40, kvs= 25 m3/h; servopohon - dodávka profese MaR	kus	1,000	1 394,00	1 394,00	
201	M	734009021	V13: Třícestný směšovací ventil s elektropohonem DN 50, kvs= 40 m3/h; servopohon - dodávka profese MaR	kus	1,000	2 074,00	2 074,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
202	M	734009022	M10: Fakturační měřič tepla - Ultrazvukový průtokoměr, Qn=4,0 m3/hod; p= 2,7 kPa; DN 40; qp= 10 m3/h; impulzní vysílač; napájení 230V; M-Bus	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
203	M	734009023	M11: Fakturační měřič tepla - Ultrazvukový průtokoměr, Qn=2,4 m3/hod; p= 2,2 kPa; DN 32; qp= 3,5 m3/h; impulzní vysílač; napájení 230V; M-Bus	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
204	M	734009024	M12: Fakturační měřič tepla - Ultrazvukový průtokoměr, Qn=5,7 m3/hod; p= 1,6 kPa; DN 50; qp= 15 m3/h; impulzní vysílač; napájení 230V; M-Bus	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
205	M	734009025	M13: Fakturační měřič tepla - Ultrazvukový průtokoměr, Qn=9,9 m3/hod; p= 3,7 kPa; DN 50; qp= 15 m3/h; impulzní vysílač; napájení 230V; M-Bus	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
206	M	734009026	Vyvažovací ventil závitový DN 32	kus	1,000	1 589,00	1 589,00	
207	M	734009027	Vyvažovací ventil závitový DN 50	kus	2,000	2 479,00	4 958,00	
	vv	2			2,000			
	vv	Součet			2,000			
208	M	734009028	Vyvažovací ventil přírubový DN 65	kus	1,000	6 636,00	6 636,00	
209	M	734009328	Kulový kohout se zajištěním pro expanzní nádobu DN 20	kus	3,000	493,00	1 479,00	
	vv	3			3,000			
	vv	Součet			3,000			
210	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	7,000	1 105,00	7 735,00	
211	K	734109216	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	6,000	1 473,00	8 838,00	
	vv	6			6,000			
	vv	Součet			6,000			
212	K	734109217	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 100	soubor	2,000	1 919,00	3 838,00	
213	K	734173416	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 65	soubor	6,000	1 650,00	9 900,00	
	vv	6			6,000			
	vv	Součet			6,000			
214	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	30,000	20,00	600,00	
215	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	10,000	60,00	600,00	
	vv	10			10,000			
	vv	Součet			10,000			
216	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	6,000	80,00	480,00	
217	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	8,000	100,00	800,00	
	vv	8			8,000			
	vv	Součet			8,000			
218	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)	kus	7,000	120,00	840,00	
219	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)	kus	16,000	150,00	2 400,00	
	vv	16			16,000			
	vv	Součet			16,000			
220	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)	kus	1,000	120,00	120,00	
221	K	734209127	Montáž závitových armatur se 3 závity G 6/4 (DN 40)	kus	1,000	180,00	180,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
222	K	734209128	Montáž závitových armatur se 3 závity G 2 (DN 50)	kus	1,000	225,00	225,00	
223	K	734411103	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm	kus	12,000	350,00	4 200,00	
	vv	12			12,000			
	vv	Součet			12,000			
224	K	734421102	Tlakovoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	2,000	350,00	700,00	
225	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,500	1 720,00	860,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							28 288,80	
226	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	232,240	85,00	19 740,40	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		21+70+75+60+12/3*195/125		232,240			
	vv		Součet		232,240			
227	M	767009000	Dodávka KDK	kg	232,240	35,00	8 128,40	
228	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,500	280,00	420,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				2 562,00	
229	K	783425424	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) potrubí do DN 50 mm polomatný povrch 2x antikorozní, 1x základní a 2x email	m	21,000	32,00	672,00	
	vv		21		21,000			
	vv		Součet		21,000			
230	K	783425428	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) potrubí do DN 50 mm základní antikorozní	m	70,000	12,00	840,00	
231	K	783425528	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) potrubí přes DN 50 do DN 100 mm základní antikorozní	m	75,000	14,00	1 050,00	
	vv		21+27+27		75,000			
	vv		Součet		75,000			
D ost			Ostatní				39 200,00	
232	K	100100100	Likvidace demontovaného materiálu vč. poplatku za skládku	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
233	K	100100101	Vypouštění, proplach, napuštění systému	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
234	K	100100102	Mechanizace (lešení, plošiny, jařáb)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
235	K	100100103	Topná zkouška	hod	72,000	100,00	7 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.2 - Kotelna - MaR, elektroinstalace

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

735 513,00

DPH základní
snížená

Základ daně

735 513,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

154 457,73

0,00

Cena s DPH

v CZK

889 970,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.2 - Kotelna - MaR, elektroinstalace

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

735 513,00

PSV - Práce a dodávky PSV	735 513,00
740 - Snímače	45 480,00
740.1 - Armatury a pohony	11 520,00
740.2 - Rozvaděče	127 100,00
740.3 - Materiál nosný délkový	152 465,00
740.4 - Materiál nosný kusový	40 231,00
740.5 - Práce účtované hodinovou sazbou	45 560,00
740.6 - Demontáže	36 020,00
740.7 - Řídicí systém	68 332,00
740.8 - Uživatelský SW	52 000,00
740.9 - Dispečink	156 805,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.2 - Kotelna - MaR, elektroinstalace

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

735 513,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

735 513,00

D 740

Snímače

45 480,00

1	M	740009000	Snímač teploty do vodního potrubí s jímkou Ni1000/6180ppm, délka 135mm, masazná jímka, závit 1/2" krytí IP30	kus	11,000	1 000,00	11 000,00	
2	K	740009001	Montáž - Snímač teploty do vodního potrubí s jímkou Ni1000/6180ppm, délka 135mm, masazná jímka, závit 1/2" krytí IP30	kus	11,000	180,00	1 980,00	
3	M	740009002	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm krytí IP54	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	740009003	Montáž - Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm krytí IP54	kus	1,000	180,00	180,00	
5	M	740009004	Snímač zaplavení plovákový kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54	kus	1,000	860,00	860,00	
6	K	740009005	Montáž - Snímač zaplavení plovákový kontakt SPDT 250VAC, 1,5 (0,4)A krytí IP54	kus	1,000	240,00	240,00	
7	M	740009006	Spínač teploty do vodního potrubí s jímkou rozsah 20 až 150 °C, délka 100mm, kontakt SPDT 250VAC, 8 (3)A masazná jímka, závit 1/2" krytí IP54	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	
8	K	740009007	Montáž - Spínač teploty do vodního potrubí s jímkou rozsah 20 až 150 °C, délka 100mm, kontakt SPDT 250VAC, 8 (3)A masazná jímka, závit 1/2" krytí IP54	kus	2,000	240,00	480,00	
9	M	740009008	Spínač teploty prostorový rozsah -20 až +60 °C, kontakt SPDT 250VAC, 8 (3)A krytí IP54	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	740009009	Montáž - Spínač teploty prostorový rozsah -20 až +60 °C, kontakt SPDT 250VAC, 8 (3)A krytí IP54	kus	1,000	240,00	240,00	
11	M	740009010	Elektronický snímač tlaku vody rozsah 0-1000 kPa, napájení 24VDC, výstup 4-20mA, krytí IP67	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	
12	K	740009011	Montáž - Elektronický snímač tlaku vody rozsah 0-1000 kPa, napájení 24VDC, výstup 4-20mA, krytí IP67	kus	1,000	240,00	240,00	
13	M	740009012	Tlakoměrový zkušební ventil s nátrubkovou přípojkou a čepem, ČSN 13 7517, PN250, 200 °C, mosaz, M20x1,5 mosaz, závit M20x1,5	kus	2,000	580,00	1 160,00	
14	K	740009013	Montáž - Tlakoměrový zkušební ventil s nátrubkovou přípojkou a čepem, ČSN 13 7517, PN250, 200 °C, mosaz, M20x1,5 mosaz, závit M20x1,5	kus	2,000	80,00	160,00	
15	M	740009014	Regulátor tlaku membránový, regulační rozsah 100,0 až 1000,0 kPa, teplota prostředí -20-60 °C, teplota média 120 °C, mikrosplínáč typ B (dvouobvodový)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
16	K	740009015	Montáž - Regulátor tlaku membránový, regulační rozsah 100,0 až 1000,0 kPa, teplota prostředí -20-60 °C, teplota média 120 °C, mikrosplínáč typ B (dvouobvodový)	kus	1,000	240,00	240,00	
17	M	740009016	Detektor úniku plynu, dvoustupňový propan IP20	kus	4,000	3 800,00	15 200,00	
18	K	740009017	Montáž - Detektor úniku plynu, dvoustupňový propan IP20	kus	4,000	240,00	960,00	
19	M	740009018	Ústředna pro osm detektorů plynu propan	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
20	K	740009019	Montáž - Ústředna pro osm detektorů plynu propan	kus	1,000	240,00	240,00	

D 740.1

Armatury a pohony

11 520,00

21	M	740109000	Otočný el.pohon, moment 5Nm, doba přestavení o 90° 90s napájení 24VDC, ovládání 0-10VDC krytí IP54	kus	3,000	3 600,00	10 800,00	
22	K	740109001	Montáž - Otočný el.pohon, moment 5Nm, doba přestavení o 90° 90s napájení 24VDC, ovládání 0-10VDC krytí IP54	kus	3,000	240,00	720,00	

D 740.2

Rozvaděče

127 100,00

23	M	740209000	Oceloplechový skříňový rozváděč skříň 600x2000x400mm, jednokřídlý, FAB přívody a vývody shora termoreaktivní barva, odstín RAL 7032 provedení podle ČSN EN 60439-1	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	
24	K	740209001	Montáž - Oceloplechový skříňový rozváděč skříň 600x2000x400mm, jednokřídlý, FAB přívody a vývody shora termoreaktivní barva, odstín RAL 7032 provedení podle ČSN EN 60439-1	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
25	M	740209002	Oceloplechový skříňový rozváděč skříň 800x2000x400mm, jednokřídlý, FAB přívody a vývody shora termoreaktivní barva, odstín RAL 7032 provedení podle ČSN EN 60439-1	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	
26	K	740209003	Montáž - Oceloplechový skříňový rozváděč skříň 800x2000x400mm, jednokřídlý, FAB přívody a vývody shora termoreaktivní barva, odstín RAL 7032 provedení podle ČSN EN 60439-1	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
27	M	740209004	Plastová jističí a rozpojovací skříň provedení do pilíře dvoukřídlá, FAB pojistky 6x250A, 690V vč. pilíře a kabelové komory	kus	1,000	8 900,00	8 900,00	
28	K	740209005	Montáž - Plastová jističí a rozpojovací skříň provedení do pilíře dvoukřídlá, FAB pojistky 6x250A, 690V vč. pilíře a kabelové komory	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	

D 740.3

Materiál nosný délkový

152 465,00

29	M	740309000	Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený	m	480,000	11,00	5 280,00	
30	K	740309001	Montáž - Kabel pro automatizaci JYTY 2x1 volně uložený	m	480,000	25,00	12 000,00	
31	M	740309002	Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený	m	940,000	13,00	12 220,00	
32	K	740309003	Montáž - Kabel pro automatizaci JYTY 3x1 volně uložený	m	940,000	25,00	23 500,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	740309004	Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený	m	430,000	16,00	6 880,00	
34	K	740309005	Montáž - Kabel pro automatizaci JYTY 4x1 volně uložený	m	430,000	25,00	10 750,00	
35	M	740309006	Sílový kabel CSM-O 2x1 volně uložený	m	130,000	12,00	1 560,00	
36	K	740309007	Montáž - Sílový kabel CSM-O 2x1 volně uložený	m	130,000	25,00	3 250,00	
37	M	740309008	Sílový kabel CSM-J 4x1 volně uložený	m	80,000	14,00	1 120,00	
38	K	740309009	Montáž - Sílový kabel CSM-J 4x1 volně uložený	m	80,000	25,00	2 000,00	
39	M	740309010	Sílový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený	m	320,000	11,00	3 520,00	
40	K	740309011	Montáž - Sílový kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený	m	320,000	25,00	8 000,00	
41	M	740309012	Sílový kabel CYKY-J 4x1,5 volně uložený	m	140,000	16,00	2 240,00	
42	K	740309013	Montáž - Sílový kabel CYKY-J 4x1,5 volně uložený	m	140,000	25,00	3 500,00	
43	M	740309014	Sílový kabel CYKY-J 5x4 volně uložený	m	25,000	65,00	1 625,00	
44	K	740309015	Montáž - Sílový kabel CYKY-J 5x4 volně uložený	m	25,000	25,00	625,00	
45	M	740309016	Sílový kabel CYKY-J 4x6 volně uložený	m	24,000	76,00	1 824,00	
46	K	740309017	Montáž - Sílový kabel CYKY-J 4x6 volně uložený	m	24,000	25,00	600,00	
47	M	740309018	Sílový kabel 1-CYKY 3x70+35 volně uložený	m	28,000	650,00	18 200,00	
48	K	740309019	Montáž - Sílový kabel 1-CYKY 3x70+35 volně uložený	m	28,000	80,00	2 240,00	
49	M	740309020	Vodič CY 6/54 volně uložený	m	85,000	16,00	1 360,00	
50	K	740309021	Montáž - Vodič CY 6/54 volně uložený	m	85,000	25,00	2 125,00	
51	M	740309022	Zemnicí vodič FeZn 8 volně uložený	m	25,000	12,00	300,00	
52	K	740309023	Montáž - Zemnicí vodič FeZn 8 volně uložený	m	25,000	25,00	625,00	
53	M	740309024	Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech	m	46,000	150,00	6 900,00	
54	K	740309025	Montáž - Kabelový žlab 62/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech	m	46,000	120,00	5 520,00	
55	M	740309026	Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech	m	24,000	240,00	5 760,00	
56	K	740309027	Montáž - Kabelový žlab 125/50 vč. víka a podpěr pozinkovaný perforovaný plech	m	24,000	160,00	3 840,00	
57	M	740309028	Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC	m	59,000	23,00	1 357,00	
58	K	740309029	Montáž - Trubka instalační ohebná D23 pevně uložená materiál PVC	m	59,000	36,00	2 124,00	
59	M	740309030	Kabel pro automatizaci J-Y(St)Y 1x2x0,8 Lg volně uložený	m	45,000	11,00	495,00	
60	K	740309031	Montáž - Kabel pro automatizaci J-Y(St)Y 1x2x0,8 Lg volně uložený	m	45,000	25,00	1 125,00	

D 740.4 Materiál nosný kusový

40 231,00

61	M	740409000	Ovladač stiskací s hříbovým knoflíkem, s aretací ve skřínce IP54	kus	4,000	560,00	2 240,00	
62	K	740409001	Montáž - Ovladač stiskací s hříbovým knoflíkem, s aretací ve skřínce IP54	kus	4,000	80,00	320,00	
63	M	740409002	Zásuvka nástěnná 230V, 16A, 1+N+PE krytí IP44	kus	1,000	160,00	160,00	
64	K	740409003	Montáž - Zásuvka nástěnná 230V, 16A, 1+N+PE krytí IP44	kus	1,000	120,00	120,00	
65	M	740409004	Spínač trojpólový nástěnný 400V, 16A krytí IP44	kus	2,000	130,00	260,00	
66	K	740409005	Montáž - Spínač trojpólový nástěnný 400V, 16A krytí IP44	kus	2,000	120,00	240,00	
67	M	740409006	Světelná tabule, jednostranná "Únik plynu" 500x150x100 mm, 230VAC, 30VA ve skřínce IP40	kus	2,000	4 600,00	9 200,00	
68	K	740409007	Montáž - Světelná tabule, jednostranná "Únik plynu" 500x150x100 mm, 230VAC, 30VA ve skřínce IP40	kus	2,000	240,00	480,00	
69	M	740409008	Zásuvková skříň 1x400V/16A, 2x230V/16A, 3NPE, proudový chránič krytí IP44	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
70	K	740409009	Montáž - Zásuvková skříň 1x400V/16A, 2x230V/16A, 3NPE, proudový chránič krytí IP44	kus	1,000	451,00	451,00	
71	M	740409010	Zásuvka nástěnná dvojnásobná, průběžná montáž 230V, 16A, 1+N+PE krytí IP44	kus	3,000	160,00	480,00	
72	K	740409011	Montáž - Zásuvka nástěnná dvojnásobná, průběžná montáž 230V, 16A, 1+N+PE krytí IP44	kus	3,000	140,00	420,00	
73	M	740409012	Spínač jednopólový nástěnný 230V, 16A krytí IP44	kus	1,000	180,00	180,00	
74	K	740409013	Montáž - Spínač jednopólový nástěnný 230V, 16A krytí IP44	kus	1,000	120,00	120,00	
75	M	740409014	Spínač střídavý nástěnný 230V, 16A krytí IP44	kus	4,000	160,00	640,00	
76	K	740409015	Montáž - Spínač střídavý nástěnný 230V, 16A krytí IP44	kus	4,000	120,00	480,00	
77	M	740409016	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené 2x36W, 230V, kompenzované krytí IP66	kus	13,000	1 200,00	15 600,00	
78	K	740409017	Montáž - Svítidlo zářivkové průmyslové, přisazené 2x36W, 230V, kompenzované krytí IP66	kus	13,000	180,00	2 340,00	

D 740.5 Práce účtované hodinovou sazbou

45 560,00

79	K	740509000	Zkoušky v rámci montáže oživení a odladění systému MaR	hod	50,000	360,00	18 000,00	
80	K	740509001	Uvedení do provozu	hod	25,000	420,00	10 500,00	
81	K	740509002	Koordinace s ostatními profesemi	hod	25,000	380,00	9 500,00	
82	K	740509003	Revize, vypracování protokolu	hod	18,000	420,00	7 560,00	

D 740.6 Demontáže

36 020,00

83	K	740609000	Demontáž stávajícího rozváděče RM-1 skříň vč. vyzbrojení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
84	K	740609001	Demontáž stávajícího rozváděče RM-2 skříň vč. vyzbrojení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
85	K	740609002	Demontáž stávajícího rozváděče RM-3 skříň vč. vyzbrojení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
86	K	740609003	Demontáž stávajícího rozváděče DT1 skříň vč. vyzbrojení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
87	K	740609004	Demontáž stávajícího rozváděče skříň vč. vyzbrojení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
88	K	740609005	Demontáž svítel a instalačních přístrojů vč. nosných konstrukcí	hod	28,000	120,00	3 360,00	
89	K	740609006	Demontáž kabelových rozvodů vč. nosných konstrukcí	hod	72,000	280,00	20 160,00	

D 740.7 Řídicí systém 68 332,00

90	M	740709000	Kompaktní jednotka řídicího systému volně programovatelná vstupy/výstupy - 8xAI, 4xAO, 8xDI, 8xDO RS232, RS485, Ethernet, SD, webserver bez displeje napájení 24VDC montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
91	K	740709001	Montáž - Kompaktní jednotka řídicího systému volně programovatelná vstupy/výstupy - 8xAI, 4xAO, 8xDI, 8xDO RS232, RS485, Ethernet, SD, webserver bez displeje napájení 24VDC montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	500,00	500,00	
92	M	740709002	Rozšiřující I/O modul univerz. vstupů a výstupů 8x univerzální vstup, 8x číselový výstup 24VDC montáž na lišti DIN IP20	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
93	K	740709003	Montáž - Rozšiřující I/O modul univerz. vstupů a výstupů 8x univerzální vstup, 8x číselový výstup 24VDC montáž na lišti DIN IP20	kus	2,000	200,00	400,00	
94	M	740709004	Rozšiřující I/O modul univerz. vstupů a výstupů 8x univerzální vstup, 8x analogový výstup 0-10V montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	
95	K	740709005	Montáž - Rozšiřující I/O modul univerz. vstupů a výstupů 8x univerzální vstup, 8x analogový výstup 0-10V montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	200,00	200,00	
96	M	740709006	Převodník M-Bus na Ethernet s impulsními vstupy 4xDI vstupy/výstupy - 8xAI, 4xAO, 8xDI, 8xDO Ethernet 10/100 Mbps rozhraní master M-Bus, max 3 slave jednotky napájení přes PoE nebo 24VDC montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
97	K	740709007	Montáž - Převodník M-Bus na Ethernet s impulsními vstupy 4xDI vstupy/výstupy - 8xAI, 4xAO, 8xDI, 8xDO Ethernet 10/100 Mbps rozhraní master M-Bus, max 3 slave jednotky napájení přes PoE nebo 24VDC montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	400,00	400,00	
98	M	740709008	Ethernetový switch 5 portů s PoE, 1 port bez PoE konektory RJ45 napájení 24VDC montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	
99	K	740709009	Montáž - Ethernetový switch 5 portů s PoE, 1 port bez PoE konektory RJ45 napájení 24VDC montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	202,00	202,00	
100	M	740709010	Napájecí zdroj 24VDC vstup 230VAC, 50Hz výstup 24VDC, 6A montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	2 880,00	2 880,00	
101	K	740709011	Montáž - Napájecí zdroj 24VDC vstup 230VAC, 50Hz výstup 24VDC, 6A montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	240,00	240,00	
102	M	740709012	Průmyslový terminál LCD displej 4x20 znaků RS232, RS485 montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	11 650,00	11 650,00	
103	K	740709013	Montáž - Průmyslový terminál LCD displej 4x20 znaků RS232, RS485 montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	500,00	500,00	
104	M	740709014	Modul pro síť GSM 850/900/1800/1900 MHz napájení 24VDC nebo 18VAC montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
105	K	740709015	Montáž - Modul pro síť GSM 850/900/1800/1900 MHz napájení 24VDC nebo 18VAC montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	320,00	320,00	
106	M	740709016	Anténa pro modul GSM 850/900/1800/1900 MHz zisk 5dB montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	120,00	120,00	
107	K	740709017	Montáž - Anténa pro modul GSM 850/900/1800/1900 MHz zisk 5dB montáž na lišti DIN IP20	kus	1,000	20,00	20,00	

D 740.8 Uživatelský SW 52 000,00

108	K	740809000	Uživatelské programové vybavení programovací nástroj vč. uživatelského SW, SW vč. instalace do ŘS	Nh	80,000	650,00	52 000,00	
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

D 740.9 Dispečink 156 805,00

109	M	740909000	PC jednopaticový tower, Intel Xeon E3-1226 v3 RAM 8GB, HD 2x1000GB, 3,5", DVD-RW OS Windows server	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
110	K	740909001	Montáž - PC jednopaticový tower, Intel Xeon E3-1226 v3 RAM 8GB, HD 2x1000GB, 3,5", DVD-RW OS Windows server	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
111	M	740909002	Patch kabely k propojení aktivních zařízení	kus	5,000	240,00	1 200,00	
112	K	740909003	Montáž - Patch kabely k propojení aktivních zařízení	kus	5,000	21,00	105,00	
113	M	740909004	Laserová tiskárna A4, černobílá	kus	1,000	3 980,00	3 980,00	
114	K	740909005	Montáž - Laserová tiskárna A4, černobílá	kus	1,000	150,00	150,00	
115	K	740909006	Aplikační a datový server pro řízení sběru a prezentace dat, ukládání trendových dat, správu událostí a alarmů, posílání zpráv,	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
116	K	740909007	Nastavení parametrů řídicí centrály vizualizace na pracovní stanici (RCware) dynamizace technologických schémata	Nh	60,000	500,00	30 000,00	
117	M	740909008	Záložní zdroj UPS 1000VA/700W, on line 160-280VDC	kus	1,000	4 890,00	4 890,00	
118	K	740909009	Montáž - Záložní zdroj UPS 1000VA/700W, on line 160-280VDC	kus	1,000	480,00	480,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.3 - Kotelna - vnitřní rozvody plynu

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

59 752,00

DPH základní
snížená

Základ daně
59 752,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
12 547,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

72 299,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.3 - Kotelna - vnitřní rozvody plynu

Místo:

VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Datum: 23. 8. 2017

Projektant: Václav Krejčí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	59 752,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	55 252,00
767 - Konstrukce zámečnické	49 454,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 654,00
ost - Ostatní	2 144,00
	4 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

PS 01.3 - Kotelna - vnitřní rozvody plynu

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							59 752,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				55 252,00	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				49 454,00	
1	K	723009000	Zkušební nátrubek se zátkou	kus	1,000	150,00	150,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	M	723009000	Kulový kohout zkušební DN 15	kus	3,000	92,00	276,00	
3	M	723009001	Kulový kohout DN 15	kus	11,000	76,00	836,00	
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
4	M	723009002	Kulový kohout DN 32	kus	3,000	245,00	735,00	
5	M	723009003	Kulový kohout DN 50	kus	2,000	551,00	1 102,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	723009004	Manometr vč. zkušebního ventilu	kus	5,000	1 650,00	8 250,00	
7	M	723009005	Bezpečnostní elektroventil DN 25 - 230 V - bez napětí uzavřen, rozsah 0-15 kPa	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	9,000	207,00	1 863,00	
9	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	17,000	275,00	4 675,00	
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
10	K	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32	m	11,000	317,00	3 487,00	
11	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 57/2,9	m	7,000	443,00	3 101,00	
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
12	K	723150316	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 133/4,5	m	4,000	1 142,00	4 568,00	
13	K	723150366	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 44,5/2,6	m	0,600	200,00	120,00	
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			
14	K	723150369	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 89/3,6	m	0,600	450,00	270,00	
15	K	723190205	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 32	soubor	3,000	350,00	1 050,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
16	K	723190254	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí přes 25 do DN 50	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
17	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvětrání a napuštění potrubí	m	48,000	14,00	672,00	
18	K	723190909	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	723190912	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 15	kus	2,000	50,00	100,00	
20	K	723190915	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 32	kus	3,000	150,00	450,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	723229102	Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	soubor	3,000	58,00	174,00	
22	K	723239101	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů do G 1/2	kus	11,000	60,00	660,00	
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
23	K	723239103	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	kus	1,000	80,00	80,00	
24	K	723239104	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1 1/4	kus	3,000	100,00	300,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
25	K	723239106	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2	kus	2,000	150,00	300,00	
26	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,500	490,00	735,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				3 654,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	30,000	85,00	2 550,00	
28	M	767009000	Dodávka KDK	kg	30,000	35,00	1 050,00	
29	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,500	36,00	54,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							2 144,00	
30	K	783425414	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí drazšími barvami (např. Důfa, ...) potrubí do DN 50 mm lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní a 2x email	m	44,000	32,00	1 408,00	
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
31	K	783425614	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí drazšími barvami (např. Důfa, ...) potrubí přes DN 100 do DN 150 mm lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní a 2x email	m	4,000	184,00	736,00	
D ost Ostatní							4 500,00	
32	K	100100100	Revize, dokladová část	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
33	K	100100101	Mechanizace (lešení, plošiny)	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: VZ Slavkov

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Uchazeč:

ERDING, a.s.

Projektant:

Václav Krejčí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

84 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 000,00	21,00%	17 640,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

101 640,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel: Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč: ERDING, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

84 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

84 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavkov - ekologizace kotelny na tuhá paliva

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

VZ Slavkov

Datum: 23. 8. 2017

Zadavatel:

Armádní servisní, p.o.

Projektant: Václav Krejčí

Uchazeč:

ERDING, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

84 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		84 000,00			
1	K	100100101	Vytyčení stávajících sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
2	K	100100102	Geodetické vytyčení stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
3	K	100100103	Geodetické zaměření stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
4	K	100100104	Projektová dokumentace skutečného provedení (6 paré)	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
5	K	100100105	Zařízení a odstranění staveniště	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
6	K	100100106	Udržování čistoty na příjezdových komunikacích	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	100100107	Provozní řád plynové kotelny	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
8	K	100100108	Provozní řád - uložště propanu	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
9	K	100100109	Havarijní plán	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00	