



SMLOUVA O DÍLO

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

OBJEDNATEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Jejíž jménem jedná:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Tel.:

Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

Armádní Servisní, příspěvková organizace

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

Ing. Martin Lehký – pověřen řízením oragnizace

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580

CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

Ing. Martin Lehký – pověřen řízením organizace

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

ZHOTOVITEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

SYSTHERM s.r.o.

Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 7209

Jan Kazda, jednatel

K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

64830454, CZ64830454

ČSOB a.s.

171947450/300

aapuaaj

Jan Kazda, jednatel

Jakub Kazda, výrobní ředitel

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla je realizace rekonstrukce technologie výměny a předávání tepla vně výměňikové a předávací stanice pro zásobování tepelnou energií v areálu kasáren na základě zpracované projektové dokumentace včetně všech technických zpráv pod názvem „Rekonstrukce výměňikové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice“ (zpracovatel DABONA s.r.o., Sokolovská 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, 01/2014, pod číslem 2013/09/D).

Rozsah požadovaných prací:

- Provést vlastní realizaci díla podle zpracované projektové dokumentace „Rekonstrukce výměňkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice“, zpracovatel DABONA s.r.o., 01/2014, vydaného Stavebního povolení, za dodržení podmínek stanovisek vydaných v rámci stavebního řízení a dle naceněného slepého soupisu stavebních prací a dodávek.
- Realizace bude probíhat v samostatném objektu mimo Vojenský areál kasárna Strakonice.
- V průběhu realizace vést stavební deník – podle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění – příloha č. 9.
- Průběžně provádět (pravidelně min. 2 x měsíčně) kontrolní dny za společné účasti projektanta, zástupce investora a zástupce zhotovitele.
- Průběžně pořizovat fotodokumentaci.
- Provést zkoušky dle ČSN 060310.
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálu, pasporty tlakových nádob, doložení prohlášení o shodě na dodané výrobky a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu k provozu.
- Zajistit vydání kolaudačního souhlasu.
- Veškeré administrativní poplatky (žádost o kolaudační souhlas, atd.) hradí zhotovitel.
- Předat veškeré návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provedení zaškolení obsluhy.
- Předat pasporty tlakových nádob.
- Kotelny vybavit lékárníčkou, přenosnou svítilnou a přenosnými hasicími přístroji.
- Zpracovat návrh provozních a požárních řádů 2x v listinné a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.doc).
- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu *.pdf a také zároveň ve formátu *.doc, *.xls *.dwg) – podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění - příloha č. 7.
- Faktury rozdělit na jednotlivé stavební soubory a tyto rozdělit na stavební a strojní část.
- Součástí díla 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 včetně dokladů o výkupu – vážní listky.
- Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad převést objednateli.
- Veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem.
- Bezpečnostní značení dle příslušných norem.

Naceněný soupis stavebních prací a dodávek je uveden v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:	ihned po podpisu SoD
Termín ukončení plnění včetně požádání o kolaudační souhlas:	31. 8. 2015
Předložení kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci:	30. 10. 2015

Místo plnění díla: kasárna Strakonice, V Lipkách, parcelní č. 1117.

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí: **2 627 884,- Kč**

slovy: „dvamilionyšestsetdvacetšedesmsetosmdesátčtyřikorunčeských“

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

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Fakturace bude do výše 100 % ceny díla vždy na ucelené stavební celky po dokončení díla a odstranění závad a na základě dílčích zjišťovacích protokolů. Z každé faktury bude pozastávka ve výši 10 %, která bude uvolněna po vydání kolaudačního rozhodnutí. O uvolnění pozastávky bude zhotovitelem požádáno písemně.
- 4.3 Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce včetně čísla smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.4 Daňový doklad musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.5 Lhůta splatnosti je **30 dní** od doručení faktury objednateli (originál faktury + kopie zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice.
- 4.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet vyhotovení. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
- 4.7 Za den zaplacení je považován den odepsání částky z účtu objednatele.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

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

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.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
- 7.2 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.
- 7.3 Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
- 7.4 Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
- 7.6 Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO - realizace probíhá na zařízení MO.
- 7.7 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu objednatele www.as-po.cz.
- 7.8 Při podpisu smlouvy předloží zhotovitel kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobenou zhotovitelem třetí osobě platnou po celou dobu plnění smlouvy v minimální hodnotě **5 000 000,-Kč**.
- 7.9 Při podpisu smlouvy předloží zhotovitel Oprávnění Odboru státního dozoru, MO – sekce dozoru a kontroly, k provádění montáží, oprav a revizí elektrických zařízení a tlakových nádob stabilních, platné po celou dobu plnění smlouvy.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

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

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím doručení. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 9.2 V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Při neplnění podmínek smlouvy, porušování zákonných povinností nebo nedodržování schváleného harmonogramu provádění (při zpoždění větším než 10

kalendářních dnů), má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.

- 9.4 Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, viz Příloha č. 1.
- 9.5 Sankce zhotoviteli za nedostatečné vedení stavebního deníku je ve výši 1.000,- Kč/den.
- 9.6 Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené investorovi budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 9.7 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

X. Odstoupení od smlouvy

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

XI. Závěrečná ustanovení

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

- 11.5 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž 1 paré obdrží zhotovitel a 3 paré objednatel.
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přetetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

- Příloha č. 1: Sazebník pokut - Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP (1 list)
- Příloha č. 2: Oceněný soupis stavebních prací a dodávek CD /(56 listů)

V Praze dne: 16.4. 2015



Armádní Servisní, příspěvková organizace

Ing. Martin Lehký

pověřen řízením organizace



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1553/1180 00 Praha 6
IČO: 60460580

V Plzni dne: 06-05-2015



SYSTHERM s.r.o.

Jan Kazda

jednatel



® SYSTHERM s.r.o.

K Papírně 26
312 00 Plzeň
IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454

17

Příloha č. 1

Sazebník pokut - Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2013 /09 /D

Stavba: Rekonstrukce výměníkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

KSO: CC-CZ: 8.4.2015
Místo: Strakonice Datum:

Zadavatel: IČ: 64830454
Armádní servisní, příspěvková organizace DIČ: CZ64830454

Uchazeč: IČ: 64826996
SYSTHERM s.r.o. DIČ: CZ64826996

Projektant: IČ: 64826996
DABONA s.r.o. DIČ: CZ64826996

Poznámka:

Cena bez DPH		2 627 884,00
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snižena	21,00%	
	15,00%	551 855,64
Cena s DPH		0,00
		3 179 739,64

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2013/09/D

Stavba: Rekonstrukce výměňkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Místo: Strakonice

Datum: 08.04.2015

Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.

DABONA s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
01-ST	Stavební část	107 499,00	130 073,79	STA
02-UT	Zařízení pro vytápění budov	2 113 581,00	2 557 433,01	STA
03-MAR	Měření a regulace	199 892,00	241 869,32	STA
04-ZTI	Zdravotně technická instalace	54 192,00	65 572,32	STA
05-EL	Elektroinstalace	111 410,00	134 806,10	STA
06-PO	Požární bezpečnost	12 310,00	14 895,10	STA
07-OVN	Ostatní a vedlejší náklady	29 000,00	35 090,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrurkce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice
Objekt:

01-ST - Stavební část

KSO: Strakonice
Místo: Strakonice
Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.
Projektant: DABONA s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 08.04.2015
Datum:
IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454
IČ: 64826996
DIČ: CZ64826996

Cena bez DPH

107 499,00

DPH základní
snižená

Základ daně
107 499,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
22 574,79
0,00

Cena s DPH

V CZK

130 073,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice		
Objekt:	01-ST - Stavební část		
Místo:	Strakonice	Datum:	08.04.2015
Zadavatel:	Armádní servisní, příspěvková organizace SYSTHERM s.r.o.	Projektant:	DABONA s.r.o.
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	107 499,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 596,79
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 210,56
997 - Přesun sutě	5 037,06
998 - Přesun hmot	2 842,82
PSV - Práce a dodávky PSV	506,35
771 - Podlahy z dlaždic	97 902,21
777 - Podlahy lité	3 041,08
783 - Dokončovací práce - nátěry	22 114,62
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	40 512,84
	32 233,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt:

01-ST - Stavební část

Místo:

Strakonice

Zadavatel:

Armádní servisní, příspěvková organizace

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o.

Datum: 08.04.2015

Projektant: DABONA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 596,79	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 210,56	
11	K	632451033	Vyrovnávací potěr tl. do 40 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	5,386	160,00	861,76	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm					
VV			"dle výkresu D.01.ST.06 -betonový základ pod čerpadla"2,64*1,15		3,036			
VV			"dle výkresu D.01.ST.06 -betonový základ pod kompresor"1,6*1		1,600			
VV			"dle výkresu D.01.ST.06 -betonový základ pod výměníky"6*0,5*0,25		0,750			
VV			Součet		5,386			
10	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	1,600	218,00	348,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
VV			"dle výkresu D.01.ST.05 - zapravení jímký dna i stěn"0,8*0,8+4*0,3*0,8		1,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 037,06	
1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,831	2 410,00	4 412,71	CS ÚRS 2014 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
VV			"dle výkresu D.01.ST.03 -betonový základ pod čerpadla"2,64*1,15*0,3		0,911			
VV			"dle výkresu D.01.ST.03 -betonový základ pod kompresor"1,6*1*0,2		0,320			
VV			"dle výkresu D.01.ST.03 -betonový základ pod výměníky"6*0,5*0,25*0,8		0,600			
VV			Součet		1,831			
2	K	965042231R	Bourání mazanin betonových podlah tl. přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,211	2 050,00	432,55	
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litéch celistvých podlah a mazanin betonových tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
VV			"dle výkresu D.01.ST.02 -vybourání jímký"0,8*0,8*0,33		0,211			
VV			Součet		0,211			
3	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl. přes 100 mm	m3	0,211	909,00	191,80	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
D	997		Přesun sutě				2 842,82	
24	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	4,126	456,00	1 881,46	CS ÚRS 2014 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky do 6 m					
6	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,126	223,00	920,10	CS ÚRS 2014 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
7	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,126	10,00	41,26	CS ÚRS 2014 01
PP			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					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>předpokládá se odvoz sutí na skládku vzdálenou do 10km</i>					
D	998		Přesun hmot				506,35	
19	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,616	822,00	506,35	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				97 902,21	
D	771		Podlahy z dlaždic				3 041,08	
8	K	771553114	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených do 16 ks/m2	m2	5,386	230,00	1 238,78	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž podlah z dlaždic teracových lepených standardním lepidlem přes 12 do 16 ks/ m2					
VV			"dle výkresu D.01.ST.06 -betonový základ pod čerpadla"2,64*1,15		3,036			
VV			"dle výkresu D.01.ST.06 -betonový základ pod kompresor"1,6*1		1,600			
VV			"dle výkresu D.01.ST.06 -betonový základ pod výměníky"6*0,5*0,25		0,750			
VV			Součet		5,386			
9	M	592472500	dlaždice terasová 30x30x3 cm červená černobílá	m2	5,925	249,00	1 475,33	CS ÚRS 2014 01
PP			dlaždice teracové teraso šedé rozměr 30 x 30 x 2,8 červená černobílá					
VV			5,386*1,1 Přepočtené koeficientem množství		5,925			
20	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,451	423,00	190,77	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
23	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,451	302,00	136,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	777		Podlahy lité				22 114,62	
12	K	777615217	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Sikafloor 261 systém silnovrstvý nátěr	m2	49,053	450,00	22 073,85	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nátěry epoxidové podlah s penetrací s betonových dvojnásobné, silnovrstvý nátěr					
VV			"nátěr podlahy v místnosti č.04"9,78*4,43+2*(0,15*9,78+0,15*4,43)+0,25*(1,3+2,64)+0,1*(2,5+2,3)		49,053			
21	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,059	397,00	23,42	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
22	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	0,059	294,00	17,35	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				40 512,84	
17	K	783112110	Nátěry olejové OK těžkých "A" dvojnásobné	m2	10,000	61,96	619,56	CS ÚRS 2014 01
PP			Nátěry ocelových konstrukcí olejové těžkých "A" dvojnásobné					
P			Poznámka k položce: "nátěr stávajících ocelových konstrukcí vně objektu - zábradlí, nosné kce pod technologii, ..."					
			barva nátěru stejná jako stávající (hnědá)					
VV			"odhad "10		10,000			
13	K	783812110R	Omyvatelný nátěr omítek vodou ředitelnými barvami včetně temelování	m2	183,840	217,00	39 893,28	
PP			Omavatelné nátěry omítek a betonových povrchů vodou ředitelnými barvami včetně temelování					
P			Poznámka k položce: barva nátěru stejná nebo podobná jako stávající (okrová - hnědá)					
VV			"nátěr omítek v 1PP"2*6,38*1,5		19,140			
VV			"nátěr omítek v 1NP"2*1,5*(3,6+8*7,9+5,6+2,4+9,8+4,5+8,1)+15		164,700			
VV			Součet		183,840			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				32 233,67	
14	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	103,731	30,00	3 111,93	CS ÚRS 2014 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"místnosti v 1PP"2*2,37*(6,4+2,85)+(2,25+4,4)+*štrop"2,85*6,4+2,25*4,5		103,731			
15	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 m	m2	826,170	32,00	26 437,44	CS ÚRS 2014 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
VV			"místnosti v 1PP"2*4*(9,8+4,5)+*štrop"9,8*4,5		158,500			
VV			"místnosti v 1NP"2*4,5*(8+3,6+3+6,5+2,5+4,5)+(4,5+1,5)*(8+5,6+2,4+9,8+4,5+8,1)+*štropy"8*3,6+3*6,5+2,5*4,5+15,8*7,9		667,670			
VV			Součet		826,170			
16	K	784221109	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných na schodišti do 5,00 m	m2	78,950	34,00	2 684,30	CS ÚRS 2014 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m					
VV			"malby otěruvzdorné v místnostech 1NP"(4,5*(1,9+3,4+1,2)+3,4*2,6/2+1,2*2,6)+2*1,9*4,5+1,2*(4,5+7,1)		78,950			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrurkce výměníkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice
Objekt:

02-UT - Zařízení pro vytápění budov

KSO: Misto: Strakonice
Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.
Projektant: DABONA s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 08.04.2015
Datum:
IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454
IČ: 64826996
DIČ: CZ64826996

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

2 113 581,00

Základ daně
2 113 581,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
443 852,01
0,00

Y CZK

2 557 433,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt: 02-UT - Zařízení pro vytápění budov

Místo: Strakonice

Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.

Datum: 08.04.2015

Projektant: DABONA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	2 113 581,00
713 - Izolace tepelné	163 137,95
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 539 134,37
733 - Ústřední vytápění - potrubí	223 441,46
734 - Ústřední vytápění - armatury	95 126,76
767 - Konstrukce zámečnické	10 198,46
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 442,00
OST - Ostatní	69 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměníkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt:

02-UT - Zařízení pro vytápění budov

Místo:

Strakonice

Datum: 08.04.2015

Zadavatel:

Armádní servisní, příspěvková organizace

Projektant: DABONA s.r.o.

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 044 481,00	
D	713		Izolace tepelné				163 137,95	
1	K	713463216	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	53,500	91,00	4 868,50	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů, jednovrstvá D přes 50 do 100 mm					
W			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
W			1+3+3+1+1+4+4+1,5+1,5+7,5+7,5+3+3+0,5+0,5+0,5+1+1+7,5					
2	K	713463217	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	53,500	107,00	3 584,50	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů, jednovrstvá D přes 100 do 150					
W			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
W			2,5+2+6+7+3+1+1+2,5+2,5+1+5					
3	K	713463218	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm	m	27,500	114,00	3 135,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů, jednovrstvá D přes 150 mm					
W			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
W			7,5+1+3+6+1,5+5,5+2+1					
4	M	71301	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro teplovodní potrubí DN 250, tl. 120mm	m	19,000	1 300,00	24 700,00	
PP			Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro teplovodní potrubí DN 250, tl. 120mm					
W			viz. PD příloha 01, 02, 06					
W			3+6+1,5+5,5+2+1					
5	M	71303	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro teplovodní potrubí DN 125, tl. 70mm	m	4,500	1 100,00	4 950,00	
PP			Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro teplovodní potrubí DN 125, tl. 70mm					
W			viz. PD příloha 01, 02, 06					
W			2,5+2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5+2		4,500			
6	M	71304	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro teplovodní potrubí DN 65, tl. 60mm	m	46,000	400,00	18 400,00	
	PP		Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro teplovodní potrubí DN 65, tl. 60mm					
	VV		viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
	VV		1+3+3+1+1+4+4+1,5+1,5+7,5+3+0,5+0,5+0,5+0,5+1+1		46,000			
7	M	71305	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro parní potrubí DN 200, tl. 150mm	m	8,500	1 200,00	10 200,00	
	PP		Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro parní potrubí DN 200, tl. 150mm					
	VV		viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
	VV		7,5+1		8,500			
8	M	71306	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro parní potrubí DN 150, tl. 150mm	m	29,000	1 150,00	33 350,00	
	PP		Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro parní potrubí DN 150, tl. 150mm					
	VV		viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
	VV		6+7+3+1+1+2,5+2,5+1+5		29,000			
9	M	71307	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro parní potrubí DN 100, tl. 150mm	m	7,500	950,00	7 125,00	
	PP		Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro parní potrubí DN 100, tl. 150mm					
	VV		viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
	VV		7,5		7,500			
10	K	713490831	Demontáž izolace tepelné oplechování snímatelné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m	155,000	80,00	12 400,00 CS ÚRS 2013 01	
	PP		Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž oplechování snímatelného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí					
	VV		Odvoz a ekologická likvidace					
	VV		Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
	VV		"viz. PD příloha 01"155		155,000			
11	K	713490841	Demontáž izolace tepelné oplechování snímatelné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m	70,000	80,00	5 600,00 CS ÚRS 2013 01	
	PP		Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž oplechování snímatelného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí					
	VV		Odvoz a ekologická likvidace					
	VV		Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
	VV		"viz. PD příloha 01"70		70,000			
12	K	713491143	Montáž tepelné izolace potrubí oplechování licích otvorů Al plechem	m2	125,000	49,00	6 125,00 CS ÚRS 2013 01	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování licích otvorů včetně zakrytí hliníkovým plechem potrubí					
	VV		"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"125		125,000			
13	K	713491144	Montáž tepelné izolace ohybů a tvarových kusů oplechování licích otvorů Al plechem	m2	20,000	75,00	1 500,00 CS ÚRS 2013 01	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování licích otvorů včetně zakrytí hliníkovým plechem ohybů, přírub, armatur, tvarových kusů					
	VV		"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"20		20,000			
14	M	194211300	plech Al stav polotvrdý 0,80x1000x2000 mm	kg	300,000	87,00	26 100,00 CS ÚRS 2013 01	
	PP		plechy z hliníku a z jeho slitin válcované za studena běžné Al, tloušťka x šířka x délka mm 0,80 x 1000 x 2000					
	VV		"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"300		300,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,513	727,00	1 099,95	CS URS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				1 539 134,37	
16	K	73205	Úpravna vody pro topný systém	ks	1,000	41 500,00	41 500,00	
	W		Dodávka a montáž					
	W		1x vířivý filtr					
	W		1x mosazný montážní blok					
	W		2x nerezová hadice					
	W		1x automatická úpravna vody					
	W		1x oddělovací člen					
	W		1x dávkovací čerpadlo					
	W		1x balení regenerační soli					
	W		1x balení inhibitoru					
	W		"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"		1,000			
17	K	73201	Kompaktní výměňková stanice Pára/voda	ks	1,000	765 500,00	765 500,00	
	W		Dodávka a montáž					
	W		Výkon 1928kW, tři výměníky, kde každý má výkon 964kW, Pára 155-200° C, 0,6MPa, topná voda 70/90° C					
	W		Čerpadlový blok pro vytápění 3xčerpadlo M=42m3/h, H=90KPa					
	W		Čerpadlový blok kondenzátu 2xčerpadlo M=100l/min, H=450KPa					
	W		"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09					
	W		1		1,000			
18	K	73202	Expanzní a odplynovací automat	ks	1,000	164 000,00	164 000,00	
	W		Dodávka a montáž					
	W		Základní expanzní automat					
	W		2xatypická přídavná nádoba o objemu 600 litrů					
	W		Atypická čerpadlová sestava					
	W		"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
	W		1		1,000			
19	K	73203	Zprovoznění kompaktní výměňkové stanice	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		"viz. PD příloha 01"		1,000			
20	K	73204	Zprovoznění expanzního automatu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		"viz. PD příloha 01"		1,000			
21	K	73206	Zprovoznění úpravny vody	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	W		"viz. PD příloha 01"		1,000			
22	K	73207	Atypická kondenzátní nádrž	ks	1,000	145 000,00	145 000,00	
	PP		Atypická kondenzátní nádrž					
	W		Dodávka na montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	73208	Válcová beztlaková kondenzátní nádrž o objemu 10000 litrů	ks	1,000	162 000,00	162 000,00	
			Svařovaná na místě					
			Včetně náteru					
			Návrky pro napojení kondenzátu, čerpadel, snímačů atd.					
			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1					
			Měření páry - zimní okruh					
			Měření páry - zimní okruh					
			Dodávka a montáž					
			Měřicí trať DN 200, PN16 s centrickou clonou					
			Jednostranné vývody tlakové difference					
24	K	73209	Materiálové atesty, Tlaková zkouška, Dokumentace dle ČSN EN 13 480	ks	1,000	144 500,00	144 500,00	
			Kondenzátní nádoba, Spojka T, Ventil nerezový					
			Snímač absolutního tlaku					
			Ventilová souprava					
			Snímač tlakové difference, snímač teploty odporový s jímkou					
			Návarek pro montáž snímače teploty					
			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1					
			Měření páry - letní okruh					
			Měření páry - letní okruh					
25	K	73210	Dodávka a montáž	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
			Měřicí trať DN 100, PN16 s centrickou clonou					
			Jednostranné vývody tlakové difference					
			Materiálové atesty, Tlaková zkouška, Dokumentace dle ČSN EN 13 480					
			Kondenzátní nádoba, Spojka T, Ventil nerezový					
			Snímač absolutního tlaku					
			Ventilová souprava					
			Snímač tlakové difference, snímač teploty odporový s jímkou					
			Návarek pro montáž snímače teploty					
			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1					
26	K	73211	Měření páry - vyhodnocení	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	
			Měření páry - vyhodnocení					
			Dodávka a montáž					
			Vyhodnocovací jednotka					
			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1					
			Měření páry - kondenzát					
			Měření páry - kondenzát					
			Dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Měřič tepla a chladu, vyhodnocovací jednotka průtoku plynu					
W			Zdroj napájení					
W			Snímač teploty odporový do jímky					
W			Návarek pro montáž snímače teploty					
W			kompletní měřič kondenzátu ve standardním provedení se závitovým připojením					
W			Napájení modul 230V					
W			Impulsní modul pro dálkové zobrazení tepelné energie a objemu					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1		1,000			
27	K	732110812R	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	3,000	104,00	312,00	
PP			Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200					
W			Odvoz a ekologická likvidace					
W			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
W			3		3,000			
28	K	732110813R	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300	m	2,000	169,00	338,00	
PP			Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300					
W			Odvoz a ekologická likvidace					
W			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
W			2		2,000			
29	K	732110814R	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 400	m	3,000	225,00	675,00	
PP			Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 300 do DN 400					
W			Odvoz a ekologická likvidace					
W			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
W			3		3,000			
30	K	73212	Parní rozdělovač	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
PP			Odvod kondenzátu od tepelného čerpadla do čerpacího boxu					
W			Dodávka a montáž					
W			DN 250, délka 900mm					
W			Včetně návarků, DN 100, DN 200, DN 150, DN 150					
W			Včetně nátěru a tepelné izolace					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1		1,000			
31	K	732199100	Montáž orientačních štítků	ks	50,000	62,00	3 100,00	
PP			Montáž štítků orientačních					
W			"viz. PD příloha 01"50		50,000			
32	K	732221813R	Demontáž výměníku tepla protiproudového s vložkou tvaru U plocha výměníku do 16,0 m2	kus	3,000	1 310,00	3 930,00	
PP			Demontáž výměníku tepla protiproudových s vložkami tvaru U o v. pl. přes 6,3 do 16,0 m2					
W			Odvoz a ekologická likvidace					
W			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
W			3		3,000			
33	K	732313	Demontáž kompresoru expanzní nádoby	ks	2,000	6 400,00	12 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			2		2,000			
34	K	732320815R	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 1000 litrů	kus	1,000	433,00	433,00	
PP			Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 500 do 1 000 l					
VV			"Odvoz a ekologická likvidace"1		1,000			
35	K	732320821R	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 10000 litrů	kus	1,000	1 669,09	1 669,09	
PP			Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 7 000 do 10 000 l					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			1		1,000			
36	K	732420813R	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000	157,00	314,00	
PP			Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			2		2,000			
37	K	732420818R	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 150	kus	3,000	331,00	993,00	
PP			Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 150					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			3		3,000			
38	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	11,347	1 240,00	14 070,28	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		733	Ústřední vytápění - potrubí				223 441,46	
39	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	30,000	47,00	1 410,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 38 do 60,3					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			30		30,000			
40	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	80,000	70,00	5 600,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			80		80,000			
41	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	25,000	81,00	2 025,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV		25			25,000			
42	K	733120836	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 159	m	20,000	91,00	1 820,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 133 do 159					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV		20			20,000			
43	K	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 219	m	10,000	114,00	1 140,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D 219					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV		10			10,000			
44	K	733120842	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 273	m	60,000	156,00	9 360,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D 273					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV		60			60,000			
45	K	733121212	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 28x2,6	m	3,000	266,00	798,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 28/2,6					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV		1+1+1			3,000			
46	K	733121216	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 44,5x2,6	m	14,500	586,00	8 497,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 44,5/2,6					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV		2,5+1+9+2			14,500			
47	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	6,000	677,00	4 062,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 57/2,9					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV		2+1+1,5+1,5			6,000			
48	K	733121223	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x5,0	m	46,000	854,00	39 284,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/5,0					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV		1+3+3+1+1+4+4+1,5+1,5+7,5+7,5+3+3+0,5+0,5+0,5+0,5+1+1			46,000			
49	K	733121226	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x5,0	m	2,500	1 100,00	2 750,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/5,0					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV		1,5+1			2,500			
50	K	733121229	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x5,0	m	7,500	1 610,00	12 075,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/5,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV			7,5		7,500			
51	K	733121233	Potrubi ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x5,0	m	4,500	1 900,00	8 550,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/5,0					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV			2,5+2		4,500			
52	K	733121236	Potrubi ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x6,3	m	29,000	1 630,00	47 270,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 159/6,3					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV			6+7+3+1+2,5+2,5+1+5		29,000			
53	K	733121239	Potrubi ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219x6,3	m	8,500	2 300,00	19 550,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 219/6,3					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV			7,5+1		8,500			
54	K	733121244	Potrubi ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 273x7,0	m	19,000	3 010,00	57 190,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 273/7,0					
VV			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06					
VV			3+6+1,5+5,5+2+1		19,000			
55	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	2,185	943,00	2 060,46	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				95 126,76	
56	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	43,000	155,00	6 665,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			43		43,000			
57	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	26,000	211,00	5 486,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			26		26,000			
58	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	37,000	150,00	5 550,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150					
VV			Odvoz a ekologická likvidace					
VV			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
VV			37		37,000			
59	K	734100815	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 250	kus	5,000	850,00	4 250,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 200 do DN 250					
W			Odvoz a ekologická likvidace					
W			Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.					
W			5		5,000			
60	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	ks	1,000	2 190,00	2 190,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 100					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1		1,000			
61	M	422147790	ventil s ručním kolem DN100	kus	1,000	6 060,00	6 060,00	CS ÚRS 2013 01
PP			ventily uzavírací PN 40 s ručním kolem, pro kapaliny a plyny do 300 °C DN 100					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1		1,000			
62	K	734109219	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150	ks	2,000	3 470,00	6 940,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 150					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"2		2,000			
63	M	422147850	ventil s ručním kolem DN150	kus	2,000	15 200,00	30 400,00	CS ÚRS 2013 01
PP			ventily uzavírací PN 40 ovládaný ručním kolem, pro kapaliny a plyny do 300 °C DN 150					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"2		2,000			
64	K	734109220	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 200	ks	1,000	4 860,00	4 860,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 200					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1		1,000			
65	M	422147180	ventil uzavírací přímý s ručním kolem DN200	kus	1,000	18 700,00	18 700,00	CS ÚRS 2013 01
PP			ventily uzavírací PN 40 s ručním kolem kapaliny a plyny do 300 °C DN 200					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"1		1,000			
66	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	3,000	415,00	1 245,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.Č přímé vnitřní závit G 1					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"3		3,000			
67	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.Č přímé vnitřní závit G 2					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04, 05, 06"2		2,000			
68	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,441	682,00	300,76	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				10 198,46	
69	K	76701	Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 50	ks	10,000	25,00	250,00	
PP			Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 50					
W			Včetně závesového a podpěrného materiálu					
W			"viz. PD příloha 01"10		10,000			
70	K	76702	Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 100	ks	20,000	50,00	1 000,00	
PP			Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Včetně závesového a podpěrného materiálu					
	W		"viz. PD příloha 01"20		20,000			
71	K	76703	Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 200	ks	60,000	80,00	4 800,00	
	PP		Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 200					
	W		Včetně závesového a podpěrného materiálu					
	W		"viz. PD příloha 01"60		60,000			
72	K	76704	Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 300	ks	20,000	205,00	4 100,00	
	PP		Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 300					
	W		Včetně závesového a podpěrného materiálu					
	W		"viz. PD příloha 01"20		20,000			
73	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,055	881,00	48,46 CS ÚRS 2013 01	
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				13 442,00	
74	K	783411210	Nátěry olejové armatur do DN 100 dvojnásobné	kus	80,000	66,00	5 280,00 CS ÚRS 2013 01	
	PP		Nátěry kovových potrubí do DN 100 mm dvojnásobné					
	W		"viz. PD příloha 01"80		80,000			
75	K	783412220	Nátěry olejové armatur do DN 200 dvojnásobné	kus	42,000	111,00	4 662,00 CS ÚRS 2013 01	
	PP		Nátěry kovových potrubí do DN 200 mm dvojnásobné					
	W		"viz. PD příloha 01"42		42,000			
76	K	783413230	Nátěry olejové armatur do DN 300 dvojnásobné	kus	20,000	175,00	3 500,00 CS ÚRS 2013 01	
	PP		Nátěry kovových potrubí do DN 300 mm dvojnásobné					
	W		"viz. PD příloha 01"20		20,000			
D		OST	Ostatní				69 100,00	
77	K	01	Konstrukční ocel pro pomocné podpěrné konstrukce	kg	1 000,000	55,00	55 000,00	
	PP		Konstrukční ocel pro pomocné podpěrné konstrukce					
	W		Podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek na potrubí					
	W		"viz. PD příloha 01"1000		1 000,000			
78	K	02	Topná zkouška dle ČSN	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Topná zkouška dle ČSN					
	W		Dle platných předpisů a ČSN					
	W		"viz. PD příloha 01"1		1,000			
79	K	03	Zaregulování	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
	PP		Zaregulování					
	W		Zaregulování a nastavení požadovaných hodnot průtoků a tlaků na čerpadlech a všech regulačních armaturách					
	W		"viz. PD příloha 01"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K 04		Zkouška těsnosti	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zkouška těsnosti					
	VV		Zkouška těsnosti dle platných ČSN a vyhlášek					
	VV		"viz. PD příloha 01"1					
81	K 05		Vypuštění a napuštění systému + proplach	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Vypuštění a napuštění systému + proplach					
	VV		Vypuštění systému, jeho proplach a následné napuštění systému					
	VV		"viz. PD příloha 01"1					
82	K 06		Vybavení strojovny vytápění dle ČSN	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	
	PP		Vybavení strojovny vytápění dle ČSN					
	VV		Hasící přístroje a orientační štítky viz. část PBŘS					
	VV		Lékárnička					
	VV		Pěnotvorný přípravek					
	VV		Bateriová svítilna atd.					
	VV		"viz. PD příloha 01"1					
83	K 07		Provozní řád strojovny vytápění	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Vypuštění a napuštění systému + proplach					
	VV		Provozní řád strojovny vytápění, vypracovaný realizační firmou, na základě dodaných komponent					
	VV		"viz. PD příloha 01"1					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice
Objekt:

03-MAR - Měření a regulace

KSO:	Strakonice	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	08.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
Armádní servisní, příspěvková organizace		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	64830454
SYSTHERM s.r.o.		DIČ:	CZ64830454
Projektant:		IČ:	64826996
DABONA s.r.o.		DIČ:	CZ64826996
Poznámka:			

Cena bez DPH			199 892,00
DPH základní snižovaná	Základ daně 199 892,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 41 977,32 0,00
Cena s DPH		v CZK	241 869,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce výměňikové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice	
Objekt:		03-MAR - Měření a regulace	
Místo:		Strakonice	
Zadavatel:		Armádní servisní, příspěvková organizace	
Uchazeč:		SYSTHERM s.r.o.	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	199 892,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	167 258,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	3 056,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	36 741,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	10 047,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	16 817,00
	100 597,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	32 634,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výměníkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt: 03-MAR - Měření a regulace

Místo: Strakonice

Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.

Datum: 08.04.2015

Projektant: DABONA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				167 258,00	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize			3 056,00	3 056,00	
1	K	740991100R	Revize elektro vč. revizní zprávy	kpl	1,000	3 056,00	3 056,00	
W			"položka dle platných ČSN a vyhlášek"		1,000			
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				36 741,00	
2	K	742231100R	M Rozvaděč 1DT1 - montáž	kus	1,000	1 221,00	1 221,00	
W			"výše uvedený rozvaděč 1DT1 před výměníkovou stanicí Viz D.03.MAR.03 - půdorys 1.np - výměníková stanice, náplň dle D.03.MAR.2 - regulační schéma"		1,000			
3	K	742231101R	D Rozvaděč 1DT1 - specifikace viz výkaz.	kus	1,000	35 520,00	35 520,00	
W			"Specifikace rozvaděče"		1,000			
W			"skříňový rozvaděč 1000x2000x400 mm, oceloplechový, IP44, montážní deska"		1,000			
W			"hlavní vypínač - 40/3"		1,000			
W			"jistič 6B/1"5		5,000			
W			"jistič 6B/2"1		1,000			
W			"jistič 10B/1"4		4,000			
W			"jistič 6C/3"4		4,000			
W			"motorový spouštěč 4-6,3A, pom. kontakt"		2,000			
W			"stykač 9A, cívka 230VAC"6		6,000			
W			"miniaturní relé, 2P (230VAC/ZA), cívka 230VAC"6		6,000			
W			"zásuvka 16A na DIN lištu"		1,000			
W			"Pojistkový držák na DIN lištu s pojistkou T1A"5		5,000			
W			"bezpečnostní transformátor 230VAC/247VAC/100VA"1		1,000			
W			"spínaný zdroj stejnosměrného napětí 230VAC/24VDC/25W"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"přepětová ochrana 3. st."1		1,000			
W			"svorky, průchodky dle regulačního schéma"					
W			"bezpečnostní tabulky, kapsa na dokumentaci, větrací mřížka 100x100 s filtrem"2		2,000			
W			"výše uvedený rozváděč 1DT1 před výměníkovou stanicí Viz D.03.MAR.03 - půdorys 1.np - výměníková stanice, náplň dle D.03.MAR.2 - regulační schéma"					
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				10 047,00	
4	K	743112117R	D+M trubka ohebná PVC P35, vč. montážních prvků	m	135,000	22,00	2 970,00	
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W			135		135,000			
5	K	743312120R	D+M lišta vkládací PVC 40x40, vč. montážních prvků	m	25,000	38,00	950,00	
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W			25		25,000			
6	K	743552122R	D+M kovový kabelový žlab min. 62x500 mm vč. konstrukčních dílů na zeď	m	36,000	85,00	3 060,00	
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W			36		36,000			
7	K	743552123R	D+M kovový kabelový žlab min. 125x100 mm vč. konstrukčních dílů na zeď	m	25,000	97,00	2 425,00	
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W			25		25,000			
8	K	743552124R	D+M kovový kabelový žlab min. 250x100 mm vč. konstrukčních dílů na zeď	m	6,000	107,00	642,00	
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W			6		6,000			
D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				16 817,00	
9	K	744441100R	D+M silový kabel , izolace žil a pláště kabelu PVC, 3 žíly, provedení J, plný vodič, průřez 1,5 mm2, provozní napětí 450/750VAC, barevné značení dle ČSN 330165, provozní teplota -50.+70° C	m	34,000	8,00	272,00	
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W			34		34,000			
10	K	744441101R	D+M silový kabel , izolace žil a pláště kabelu PVC, 4 žíly, provedení J, plný vodič, průřez 1,5 mm2, provozní napětí 450/750VAC, barevné značení dle ČSN 330165, provozní teplota -50.+70° C	m	184,000	9,00	1 656,00	
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W			184		184,000			
11	K	744441102R	D+M silový kabel , izolace žil a pláště kabelu PVC, 5 žil, provedení J, plný vodič, průřez 1,5 mm2, provozní napětí 450/750VAC, barevné značení dle ČSN 330165, provozní teplota -50.+70° C	m	168,000	11,00	1 848,00	
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W			168		168,000			
12	K	744441103R	D+M silový kabel , izolace žil a pláště kabelu PVC, 7 žil, provedení J, plný vodič, průřez 1,5 mm2, provozní napětí 450/750VAC, barevné značení dle ČSN 330165, provozní teplota -50.+70° C	m	28,000	14,00	392,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W		28			28,000			
13	K	744441104R	D-M slaboproudý kabel s vnějším stíněním, izolace žil a pláště kabelu PVC, 2 žily, provedení O, plný vodič, průřez 1,0 mm2, provozní napětí 250VAC, barevné značení dle ČSN 330165, provozní teplota -30-	m	222,000	11,00	2 442,00	
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W		222			222,000			
14	K	744441105R	D-M slaboproudý kabel s vnějším stíněním, izolace žil a pláště kabelu PVC, 4 žily, provedení O, plný vodič, průřez 1,0 mm2, provozní napětí 250VAC, barevné značení dle ČSN 330165, provozní teplota -30-	m	421,000	15,00	6 315,00	
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W		421			421,000			
15	K	744441106R	D-M slaboproudý kabel s vnějším stíněním, izolace žil a pláště kabelu PVC, 7 žil, provedení O, plný vodič, průřez 1,0 mm2, provozní napětí 250VAC, barevné značení dle ČSN 330165, provozní teplota -30--85°C	m	136,000	22,00	2 992,00	
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W		136			136,000			
16	K	744441107R	D-M komunikační kabel, kroucené páry, vnější stínění izolace žil a pláště kabelu PVC, 4 žily, plný vodič, průřez 0,8 mm2, vnitřní instalace	m	40,000	15,00	600,00	
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W		40			40,000			
17	K	744441108R	D-M jednožilový vodič, izolace žily PVC, plný vodič, průřez 6,0 mm2, provozní napětí 250VAC, žlutozelený, -50+70°C	m	50,000	6,00	300,00	
W			"položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Technická zpráva, Příloha č. 1 - kabelový seznam"					
W			"položka viz D.03.MAR.3 - umístění prvků a tras MAR 1. NP"					
W		50			50,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				100 597,00	
18	K	747791120R	D-M Snímač teploty stonkový, 0-10V, rozsah 0 - + 100°C, délka stonku 160 mm, IP54	kus	6,000	148,00	888,00	
W			"Označení: TT01, TT11, TT02, TT12, TT03, TT13"					
W			"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
W			"Vč. popisů popisovačem Casio"					
W		6			6,000			
19	K	747791121R	D-M Snímač teploty venkovní, 0-10V, rozsah -40 - + 50°C, IP54	kus	2,000	148,00	296,00	
W			"Označení: TT81, TT91"					
W			"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
W		2			2,000			
20	K	747791122R	M Snímač teploty venkovní, 0-10V, rozsah -40 - + 50°C, IP54 (dodávka stanice)	kus	3,000	148,00	444,00	
W			"Označení: PT11, PT12, PT13"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		3		3,000			
21	K	747791123R	M Havarijní termostat, rozsah 0.+120° C (dodávka stanice)	kus	3,000	148,00	444,00	
	VV		"Označení:TAH01,TAH02,TAH03"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		3		3,000			
22	K	747791124R	M Manostat, rozsah 0,25 - 2,5 MPa, (dodávka stanice)	kus	1,000	148,00	148,00	
	VV		"Označení:PAL01"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		1		1,000			
23	K	747791125R	D+M Plovákový hladinový spínač, rozsah pracovních teplot - 30 - +130° C, minimální měrná hmotnost kapaliny 850kg/m3, spínací kontakt, max. spínané napětí 110VDC, 120VAC, max. spínaný proud 1A	kus	2,000	4 440,00	8 880,00	
	VV		"Označení:LT10, LT11"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		2		2,000			
24	K	747791126R	D+M Sonda zaplavení vč. regulátoru, napájení 24VAC, přepínací kontakt 230VAC/ZA	kus	1,000	2 220,00	2 220,00	
	VV		"Označení:LAL01"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		1		1,000			
25	K	747791127R	M Dvoucestný regulační ventil, včetně servopohonu 230VAC3, třibodové řízení (dodávka stanice)	kus	3,000	74,00	222,00	
	VV		"Označení:Y11,Y12,Y13"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		3		3,000			
26	K	747791128R	M Kalibrovaná clonová trať pro měření spotřeby páry vč. příslušenství (dodávka topení)	kus	2,000	148,00	296,00	
	VV		"Označení:QC1.1, QC1.2"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		2		2,000			
27	K	747791129R	M Kalibrovaná clonová trať pro měření spotřeby kondenzátu vč. příslušenství (dodávka topení)	kus	1,000	148,00	148,00	
	VV		"Označení:QC2"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		1		1,000			
28	K	747791130R	M Měřicí ústředna pro dva samostatné okruhy (QC1.1 a QC1.2), napájení - 230VAC, komunikační rozhraní RS485, komunikační protokol MODBUS (dodávka topení)	kus	1,000	148,00	148,00	
	VV		"Označení:Q1"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	VV		1		1,000			
29	K	747791131R	M Měřicí ústředna pro dva samostatné okruhy (QC1.1 a QC1.2), napájení - 230VAC, komunikační rozhraní RS485, komunikační protokol MODBUS (dodávka topení)	kus	1,000	148,00	148,00	
	VV		"Označení:Q2"					
	VV		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	747791132R	D+M Elektrická houkačka, 100VA/230VAC, 100dB, IP54	kus	1,000	370,00	370,00	
	W		"Označení:HA1"					
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	W				1,000			
31	K	747791133R	D+M STOP tlačítko s aretací v termoplastické skříni, montáž na povrch, spínací kontakt 230VAC/2A, IP44	kus	1,000	111,00	111,00	
	W		"Označení:SB1"					
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	W				1,000			
32	K	747791134R	D+M Programovatelný regulátor s displejem, komunikační rozhraní: RS323, RS485, Ethernet. Min. konfigur.: AI:11, AO:0, DI:25, DO:17, AI:Pt1000, Ni1000/6180 (5000ppm), NTC20 kOhm, 0-20mA, 0-10V DI:24 VDC/AC, DO: RELÉ (230VAC), TRIAK (24VDC/VAC)	kus	1,000	9 620,00	9 620,00	
	W		"Označení:N1"					
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	W				1,000			
33	K	747791135R	D+M Síťová komunikační jednotka, rozhraní Ethernet - 1 ks, kom. protokol BACNET IP, rozhraní RS485 - 1 ks, komunikační protokol BACNET MS/TP	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	
	W		"Označení:I1"					
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	W				1,000			
34	K	747791136R	D+M Komunikační jednotka pro integraci zařízení třetích stran, rozhraní Ethernet - 1 ks, kom. protokol BACNET IP, rozhraní RS485 - 1 ks, komunikační protokol BODBUS RTU	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	
	W		"Označení:I2"					
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	W				1,000			
35	K	747791137R	D+M Operátorský panel. LCD panel, napájení 24VAC, komunikace RS485	kus	1,000	9 324,00	9 324,00	
	W		"Označení:OP"					
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	W				1,000			
36	K	747791138R	D+M SW vybavení regulátoru	db	53,000	518,00	27 454,00	
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Příloha č. 2 - tabulka signálů"					
	W				53,000			
37	K	747791139R	D+M SW vybavení a konfigurace komunikační jednotky pro integraci zařízení třetích stran	kpl	1,000	16 200,00	16 200,00	
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.2 - Regulační schéma"					
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.1 - Příloha č. 2 - tabulka signálů"					
	W				1,000			
38	K	747799110R	Dokumentace pro výrobu rozvaděče 1DT1	kpl	1,000	1 332,00	1 332,00	
	W		"Položka viz. výkres D.03.MAR.1 - kapitola 7"					
	W				1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice
Objekt:

04-ZTI - Zdravotně technická instalace

KSO:	Strakonice	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	08.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
Armádní servisní, příspěvková organizace		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	64830454
SYSTHERM s.r.o.		DIČ:	CZ64830454
Projektant:		IČ:	64826996
DABONA s.r.o.		DIČ:	CZ64826996
Poznámka:			

Cena bez DPH			54 192,00
DPH základní snižovaná	Základ daně 54 192,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 11 380,32 0,00
Cena s DPH	V CZK		65 572,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výměníkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt: **04-ZTI - Zdravotně technická instalace**

Místo: Strakonice

Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.

Datum: 08.04.2015

Projektant: DABONA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	54 192,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	54 192,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	29 495,97
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	18 139,60
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	2 829,25
767 - Konstrukce zámečnické	2 727,18
	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt:

04-ZTI - Zdravotně technická instalace

Místo:

Strakonice

Datum: 08.04.2015

Zadavatel:

Armádní servisní, příspěvková organizace

Projektant: DABONA s.r.o.

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

54 192,00

Práce a dodávky PSV

54 192,00

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

29 495,97

1 K 721175103R

Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50

m

20,000

410,00

8 200,00

PP

Potrubí z plastových trub přípojovací DN 50

Včetně odboček atd.

viz. PD příloha 01, 02, 03, 04

1+1+2+1+3+1+1+4+1+1+2+1+1

2 K 721175111

Potrubí kanalizační z PP DN 75

m

20,000

1 330,00

21 280,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Potrubí z plastových trub DN 75

Včetně odboček atd.

viz. PD příloha 01, 02, 03, 04

2+1+1+8+4

3 K 998721101

Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m

t

16,000

484,00

15,97 CS ÚRS 2013 01

PP Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

18 139,60

4 K 722130238R

Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované DN 80

m

9,000

836,00

7 524,00

PP

Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 80

Včetně kolén oblouků atd.

viz. PD příloha 01, 02, 03, 04

1+6+2

5 K 722174001

Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 1,9 mm

m

9,000

224,00

1 344,00 CS ÚRS 2013 01

PP Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuze PN 16 D 16 x 1,9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Včetně kolen oblouků atd.					
W			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04					
W			1+1+3+1		6,000			
6	K	722174003R	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 2,3 mm	m	30,000	272,00	8 160,00	
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuze PN 16 D 25 x 2,3					
W			Včetně kolen oblouků atd.					
W			viz. PD příloha 01, 02, 03, 04					
W			3+1+1+1+3+5+4+1+1+3+3+3		30,000			
7	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	229,88	229,88	CS ÚRS 2013 01
PP			Armatury s jedním závitem kulové zahradní uzavěry PN 15 do 120 st. C G 1/2 - 3/4					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04"1		1,000			
8	K	722262221	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	1,000	825,00	825,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednotkové suchoběžné G 1/2 x 80 mm Qn 1,5					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04"1		1,000			
9	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,131	433,00	56,72	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				2 829,25	
10	K	724141211	Čerpadlo ponorné, výtlačné potrubí DN 80, Q=10l/s, H=20m	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Čerpadlo ponorné, výtlačné potrubí DN 80. Q=10l/s, H=20m					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04"1		1,000			
11	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,403	817,00	329,25	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m					
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				2 727,18	
12	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	ks	1,000	96,00	96,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
W			"viz. PD příloha 01"1		1,000			
13	K	725211611R	Umyvadlo keramické přípevněné na stěnu šrouby barevné bez krytu na sifon 500 mm	ks	1,000	2 620,00	2 620,00	
PP			Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou přípevněná na stěnu šrouby barevná bez sloupů nebo krytu na sifon 500 mm					
W			Včetně sifonu					
W			"viz. PD příloha 01, 02, 03, 04"1		1,000			
14	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	t	0,022	508,00	11,18	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	76701	Objímky pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 50	ks	20,000	50,00	1 000,00	
	PP		Objímky pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 50					
	WV		Včetně závěsového a podpěrného materiálu					
	WV		"viz. PD příloha 01"20		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice
Objekt:

05-EL - Elektroinstalace

KSO: Strakonice
Místo: Strakonice
Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.
Projektant: DABONA s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 08.04.2015
Datum:
IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454
IČ: 64826996
DIČ: CZ64826996

Cena bez DPH

DPH základní
snižena

Cena s DPH

111 410,00

Základ daně
111 410,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 396,10
0,00

V CZK

134 806,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt: 05-EL - Elektroinstalace

Místo: Strakonice

Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.

Datum: 08.04.2015

Projektant: DABONA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

742 - Elektromontáže - rozvodný systém	111 410,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	102 989,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	1 384,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	10 535,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	8 936,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	436,00

M - Práce a dodávky M

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 225,00
1 225,00
7 196,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt: 05-EL - Elektroinstalace

Místo: Strakonice

Datum: 08.04.2015

Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.

Projektant: DABONA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				102 989,00	
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				1 384,00	
1	K	74231100	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,000	809,00	809,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000	123,00	123,00	
2	M	357131310R	rozváděč skříňový 800x2000x400 + sokl 100 + přístrojový rošt IP40/100	kus	1,000			
P			Poznámka k položce: kód výrobku: 40554					
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	74281110	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	20,000	7,00	140,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"20		20,000			
VV			Součet		20,000	6,00	120,00	
4	M	345611600R	svornice řadová 1,5-4 mm2	kus	20,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"20		20,000			
VV			Součet		20,000			
5	K	742811510	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - nulová typ AL-SV 200	kus	3,000	33,00	99,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"3		3,000			
VV			Součet		3,000	31,00	93,00	
6	M	345629000R	Svorkovnice N, PE, HOP	kus	3,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"3		3,000			
VV			Součet		3,000			
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				10 535,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	743121113	Mříž trubka pancéřová D 16 mm pevně uložená do tuhých plast krabic	m	70,000	11,00	770,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"40		40,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"30		30,000			
	W		Součet		70,000			
8	M	345711060R	trubka elektroinstalací pancéřová pevná z PH L3m D16 - pro střední mechanické namáhání	m	70,000	14,00	980,00	
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057617247					
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"40		40,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"30		30,000			
	W		Součet		70,000			
9	K	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	56,000	25,00	1 400,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"8+9+14+5		36,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"20		20,000			
	W		Součet		56,000			
10	M	345721140R	lišta elektroinstalací vkladací z PVC 40x15	m	56,000	10,00	560,00	
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057601468					
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"8+9+14+5		36,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"20		20,000			
	W		Součet		56,000			
11	K	743312140	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 80 mm s víčkem	m	15,000	29,00	435,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"15		15,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"		15,000			
	W		Součet		15,000			
12	M	345721090R	lišta elektroinstalací vkladací z PVC 80x40	m	15,000	10,00	150,00	
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057601420					
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"15		15,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"		15,000			
	W		Součet		15,000			
13	K	743414321	Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná ACIDUR vodič D do 4mm2	kus	12,000	88,00	1 056,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"9		9,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"3		3,000			
	W		Součet		12,000			
14	M	345715340R	krabice odbočná na povrch, 5 pólová svorkovnice 2,5 mm2, IP54	kus	12,000	57,00	684,00	
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"9		9,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"3		3,000			
	W		Součet		12,000			
15	K	743619242	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	150,000	17,00	2 550,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz. technická zpráva D.05.EL.01"25+45+40+40		150,000			
	W		Součet		150,000			
16	M	341408460	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 10 mm2	m	150,000	13,00	1 950,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. technická zpráva D.05.EL.01"25+45+40+40		150,000			
	W		Součet		150,000			
D		744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				8 936,00	
17	K	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	322,000	15,00	4 830,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"16+32+15+8+15+24+12+26		148,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"46		46,000			
	W		Mezisoučet 3x1,5		194,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"6+10+17+18		51,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"35		35,000			
	W		Mezisoučet 3x2,5		86,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"22+17+3		42,000			
	W		Mezisoučet 5x1,5		42,000			
	W		Součet		322,000			
18	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	194,000	6,00	1 164,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"16+32+15+8+15+24+12+26		148,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"46		46,000			
	W		Mezisoučet 3x1,5		194,000			
	W		Součet		194,000			
19	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	86,000	9,00	774,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"6+10+17+18		51,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"35		35,000			
	W		Mezisoučet 3x2,5		86,000			
	W		Součet		86,000			
20	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	42,000	9,00	378,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"22+17+3		42,000			
	W		Mezisoučet 5x1,5		42,000			
	W		Součet		42,000			
21	K	744441200	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený pevně	m	38,000	15,00	570,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"10		10,000			
	W		Mezisoučet 5x4		10,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"12+16		28,000			
	W		Mezisoučet 5x6		28,000			
	W		Součet		38,000			
22	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	10,000	24,00	240,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	W		Mezisoučet 5x4		10,000			
	W		Součet		10,000			
23	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	28,000	35,00	980,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"12+16		28,000			
	W		Mezisoučet 5x6		28,000			
	W		Součet		28,000			
D		746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				436,00	
24	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	27,00	216,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.04"7+1		8,000			
	W		Součet		8,000			
25	K	746413440	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
26	K	746413570	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.04"3		3,000			
	W		Součet		3,000			
D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				20 834,00	
27	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	5,000	40,00	200,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"2		2,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"3		3,000			
	W		Součet		5,000			
28	M	345355120R	spínač jednopólový 10A IP44 nástěnný	kus	5,000	30,00	150,00	
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"2		2,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"3		3,000			
	W		Součet		5,000			
29	K	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	3,000	43,00	129,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"3		3,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"					
	W		Součet		3,000			
30	M	345355720R	spínač řazení 5 10A IP44 nástěnný	kus	3,000	48,00	144,00	
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"3		3,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"					
	W		Součet		3,000			
31	K	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídací prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	2,000	43,00	86,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"viz. výkres D.05.EL.02"2		2,000			
	W		"viz. výkres D.05.EL.03"					
	W		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	M	34535520R	spínač řazení 6 10A IP44 nástěnný	kus	2,000	33,00	66,00	
	VV		"viz. výkres D.05.EL.02"2		2,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.03"					
	VV		Součet		2,000			
33	K	747161130	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	36,00	36,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	345514855R	soklová zásuvka do řadové zástavby 230V/16A IP20 provedení ČSN, montáž na lištu DIN	kus	1,000	59,00	59,00	
	VV		"viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	747161513	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	3,000	56,00	168,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz. výkres D.05.EL.02"1		1,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.03"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
36	M	345514850R	zásuvka krytá pro vlhké prostředí na povrch 230V/16A.IP44	kus	3,000	55,00	165,00	
	VV		"viz. výkres D.05.EL.02"3		3,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.03"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	747161514	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení prostředí základní, vlhké	kus	3,000	63,00	189,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz. výkres D.05.EL.02"3		3,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.03"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	345514100R	dvojjzásuvka 250V, 10/16A IP44, na povrch pro průběžnou montáž	kus	2,000	25,00	50,00	
	VV		"viz. výkres D.05.EL.02"2		2,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.03"					
	VV		Součet		2,000			
39	M	345514101R	dvojjzásuvka 250V, 10/16A IP44, na povrch pro průběžnou montáž s ochranou proti přepětí	kus	1,000	71,00	71,00	
	VV		"viz. výkres D.05.EL.02"1		1,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.03"					
	VV		Součet		1,000			
40	K	747163120R	Montáž zásuvková skříň průmyslová In = 20A jištěná + chránič	kus	1,000	80,00	160,00	
	PP		Montáž zásuvková skříň průmyslová In = 40A jištěná + chránič		2,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.02"2		2,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.03"					
	VV		Součet		2,000			
41	M	345520500R	Zásuvková skříň IP44 s jističi a chráničem 1x32A/400V; 2x16A/230V	kus	2,000	417,00	834,00	
	PP		Zásuvková skříň IP44 s jističi a chráničem 1x32A/400V;1x16A/400V; 2x16A/230V		2,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.02"2		2,000			
	VV		"viz. výkres D.05.EL.03"					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			2,000			
42	K	747231110	Montáž jističů jednopólový nn do 25 A bez krytu		kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"1			1,000			
VV			Součet			1,000			
43	M	358221090R	jistič 1pólový-charakteristika B 10B/1		kus	1,000	67,00	67,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125338710						
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"1			1,000			
VV			Součet			1,000			
44	K	747231210	Montáž jističů, pojistkový odpínač, jednopólový nn do 63 A bez krytu		kus	1,000	38,00	38,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"1			1,000			
VV			Součet			1,000			
45	M	358222250R	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky jednopólový		kus	1,000	238,00	238,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125341154						
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"1			1,000			
VV			Součet			1,000			
46	M	358222255R	Válcová pojistka 2A gG		kus	1,000	27,00	27,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125341154						
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"1			1,000			
VV			Součet			1,000			
47	K	747232110	Montáž jističů dvupólový nn do 25 A bez krytu		kus	7,000	38,00	266,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"7			7,000			
VV			Součet			7,000			
48	M	358890560R	chránič proudový s nadproudovou ochranou 2pólový 10B-N1-030AC		kus	3,000	417,00	1 251,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125352990						
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"3			3,000			
VV			Součet			3,000			
49	M	358890565R	chránič proudový s nadproudovou ochranou 2pólový 16B-N1-030AC		kus	4,000	1 225,00	4 900,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125352990						
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"4			4,000			
VV			Součet			4,000			
50	K	747233210	Montáž jističů třípólový nn do 63 A bez krytu		kus	4,000	61,00	244,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.04"4			4,000			
VV			Součet			4,000			
51	M	358224050R	jistič 3pólový-charakteristika B 40B/13		kus	3,000	426,00	1 278,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125340249					
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"3		3,000			
VV			Součet		3,000			
52	M	358224060R	jistič 3pólový-charakteristika B 50B/3	kus	1,000	765,00	765,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125340256					
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
53	K	747233220R	Montáž kombinovaný svodič přepětí B+C	kus	1,000	91,00	91,00	
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
54	M	358224600R	Svodič přepětí B + C, TN-C, Iimp = 12,5 kA, pol.	kus	1,000	459,00	459,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125340713					
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
55	K	747233411	Montáž jistič deionový vestavný do 100 A	kus	1,000	42,00	42,00	42,00 CS URS 2014 01
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
56	M	358226060R	jistič 3-pól. D - distribuční, Ir = 50-63 A, třímen. svorky pro 2,5-95 mm2	kus	1,000	1 744,00	1 744,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125202196					
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
57	M	358226410R	přislůšenství návěštní spínač pro jistič	kus	1,000	153,00	153,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125202257					
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
58	M	358226550R	přislůšenství blok ručního pohonu s uzamykáním pro jistič, žlutý štítek	kus	1,000	490,00	490,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125205944					
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
59	M	358226600R	přislůšenství páka ručního pohonu pro jistič, červená uzamykatelná	kus	1,000	128,00	128,00	
P			Poznámka k položce: EAN: 8590125205975					
VV			"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	358226610R	příslušenství ložisko ručního pohonu IP40 pro jistič, černý štítek Poznámka k položce: EAN: 859012505647	kus	1,000	137,00	137,00	
	VV		"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	358226650R	příslušenství prodlužovací hřídel pro jistič Poznámka k položce: EAN: 859012505630	kus	1,000	91,00	91,00	
	VV		"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	747511112	Montáž signální přístroj světelný typ T6 bez transformátoru se zapojením vodičů "Viz. výkres D.05.EL.04"2	kus	2,000	41,00	82,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet		2,000			
63	M	358200150R	signálka (zelená, bílá) 230V, IP40 s trvalým svitem "Viz. výkres D.05.EL.04"2	kus	2,000	221,00	442,00	
	VV		Součet		2,000			
64	K	747531520	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů "Viz. výkres D.05.EL.04"1	kus	1,000	47,00	47,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet		1,000			
65	M	389811550R	elektroměr třífázový přímý jednosazbový 10-60A "Viz. výkres D.05.EL.04"1	kus	1,000	1 225,00	1 225,00	
	VV		Součet		1,000			
66	K	747711220R	Montáž záložního zdroje se zapojením "Viz. výkres D.05.EL.04"1	kus	1,000	108,00	108,00	
	VV		Součet		1,000			
67	M	358229290R	Záložní zdroj UPS 850VA, 6 zásuvek 230V/16 ČSN Poznámka k položce: EAN: 8590125196136	kus	1,000	1 539,00	1 539,00	
	VV		"Viz. výkres D.05.EL.04"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	747799115R	Ekologická likvidace obalových materiálů a odpadu Ekologická likvidace obalových materiálů a odpadu "Viz. technická zpráva D.05.EL.01 - recyklace odpadu"1	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00	
	PP				1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV				1,000			
D		748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				60 864,00	
69	K	748112111	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1zdroj "Viz. výkres D.05.EL.02"1	kus	4,000	96,00	384,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Viz. výkres D.05.EL.03"3		1,000			
	VV				3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		4,000			
70	M	348212750R	svítidlo průmyslové žárovkové IP 54, 60 W E27	kus	4,000	84,00	336,00	
VV			"viz. výkres D.05.EL.02"1		1,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.03"3		3,000			
VV			Součet		4,000			
71	M	347115700	žárovka obyčejná čírá 240 V 60 W E27	kus	4,000	8,00	32,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.02"1		1,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.03"3		3,000			
VV			Součet		4,000			
72	K	748121112	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.02"3		3,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.03"1		1,000			
VV			Součet		4,000		1 124,00	
73	M	348121120R	svítidlo zářivkové nouzové nástěnné 1x11W, IP54, 3 hod	kus	4,000	281,00		
P			Poznámka k položce: EAN 8592040017701, indukční předřadník					
VV			"viz. výkres D.05.EL.02"3		3,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.03"1		1,000			
VV			Součet		4,000			
74	K	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	34,000	131,00	4 454,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"viz. výkres D.05.EL.02"29		29,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.03"5		5,000			
VV			Součet		34,000		14 110,00	
75	M	348332420R	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 2x58W s elektronickým předřadníkem	kus	34,000	415,00		
VV			"viz. výkres D.05.EL.02"29		29,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.03"5		5,000			
VV			Součet		34,000		39 984,00	
76	M	347510750R	zářívka lineární 58W G13 denní	kus	68,000	588,00		
PP			zářívka lineární 58W G13 denní					
VV			"viz. výkres D.05.EL.02"29*2		58,000			
VV			"viz. výkres D.05.EL.03"5*2		10,000			
VV			Součet		68,000			
D	M		Práce a dodávky M				1 225,00	
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				1 225,00	
77	K	580103004R	Kontrola stavu a výchozí revize elektrické instalace + vypracování revizní zprávy	sou	1,000	1 225,00		
VV			"viz. technická zpráva D.05.EL.01 - výchozí revize"1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Hodinyvé zúřtovací sazby								
78	D	HZS	Hodinová zúřtovací sazba elektrikař				7 196,00	
	K	HZS2221	"viz. technická zpráva D.05.EL.01 - demontáž stávající elektroinstalace"32	hod	42,000	113,00	4 746,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz. D.05.EL. - stavební přípomoc při elektromontážích"10		32,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV				42,000			
79	M	345121000	<i>pomocný konstrukční a spojovací materiál</i>	sou	1,000	2 450,00	2 450,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz D.05.EL. - stavební přípomoc při elektromontážích - vývodky, vruty, hmožníky, sadra atd."1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice
Objekt:

06-PO - Požární bezpečnost

KSO:	Strakonice	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	08.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
Armádní servisní, příspěvková organizace		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	64830454
SYSTHERM s.r.o.		DIČ:	CZ64830454
Projektant:		IČ:	64826996
DABONA s.r.o.		DIČ:	CZ64826996
Poznámka:			

Cena bez DPH			12 310,00
DPH základní snížená	Základ daně 12 310,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 2 585,10 0,00
Cena s DPH		V CZK	14 895,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výměníkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt: **06-PO - Požární bezpečnost**

Místo: Strakonice

Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 08.04.2015

Projektant: DABONA s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

- M - Práce a dodávky M
- 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení
- 36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

12 310,00

12 310,00

9 360,00

2 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměníkové a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt:

06-PO - Požární bezpečnost

Místo:

Strakonice

Datum: 08.04.2015

Zadavatel:

Armádní servisní, příspěvková organizace

Projektant: DABONA s.r.o.

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

12 310,00

Práce a dodávky M

12 310,00

D M

Montáže oznam. a zabezp. zařízení

9 360,00

4 K 220330783R

Revize požárního hasičického přístroje P6Te, hasebná schopnost 21A

5 100,00

PP

revize požárních hasičických přístrojů a zařízení vně objektu

Poznámka k položce:

instalované hasičí přístroje budou onaceny šitky o platné revizy umístěnými na tělese přístrojů, kontrolními plombami a bude doložen písemný doklad o provedení revize oprávněnou osobou

3 K 220490811R

Montáž hasičických přístrojů

1 200,00

PP

Montáž konzol pro zavěšení hasičického přístroje včetně samotného zavěšení hasičické přístroje

Poznámka k položce:

dle projektové dokumentace část požární zpráva

P

"dle požární zprávy umístění v 1PP"1

1,000

W

"dle požární zprávy umístění v 1NP"2

2,000

W

Součet

3,000

1 M 449321130

přístroj hasičí ruční práškový

3 060,00 CS ÚRS 2014 01

PP

přístroje hasičí ruční práškové PG 6 LE, kompletní dodávka včetně konzol pro zavěšení hasičických přístrojů

W

"dle požární zprávy umístění v 1PP"1

1,000

W

"dle požární zprávy umístění v 1NP"2

2,000

W

Součet

3,000

D 36-M

Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

2 950,00

2 K 722212440R

Orientační šitky na zeď - fotoluminiscenční tabulky označující směr úniku osob

280,00

PP

fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky označující směr úniku osob, plastové, rozměr 30x15cm

2 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle projektové dokumentace část požární zpráva</i>					
6	K	360190094R	Montáž štítu (polachové směrnice)	kus	3,000	28,00	84,00	
	PP		Montáž bezpečnostních štítu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle projektové dokumentace část požární zpráva</i>					
5	M	735345100R	Požárně bezpečnostní směrnice	kus	3,000	22,00	66,00	
	PP		tiskoviny pro dokumentaci, informací a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, 2 barvy plastové A4 210 x 297 mm					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice
Objekt:

07-OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO: Strakonice
Místo: Strakonice
Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.
Projektant: DABONA s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 08.04.2015
Datum: 08.04.2015
IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454
IČ: 64826996
DIČ: CZ64826996

Cena bez DPH

29 000,00

DPH základní
snižena

Základ daně
29 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 090,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

35 090,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výměníkůvé a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt: 07-OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Strakonice

Zadavatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o.

Datum: 08.04.2015

Projektant: DABONA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

29 000,00

29 000,00

29 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výměníků a předávací stanice v areálu kasáren Strakonice

Objekt:

07-OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Strakonice

Zadavatel:

Armádní servisní, příspěvková organizace

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o.

Datum:

08.04.2015

Projektant:

DABONA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

29 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady

29 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady

29 000,00

2 K 030001000R

Zařízení staveniště

kus

1,000

9 400,00

9 400,00

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

Poznámka k položce:

zařízení staveniště bude splňovat veškeré požadavky na zajištění BOZP na stavbě, základní požadavky na zařízení staveniště jsou v projektové dokumentaci části B.2

4 K 044002000R

Provozní řád výměníkové stanice

kompl

1,000

1 800,00

1 800,00

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize

Poznámka k položce:

cena zahrnuje 3 ks provozního řádu včetně rozmístění na stavbě

1 K 013254000R

Dokumentace skutečného provedení stavby

kompl

1,000

12 000,00

12 000,00

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

Poznámka k položce:

dle zadávací dokumentace, cena zahrnuje 3 kompletní paré v tištěné podobě, 1 cd s kompletní dokumentací

3 K 045203000R

Kompletační činnost

kus

1,000

5 800,00

5 800,00

Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost

1

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST