

SMLOUVA O DÍLO

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

OBJEDNATEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Její jménem jedná:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Tel.:

Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

- kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

Armádní Servisní, příspěvková organizace

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

Ing. Martin Lehký – ředitel

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580

CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

Ing. Martin Lehký, tel: 973 204 091

Miroslav Táborský, vedoucí oddělení Pardubice

tel: 602 550 512, miroslav.taborsky@as-po.cz

Jaroslav Křížan, tel: 602 248 305, jaroslav.krizan@as-po.cz

ZHOTOVITEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

UCHYTYL s. r. o.

Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 17690

Josefem Uchytilem – jednatelem společnosti

K Terminálu 7, Brno 619 00 – Horní Heršpice

60734078, CZ60734078

Komerční Banka Brno

107-6412170257/0100

q3tciba

Josef Uchytíl, tel: 545 423 211, brno@uchytil.eu

Radim Došek, tel.: 560 594 121, radim.dosek@uchytil.eu

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zpracovat prováděcí jednostupňovou projektovou dokumentaci (dále jen „PD“) a následně zajistit pro objednatele realizaci akce „Výměna kotlů KJB Bechyně“ (dále jen „stavba“) v rozsahu:

Jedná se o zpracování dokumentace technického řešení a realizace díla na výměnu plynových kotlů po době životnosti, plynové kotelny KJB Bechyně. Výměna kotlů bude řešena v těchto profesích:

- návrh nových kotlů včetně úprav připojení,
- výměna expanzního zařízení,

- výměna oběhových čerpadel po době životnosti,
- napojení odkouření kotlů na stávající komín,
- instalace nové úpravy vody,
- zajištění elektro ohřevu teplé vody po dobu rekonstrukce pro zásobování kuchyně,
- úprava MaR a SI včetně grafické části vizualizace.

Zpracovat PD stavby dle přílohy 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů v rozsahu dokumentace pro provedení stavby včetně všech návazných profesí.

Rozpracovanou PD předložit k odsouhlasení a min. 1 x k projednání a připomínkování (svolat technickoekonomickou radu – dále jen „TER“).

PD zpracovat podle platných ČSN, požadavků výrobce, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování PD.

PD zpracovat v 2 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě na nosiči CD ve formátu *.pdf a *.dwg.

Objednatel po odsouhlasení návrhu na TER nepřipouští variantní řešení.

Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí a přílohou č. 2 této smlouvy.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:	dle čl. 12.2 této smlouvy
Termín zpracování PD do:	7. srpna 2017
Termín zajištění dodávky tepla z nových plyn. kotlů	29. září 2017
Termín ukončení plnění:	27. října 2017
Místo plnění:	plynová kotelna KJB ve vojenském zařízení Bechyně, 391 65

III. CENA DÍLA

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

Celková cena bez DPH 1.329.178,- Kč

slovy: „jedenmiliontřistadvacetdevěttisícstosedmdesátosm korun českých“

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

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.

- 4.2 Objednatel se zavazuje hradit cenu díla na základě daňového dokladu, jež bude vystaven v souladu s ust. § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb., v platném znění, o účetnictví (náležitosti účetních dokladů). Daňový doklad (dále jen „faktura“) musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.3 Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30 denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje vystavit fakturu na základě skutečně provedených prací oboustranně odsouhlasené v zápisu o předání/převzetí díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu zápisu o předání/převzetí díla.
- 4.5 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit daňový doklad.
- 4.6 Fakturace PD a následná realizace díla bude provedena jednou fakturou na základě zápisu o předání / převzetí díla. Objednatel si vyhrazuje právo pozastavit 10 % z ceny díla bez DPH z faktury. Pozastavená částka bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků.

V. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
- 5.2 Práce budou provedeny při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.
- 5.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo plnění způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu 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.
- 5.7 Původcem odpadu vzniklého při provádění díla je zhotovitel kromě kovového. Zhotovitel provede ekologickou likvidaci odpadu.
- 5.8 Kovový odpad zhotovitel odveze do výkupu, který určí objednatel. Objednatel vystaví fakturu na likvidaci na základě předložených vážních lístků, které zhotovitel předá kontaktní osobě panu Jaroslavu Křížanovi.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 6.1 Záruční doba na provedené dílo je 24 měsíců.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného převímacího 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 Převzetím místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
- 7.3 Odstranění zařízení a vyklizení místa plnění bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
- 7.5 Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO.
- 7.6 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně její změny a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
- 7.7 Objednatel nepřipouští variantní řešení.
- 7.8 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 1.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.

VIII. INSTITUT MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

- 8.1 Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele, nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti předmětně

souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.

8.2 Stanovení ceny víceprací a méněprací

- a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky,
- b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. nebo RTS, a. s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, snížené o 20 %,
- c) pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nspecifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny.
- d) k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů,
- e) stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.

8.3 Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.

8.4 Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.

8.5 Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti pro objednatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu zakázky. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Vícepráce do 10% nabídkové ceny nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nad 10% nabídkové ceny se na žádost zhotovitele smluvní doba prodlouží o odpovídající dobu.

8.7 Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv vícepráce mohou být realizovány pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

9.1 Při předání dokumentace předloží zhotovitel veškeré požadované doklady dle čl. I. této smlouvy. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku č. I. této smlouvy.

X. SMLUVNÍ POKUTY

10.1 Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturované částky za každý den prodlení.

10.2 V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení díla uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení z předáním díla.

- 10.3 Z prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 10.4 Při neplnění podmínek smlouvy a porušování zákonných povinností má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové smluvní ceny díla za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.
- 10.5 Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je Přílohou č. 1 této smlouvy.
- 10.6 Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
- 10.7 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

XI. Odstoupení od smlouvy

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

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 12.2 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
- 12.3 Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 12.4 Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

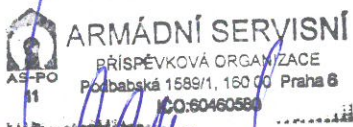
- 12.5 Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž 1 paré obdrží zhotovitel a 2 paré objednatel.
- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

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

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

V Praze dne: 19 -07- 2017



Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel

V Brně dne: 21. 7. 2017



UCHYTIL s. r. o.
Josef Uchytíl
jednatel

Příloha č. 1

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
1. Všeobecné závady		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Konkrétní předpis	500 – 5000
2. Povrchová pracoviště		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.14 a 4.15	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek 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

Příloha č. 2

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: 217..... Vojenský areál Sudoměřice u Bechyně			
Objednatel: Armádní Servisní, p.o.		IČO 60460580	
Podbabská 1589/1		DIČ: CZ60460580	
160 00 Praha 6 - Dejvice			
Zhotovitel: UCHYTIL s.r.o.		IČO 60734078	
K Terminálu 7		DIČ: CZ60734078	
619 00 Brno - Horní Heršpice			
Vypracoval: Ing. Petr Kudláč			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			1 194 858,45
MON			0,00
Vedlejší náklady			134 320,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 329 178,45
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 329 178,45 CZK
Základní DPH	21 %		279 127,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,45 CZK
Cena celkem s DPH			1 608 305,00 CZK

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Kotelna	0	1 329 178	279 127	1 608 306	100
01	D.1.4.b_Plynová odběrná zařízení	0	26 029	5 466	31 495	2
02	D.1.4.d_Vytápění	0	1 069 160	224 524	1 293 684	80
03	D.1.4.f_Měření a regulace	0	99 669	20 930	120 599	7
04	Ostatní a vedlejší náklady	0	134 320	28 207	162 527	10
Celkem za stavbu		0	1 329 178	279 127	1 608 306	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			20 558,80	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 814,75	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			31 364,32	2
723	Vnitřní plynovod	PSV			24 862,50	2
729a	Silnoproud a MaR	PSV			38 260,00	3
729b	Kabely a kabelové trasy	PSV			17 249,00	1
729c	Software	PSV			29 120,00	2
729d	Ostatní	PSV			15 040,00	1
731	Kotelny	PSV			905 528,62	68
732	Strojovny	PSV			3 287,09	0
733	Rozvod potrubí	PSV			43 511,71	3
734	Armatury	PSV			58 548,66	4
783	Nátěry	PSV			713,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			134 320,00	10
Cena celkem					1 329 178,45	100

Položkový rozpočet

S:	217...-	Vojenský areál Sudoměřice u Bechyně
0	SO 01	Kotelna
R	01	D.1.4.b_Plynová odběrná zařízení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 723		Vnitřní plynovod				24 862,50
1	723120202	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	4,00000	297,00	1 188,00
2	723150312	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	6,00000	482,00	2 892,00
3	723150343	Zhotovení redukce kovaním přes 1DN, DN 50/32	kus	2,00000	621,00	1 242,00
4	723190901	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00000	26,60	26,60
5	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	rn	10,00000	22,90	229,00
6	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	200,50	200,50
7	723225121	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z PB IVAR 8116R DN15	kus	1,00000	197,50	197,50
8	723237213	Kohout kulový,2xvnitřní závit,GIACOMINI R950 DN 15	kus	1,00000	237,50	237,50
9	723237214	Kohout kulový,2xvnitřní závit.GIACOMINI R950 DN 20	kus	1,00000	328,50	328,50
10	723237218	Kohout kulový,2xvnitřní závit.GIACOMINI R950 DN 50	kus	2,00000	1 459,00	2 918,00
11	723-11	Filtr závitový, DN 50	kus	1,00000	3 650,00	3 650,00
12	723-12	Uchycení potrubí	soubor	1,00000	600,00	600,00
13	723120809R01	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 50, včetně armatur	m	4,00000	125,00	500,00
14	723-13	Revize plynu	soubor	1,00000	6 900,00	6 900,00
15	723-14	Vypuštění plynového potrubí	soubor	1,00000	500,00	500,00
16	31941109	Koleno jednoznačné 90° č. 90 DN 2" černé	kus	8,00000	74,70	597,60
17	55283822	Dýnka mírně bombírovaná d 57/3	kus	2,00000	8,90	17,80
18	723-11	Manometr 0-4kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třicest zkušební ventilu, včetně montáže	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00
19	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	243,75000	1,15	280,31
20	998723292	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 100 m	%	243,75000	0,85	207,19
Díl: 734		Armatury				747,55
21	734265315	Sroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 32	kus	2,00000	370,00	740,00
22	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	7,40000	0,37	2,74
23	998734293	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	7,40000	0,65	4,81
Díl: 783		Nátěry				419,00
24	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	10,00000	41,901	419,00

Položkový rozpočet

S:	217.....	Vojenský areál Sudoměřice u Bechyně
O:	SO 01	Kotelna
R	02	D 1.4.d_Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 713 Izolace tepelné						20 558,80
	1713-02	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 35 mm, tl. 40 mm. vč. montáže	m	4.00000	171,00	684,00
	2713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 89 mm, tl. 60 mm, vč. montáže	m	18,00000	328,00	5 904,00
	3713-05	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 76 mm, tl. 60 mm. vč. montáže	m	8.00000	290,00	2 320,00
	4713-11	Izolační pouzdro na armatury, UK DN 65, vč. montáže	kus	4,00000	783,00	3 132,00
	5713-12	Izolační pouzdro na armatury, UK DN 80, vč. montáže	kus	4,00000	792,00	3 168,00
	6713-13	Izolační pouzdro na armatury, PR DN80, vč. montáže	kus	600000	792,00	4 752,00
	7998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	199,60000	1,95	389,22
	8998713292	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	199,60000	1,05	209,58
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						6 814,75
	9721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1.8 mm	m	8.00000	198,00	1 584,00
	10721-01	Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže	kus	4 00000	800,00	3 200,00
	11721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže	kus	4.00000	465,00	1 860,00
	12998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	66.44000	1,70	112,95
	13998721292	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz do 100 m	%	66.44000	0,87	57,80
Díl: 722 Vnitřní vodovod						31 364,32
	14722172331	Potrubí z PPR teplá, D 20x3,4 mm. vč. ved. výpom	m	6,00000	255,00	1 530,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a prc zatížení do 1.5 kPa						
	15722181225	Izolace navleková MIRELON POLAR tl stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	6.00000	145,50	873,00
	16722221112	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR. EURO M DN 15	kus	2.00000	137,00	274,00
	17722235111	Kohout kulový, vnitř -vnitř. z. IVAR PERFECTA DN 15	kus	4,00000	171,50	686,00
	18722235521	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 15	kus	1.00000	186,00	186,00
	19722235651	Ventil zpětný EURA-SPRINT. IVAR CIM 30 VA DN 15	kus	1.00000	339,00	339,00
	20722264112	Vodoměr bytový SV Residia JET DN 15x110 mm.Qn 1,5	kus	1,00000	635,00	635,00
	21722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	6,00000	11,70	70,20
	22722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	6 00000	24,40	146,40
Včetně dodání desinfekčního prostředku						
	23722-01	Žlab pozinkovaný d 20 mm. á 2 m	kus	3,00000	38,00	114,00
	24722-11	Filtr mechanických nečistot 100 pm, DN15	kus	1.00000	480,00	480,00
	25722-12	Potrubní oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, vč. montáže	kus	1,00000	10 433,00	10 433,00
	26722-13	Tlakový redukční ventil s manometrem a sroubením DN15. PN25. max 80°C, rozsah 0.5 - 6 bar	kus	1.00000	2 366,00	2 366,00
	27722-15	Demineralizační úpravná Reflex Fúlsoft II. vč. montáže	kus	1,00000	5 843,00	5 843,00
	28722-16	Nápiň pro demineralizaci	kus	2.00000	683,00	1 366,00
	29722-17	Reflex Fillmeter, vč. montáže	kus	1,00000	5 450,00	5 450,00
	30998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	307.91600		354,10

Položkový rozpočet

S:	217.....	Vojenský areál Sudoměřice u Bechyně
O:	SO 01	Kotelna
R:	02	D 1.4 d_Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
31	998722292	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 100 m	%	307.91600	0,71	218,62
Díl: 731		Kotelny				905 528,62
32	731201823	Demontáž kotlu ocel. automatických do 730 kW	kus	1.00000	21 050,00	21 050,00
33	731-01	Stacionární kondenzační kotel Buderus GB312-240	kus	2,00000	317 660,00	635 320,00
obsahuje kotel, modul PM10 pro ovládání modulačního kotlového čerpadla signálem 0-10 V, regulační přístroj Logamatic RC300 s venkovním čidlem a kaskádový modul MC400 až pro 2 kotle, vč čidla THR						
34	731-02	Montáž kotle	kus	2.00000	6 900,00	13 800,00
35	731-03	Neutralizační zařízení kondenzátu pro výkon min. 500 kW	kus	1,00000	7 400,00	7 400,00
36	731-04	Montáž neutralizačního zařízení	kus	1.00000	1 500,00	1 500,00
37	731-05	Oběhové čerpadlo Grundfos, náhrada za UPS 25-40	kus	1,00000	7 128,00	7 128,00
38	731-06	Oběhové čerpadlo Grundfos. náhrada za STAR-STG-25/6	kus	1,00000	7 857,00	7 857,00
39	731-07	Oběhové čerpadlo Grundfos, náhrada za UPE 25-60	kus	3,00000	10 206,00	30 618,00
40	731-08	Oběhové čerpadlo Grundfos - kotlové čerpadlo	kus	2,00000	32 032,00	64 064,00
41	731-11	Expanzní nádoba, objem 500 l, PN6, vč. montáže	kus	1,00000	20 267,00	20 267,00
42	731-12	Komín a odkoufení - Obsahuje spojení odkoufení od kotlu a napojení na stávající komín, včetně jeho vyložkování	kus	1.00000	54 000,00	54 000,00
43	731-25	Demontáž technologie - Odkoufení od kotlu a ohřivače včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
44	731-26	Demontáže technologie - Oběhová čerpadla včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část	kus	5,00000	350,00	1 750,00
45	731-28	Demontáž technologie - Expanzní automat včetně potrubí, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva	kus	1.00000	1 500,00	1 500,00
46	733-30	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,00000	11 400,00	11 400,00
47	998731201	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	8 791.54000	2,10	18 462,23
48	998731293	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	8 791.54000	0,90	7 912,39
Díl: 732		Strojovny				3 287,09
49	732199100	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	14,00000	138,50	1 939,00
50	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních. DN 25	soubor	5,00000	141,00	705,00
51	732429112	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00000	276,00	552,00
52	998732201	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	31,96000	1,80	57,53
53	998732293	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	31.96000	1,05	33,56
Díl: 733		Rozvod potrubí				43 511,71
54	733111115	Potrubí závit bežešvé běžne v kotelnách DN 25	m	4.00000	396,00	1 584,00
55	733121222	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	8,00000	865,00	6 920,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických vypomocí						
56	733121225	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	18.00000	1 100,00	19 800,00
57	733124119	Zhotov přechodu z trub.hladkých kováním 65/40	kus	4.00000	759,00	3 036,00
58	733120832R01	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 100 včetně armatur, topný systém, vč. všeho přísluší viz technická zpráva, výkres 03	m	18,00000	105,00	1 890,00
59	733-01	Varné koleno ocelové 90° DN25, montáž v ceně potrubí	kus	6,00000	36,00	216,00

Položkový rozpočet

S:	217,	Vojenský areál Sudoměřice u Bechyně
O:	SO 01	Kotelna
R:	02	D 1.4 d_Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
60	733-04	Varné koleno ocelove 90° DN65. montáž v ceně potrubí	kus	8,00000	86,00	688,00
61	733-05	Varné koleno ocelové 90° DN80. montáž v ceně potrubí	kus	12,00000	144,00	1 728,00
62	733-07	Redukce ocelová varná DN 80/65, montáž v ceně potrubí	kus	4,00000	107,00	428,00
63	733-09	T kus ocelový varný DN80	kus	2,00000	1 165,00	2 330,00
64	733-11	Uchycení potrubí (závěsy typu U.L a objímky na potrubí)	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00
65	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	414,20000	3,30	1 366,86
66	998733293	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	414,20000	1,75	724,85
Díl: 734		Armatury				57 801,11
67	734163157	Filtr přírubový, IVAR BF1A.11 000 DN 65 do přírub	kus	2,00000	2 905,00	5 810,00
68	734173413	Přírubové spoje PN 1.6/1 MPa, DN 40	soubor	2,00000	660,00	1 320,00
69	734173416	Přírubové spoje PN 1.6/1 MPa, DN 65	soubor	10,00000	847,00	8 470,00
70	734173417	Přírubové spoje PN 1.6/1 MPa, DN 80	soubor	4,00000	1 130,00	4 520,00
71	734193217	Klapka uzav.regul.mezipřírub.IVAR BF1A J9.000 DN 65	kus	4,00000	1 531,00	6 124,00
72	734193218	Klapka uzav.regul.mezipřírub.IVAR BRA.J9 000 DN 80	kus	4,00000	1 873,00	7 492,00
73	734193237	Klapka zpětná.motýl.mezipřír.IVAR BRA.D6 031 DN 65	kus	2,00000	2 155,00	4 310,00
74	734213112	Ventil automatický odvzdušňovací IVAR VARIA DN 15	kus	8,00000	175,00	1 400,00
75	734233111	Kohout kulový, vnitř -vnitř z. IVAR PERFECTA DN 15	kus	8,00000	171,50	1 372,00
76	734263314	Sroubení topenářské přímé, IVAR SP 603 DN 25	kus	10,00000	256,50	2 565,00
77	734293312	Kohout kulový vypouštěcí, IVAR.EURO M DN 15	kus	6,00000	137,00	822,00
78	734494121	Návarky M 20x1.5 délka do 220 mm	kus	3,00000	187,50	562,50
79	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,00000	156,00	1 248,00
80	734-08	Pojistný ventil ot. tlak 2.5 bar. 1" x 5/4"	kus	2,00000	961,00	1 922,00
81	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	4,00000	850,00	3 400,00
82	734-12	Manometr 0-4bar, M20x1,5. vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třícestného ventilu, včetně montáže	kus	3,00000	1 960,00	5 880,00
83	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	572,17500	0,37	211,70
84	998734293	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	572,17500	0,65	371,91
Díl: 783		Nátěry				294,00
85	783425750	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	30,000001	9,80	294,00

Položkový rozpočet


S:	217.....	Vojenský areál Sudoměřice u Bechyně
O:	SO 01	Kotelna
R:	03	D 1 4.f_Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 729a		Silnoproud a MaR	38 260,00			
1	729a01	Úprava rozvaděče MaR	hod	16,00000	392,00	6 272,00
2	729a02	Stykač 3f, 16A	kus	2,00000	652,00	1 304,00
3	729a03	Jistič 1 f, 10A	kus	1,00000	197,00	197,00
4	729a04	Jistič 3f, 16A	kus	2,00000	413,50	827,00
5	729a05	Topná jednotka pro ohříváč 750 NTR/BP TJ G 6/4" - 6	kus	2,00000	5 875,00	11 750,00
6	729a06	Dvoucestný ventil DN 15, PN 16 se servopohonem ON/OFF s havarijní funkcí pro dopouštění	kus	1 00000	9 480,00	9 480,00
7	729a07	Teplotní čidlo Ni1000 stonkové pro akumulární nádobu	kus	2,00000	2 030,00	4 060,00
8	729a08	Doplňující ochranné pospojení (připojení na stávající uzemňovací přívod, ověření odporu zemni, smyčky)	soubor	1 00000	2 690,00	2 690,00
9	729a09	Ostatní materiál drobný elektroinstalační	soubor	1,00000	1 680,00	1 680,00
Díl: 729b		Kabely a kabelové trasy	17 249,00			
10	729b01	CYKY 5x2,5	m	60,00000	52,50	3 150,00
11	729b02	CYKY 3x1,5	m	110,00000	32,50	3 575,00
12	729b03	CYKY 4x1,5	m	40,00000	35,80	1 432,00
13	729b04	JYTY 4x1	m	140,00000	32,50	4 550,00
14	729b05	JYTY 2x1	m	60,00000	24,60	1 476,00
15	729b06	CYY6	m	30,00000	20,20	606,00
16	729b07	Kabelové trasy - trubky, lišty	m	20,00000	123,00	2 460,00
Díl: 729c		Software	29 120,00			
17	729c01	Úprava SW PLC ŘS AMIT	soubor	1,00000	15 680,00	15 680,00
18	729c02	Úprava grafické zobrazení - dispečink	soubor	1,00000	13 440,00	13 440,00
Díl: 729d		Ostatní	15 040,00			
19	729d01	Demontáže	hod	4,00000	336,00	1 344,00
20	220890202	Revize	h	4,00000	840,00	3 360,00
21	729d05	Test 1:1	hod	8,00000	392,00	3 136,00
22	729d06	Ostatní režijní náklady	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00

Položkový rozpočet

S:	217	Vojenský areál Sudoměřice u Bechyně
O:	SO 01	Kotelna
R	04	Ostatní a vedlejší náklady

P	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				134 320,00
1	VRN-01	Prováděcí projektová dokumentace projekt skutečného provedení a autorsky dozor	soubor	1,00000	69 000,00	69 000,00
2	VRN-03	Návrh provozního řádu	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
3	VRN-04	Dokladová část k realizaci	kus	1,00000	7 600,00	7 600,00
4	VRN-05	Revizní kniha kotle	kus	2,00000	2 250,00	4 500,00
5	VRN-06	Revize kouřovodu, komínu	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00
6	VRN-08	Spuštění kotle	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00
7	VRN-10	Topná zkouška	soubor	1,00000	9 720,00	9 720,00
8	VRN-11	Vypuštění a vyplachování systému viz technická zpráva	soubor	1,00000	2 350,00	2 350,00
9	VRN-14	Zajištění pravidelného a závěrečného úklidu	soubor	1,00000	2 900,00	2 900,00
10	10-15	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení atd , včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvku, provrchové úpravy	hodin	35,00000	250,00	8 750,00


ARM ONI SERVISNI
 PRISPEVKOVA ORGANIZACE
 AS-FO
 Podbabská 1599/1, 160 00 Praha 6
 IČO: 63460960