

# SMLOUVA O DÍLO





uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

č.j. : SOAP / 002 - 0531 / 2014





Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena smluvními stranami obchodní smlouva o dílo tohoto znění:

## čl. I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

<b>Název:</b>	Česká republika - Státní oblastní archiv v Plzni
<b>Sídlo:</b>	Sedláčkova 44, 306 12 Plzeň
<b>Adresa:</b>	Sedláčkova 44, 306 12 Plzeň
<b>Zástupce:</b>	Mgr. Petr Hubka, ředitel Státního oblastního archivu v Plzni
<b>IČ:</b>	
<b>DIČ:</b>	 není plátcem DPH
<b>Bankovní spojení:</b>	 Česká národní banka, pobočka Plzeň
<b>Kontaktní osoby, Telefon:</b>	Ing. Pavel Šimáně, Ing. Lenka Kasíková 

Zhotovitel:

<b>Obchodní jméno:</b>	SILBA - Elstav s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Plzeňská 155, 326 00 Letkov
<b>Adresa:</b>	Plzeňská 155, 326 00 Letkov
<b>Zástupce:</b>	Ing. Jan Jirka, jednatel společnosti
<b>IČO:</b>	
<b>DIČ:</b>	
<b>Bankovní spojení:</b>	KB Plzeň
<b>Kontaktní osoba:</b>	Ing. Jan Jirka, jednatel společnosti
<b>Telefon/fax :</b>	 / 
<b>Zapsán:</b>	U KS v Plzni, oddíl C, vložka 6900

## čl. II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) zavazuje provést pro objednatele dílo dále specifikované v této smlouvě. Předmětem díla této smlouvy je veřejná zakázka na stavební práce „**Plynofikace objektu Státního okresního archivu Rokycany**“.
2. Předmět díla (stavba) bude proveden dle rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované Ing. Michalem Filipem, E. Beneše 44, Plzeň v srpnu 2016, cenové nabídky ze dne 21.2.2017, kterou tvoří položkový rozpočet ze dne 21.2.2017, který je Přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Předmět díla (stavba) bude proveden za dodržení stanovených podmínek pro provedení stavby dle stavebního povolení, vydaného MěÚ Rokycany pod č.j. MeRo/6410/OST/16 Bas (dále jen stavební povolení) které je součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce ze dne 8.2.2017.
4. Dílo bude provedeno kompletní a ucelené tak, aby mohlo být objednatelem užíváno bez závad.
5. Případné změny věcného plnění předmětu díla budou vždy řešeny písemným dodatkem k této smlouvě.
6. Předmětem díla je dále zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom vyhotovení na cd, textová část ve formátu word a výkresy ve formátu pdf. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracován podle Přílohy č. 7 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
7. Součástí předmětu plnění je doložení závazného souhlasného stanoviska Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje k dokončené stavbě v souladu s bodem 21 stavebního povolení. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při obstarání souhlasného stanoviska nezbytnou součinnost.
8. Součástí díla jsou všechny předepsané doklady (záruční listy, protokoly o zkouškách a revizích, prohlášení o shodě atd.).
9. K převímce díla předá zhotovitel stavební deník průběžně vedený při realizaci stavby, projektovou dokumentaci skutečného provedení, souhlasné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru a doklady podle bodu 8.
10. K převímce díla dále zhotovitel předá průběžnou evidenci všech odpadů vzniklých při provádění díla a doklady o způsobech jejich dalšího využití nebo likvidaci v souladu se stanoviskem Odboru ŽP, které je obsaženo v dokladové části projektové dokumentace.
11. Zhotovitel se výslovně zavazuje při plnění předmětu této smlouvy provést všechny práce v nejvyšší odborné kvalitě a v souladu s platnými ČSN.
12. Materiály a výrobky, které jsou nutné k provedení díla, budou kvalitativně standardní pro trh v České republice a budou splňovat požadavky stanovené právními předpisy.

## čl. III. CENA DÍLA

1. Cena za provedené dílo v rozsahu čl. II. této smlouvy se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, sjednává dohodou ve výši:

**cena bez DPH :** 788 696,79 Kč

**sazba DPH :** 165 626,33 Kč

**cena včetně DPH :** 954 323,12 Kč

**slovy:** devětsetpadesátčtyřitisíctřistadvacetřikorunčeských

Závazným podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo a stanovení smluvní ceny je zveřejněná zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Plynofikace objektu Státního okresního archivu Rokycany“ ze dne 8.2.2017, včetně všech příloh, jejichž nedílnou součástí je :

- a) Projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná projekční firmou Ing. Michal Filip, E. Beneše 42, Plzeň srpnu 2016.
  - b) Položkový nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr dle podkladů objednatele jako Příloha č. 1 této smlouvy).
- Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné po celou dobu realizace díla.

2. Cena za dílo je pevná, konečná a nepřekročitelná za kompletní provedení díla a obsahuje kromě vlastního ocenění provedení díla a zisku zhotovitele i veškeré další náklady nezbytné k včasnému a řádnému provedení díla dle projektové dokumentace, technologických materiálů pro navržené materiály a systémy, ČSN a právních předpisů vztahujících se na dílo.
3. Zhotovitel prohlašuje, že provede dílo řádně, kompletně, včas a za uvedenou cenu.
4. Cena díla může být ovlivněna pouze na žádost objednatele na provedení méněprací či víceprací a taková bude odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě včetně ocenění. Jednotkovými cenami, uvedenými v položkovém rozpočtu jako Příloha č. 1 této smlouvy budou oceněny i veškeré případné změny tj. vícepráce i méněpráce realizované zhotovitelem do data řádného předání dokončeného díla. Nebudou – li práce nebo dodávky, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v oceněném výkazu výměr v rámci Přílohy č. 1 této smlouvy, budou se oceňovat dle aktuálního ceníku ÚRS Praha.
5. Zhotovitel nemá právo se domáhat zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.

#### čl. IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla objednateli formou podpisu předávacího protokolu.
2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. Lhůta splatnosti faktury se stanovuje na 21 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli na adresu uvedenou v článku I. smlouvy.
4. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Daňový doklad se považuje za proplacený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
6. Objednatel není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí daňový doklad zhotoviteli do 7 kalendářních dnů od jeho doručení proto, že obsahuje nesprávné údaje nebo byl vystaven v rozporu se smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením daňového dokladu.
7. Nebude-li daňový doklad označen tak, jak je výše uvedeno, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, aniž by se tím dostal do prodlení s jeho splatností. U nového nebo opraveného daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
8. Objednatel i zhotovitel výslovně prohlašují, že s výše uvedeným způsobem a podmínkami zaplacení dohodnuté ceny díla plně souhlasí, což potvrzují svými podpisy smlouvy o dílo.

## čl. V. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení plnění je od data podpisu smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli předmět díla řádně dokončený nejpozději do 31.8.2017.
3. Termínem předání a převzetí stavby se rozumí den převzetí dokončené stavby objednatelem.
4. Jestliže zhotovitel připraví dílo k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
5. Zhotovitel je oprávněn přerušit práce na zhotovení díla v případě vyšší moci. Za vyšší moc smluvní strany považují skutečnost, která nespočívá ve vůli smluvní strany, kterou nelze rozumně předvídat a kterou nemůže smluvní strana ovlivnit nebo jí zabránit a která ohrožuje schopnost smluvní strany plnit povinnosti ze smlouvy nebo jejich plnění znemožňuje (požár, povodeň, zemětřesení, výbuch, epidemie, generální stávka, válka, klimatické podmínky). Tyto skutečnosti je oprávněn prověřit objednatel. Podle doby trvání takové překážky a s přihlédnutím k času nutnému pro obnovení prací, budou smluvními stranami upraveny podmínky dokončení díla.
6. Místo plnění díla: Státní okresní archiv Rokycany, Jeřabinová č.p. 1044, Rokycany.
7. Veškerá přerušení prací budou zapsána do stavebního deníku.

## čl. VI. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

1. Zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Plynofikace objektu Státního okresního archivu Rokycany“ ze dne 8.2.2017, jejíž součástí je projektová dokumentace pro provádění stavby, včetně položkového soupisu prací, zpracovaná firmou Ing. Michal Filip, E. Beneše 42, Plzeň v 8/2016a zhotovitelem oceněný položkový soupis prací (výkaz výměr) ze dne 21.2.2017.

## čl. VII. SPOLUPŮSOBENÍ A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště a umožnit na něj přístup od pondělí do pátku od 6 -16 hodin. Po dobu provádění díla může objednatel vstupovat na staveniště pouze na vlastní nebezpečí, je však povinen dbát zvýšené opatrnosti a dodržovat zásady BOZP.
2. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli na dobu provádění díla napojení na zdroj elektrické energie a vody.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.

## čl. VIII. SPOLUPŮSOBENÍ A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu díla z této smlouvy postupovat s odbornou znalostí, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám.
2. Zhotovitel se bude řídit cenovou kalkulací, výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.

3. Zhotovitel zajistí provedení díla v souladu s podmínkami této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby jejich stavbou a provozováním nevznikly žádné škody na pozemku nebo objektu objednatele a jiných osob, sousedních objektech a pozemcích nebo podzemním vedení a na životním prostředí a po ukončení plnění je povinen uvést pozemek nebo objekty do původního stavu. Pokud vzniknou činnostmi nebo nečinnostmi zhotovitele jakékoliv škody, odpovídá za ně zhotovitel.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo na své nebezpečí a zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.
6. Zhotovitel se zavazuje, že má kapacitu dílo provést vlastními silami. Zakázka nesmí být zhotovitelem přenechaná jinému subjektu.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby před zahájením stavebních prací vytyčení stávajících sítí technické infrastruktury, a to na vlastní náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit po zplnomocnění od objednatele veškerá případná potřebná povolení související se stavbou. Veškeré náklady spojené se zajištěním potřebných povolení jsou zahrnuty v ceně díla.
9. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést v průběhu provádění díla průběžnou evidenci všech odpadů vzniklých při realizaci stavby a po dokončení díla předložit objednateli doklady o způsobech jejich dalšího využití nebo zneškodnění.
10. Zhotovitel musí mít platné pojištění odpovědnosti za způsobené škody. Zhotovitel je povinen případné vzniklé škody na majetku objednatele uhradit v plné objemem prokázané výši.
11. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré stavební a montážní práce tak, aby byly v souladu s cenovou kalkulací dle této smlouvy a pokyny objednatele.
12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli na veškerý zabudovaný materiál a výrobky, které jsou součástí dodávky díla, atesty, prohlášení o shodě a doklady k těmto materiálům a výrobkům, (např. záruční listy, aj.) homologovaných pro Českou republiku.

#### čl. IX.

### VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební, popř. montážní deník se záznamy o pracích, které provádí. Povinnost vést deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a připojovat svoje stanovisko k zápisům do dvou pracovních dnů. Pokud není proveden zápis objednatele, je to považováno za souhlas s dalšími stavebními pracemi a zápisy ve stavebním deníku.
3. Záznamy do stavebního deníku zapisuje oprávněný pracovník zhotovitele. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat potřebné skutečnosti i oprávnění zástupci objednatele a orgány státního dohledu.
4. Originál (popř. kopie) stavebního (montážního) deníku bude objednateli průběžně předáván při kontrolních dnech a následně při předání a převzetí díla.

#### čl. X.

### PROVÁDĚNÍ KONTROL

1. Objednatel bude kontrolovat průběh všech stavebních prací. Jestliže objednatel neprovede kontrolu stavebních prací a bude dodatečně požadovat změnu prací, je zhotovitel povinen tuto změnu stavebních prací provést na náklady objednatele.

2. K provedení kontroly nebo zkoušky zajistí zhotovitel potřebné podmínky a odpovídající přístup jako např. lešení, žebříky, dostatečné osvětlení atd.
3. Objednatel má kdykoliv právo kontroly provádění díla. Určenými zástupci objednatele jsou PhDr. Hana Hrachová, Ph.D. (tel. [REDACTED]), Ing. Pavel Šimáně (tel. [REDACTED]), Lenka Kasíková (tel. [REDACTED]).

## čl. XI. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen nejpozději 3 kalendářní dny předem oznámit objednateli, kdy bude předmět díla připraven k odevzdání a převzetí.
2. O předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části sepíše smluvní strany protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílo bude zhotovitelem předané a objednatelem převzaté i v případě, že v zápise o předání a převzetí budou uvedené drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu díla (užívání). Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o předání a převzetí díla se stanovením termínu jejich odstranění.
4. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti cenové kalkulaci uvedené v této smlouvě a podmínkám této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději do 5-ti dnů od předání a převzetí řádně dokončeného díla.

## čl. XII. ZÁRUČNÍ DOBA - ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený v souladu s podmínkami smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dané platnými technickými normami ČR a jednotlivými výrobci stavebních materiálů a výrobků, s přihlédnutím k běžnému opotřebení.
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na provedení díla po dobu **60 měsíců** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednateli. Tato záruční doba se nevztahuje na dodávky zařízení, na která jejich výrobci poskytují záruční dobu kratší nebo delší. Na tato zařízení poskytne zhotovitel záruční dobu dle záručních listů jednotlivých výrobců. Záruční doba začíná běžet ode dne odevzdání díla objednateli. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže používat předmět díla pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, za které zhotovitel odpovídá, že po záruční dobu má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit tyto vady díla.
4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění, za které odpovídá, nejpozději do 7 dnů po písemném uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději do 30 dnů po oznámení reklamace.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění formou písemného oznámení o vadě e-mailem na adresu [REDACTED].
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které způsobil objednatel, či jiná třetí osoba a za vady způsobené vyšší mocí.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno platné pojištění odpovědnosti za škodu u pojišťovny ČSOB pojišťovny a.s. s limitem pojistného plnění 40 mil. Kč.

### čl. XIII.

## SMLUVNÍ POKUTY

1. Jestliže zhotovitel předá předmět díla po dohodnutém termínu předání a převzetí dle čl. V., odst. 2 smlouvy o dílo, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu drobné vady a nedodělky, uvedené v zápisu o předání a převzetí stavby, zaplatí smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků.
3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení po uplynutí lhůty 30 dnů po oznámení reklamace. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
4. Je-li objednatel v prodlení s placením faktury, činí smluvní pokuta 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroků z prodlení není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody způsobené druhou smluvní stranou.

### čl. XIV.

## PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

1. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele je:
  - nedodržení dohodnutého termínu z této smlouvy.
  - provádění předmětu díla v rozporu s projektovou dokumentací
2. Odstoupí-li objednatel od smlouvy v důsledku podstatného porušení smlouvy se zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývajících dosud nedodaných dodávek a prací třetí osobě.
3. Při odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů od doručení písemného oznámení o odstoupení druhé straně.
4. Objednatel má právo okamžitě odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podal návrh na konkurz. Zhotovitel má povinnost o této skutečnosti objednatele neprodleně informovat písemnou formou.

### čl. XV.

## ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na internetu na Portálu veřejné správy (Registr smluv) a na webových stránkách objednatele.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplnit jen formou písemných a očíslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je: Příloha č. 1 – Položkový rozpočet ze dne 21.2.2017
6. Ostatní právní vztahy, které nejsou dotčeny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

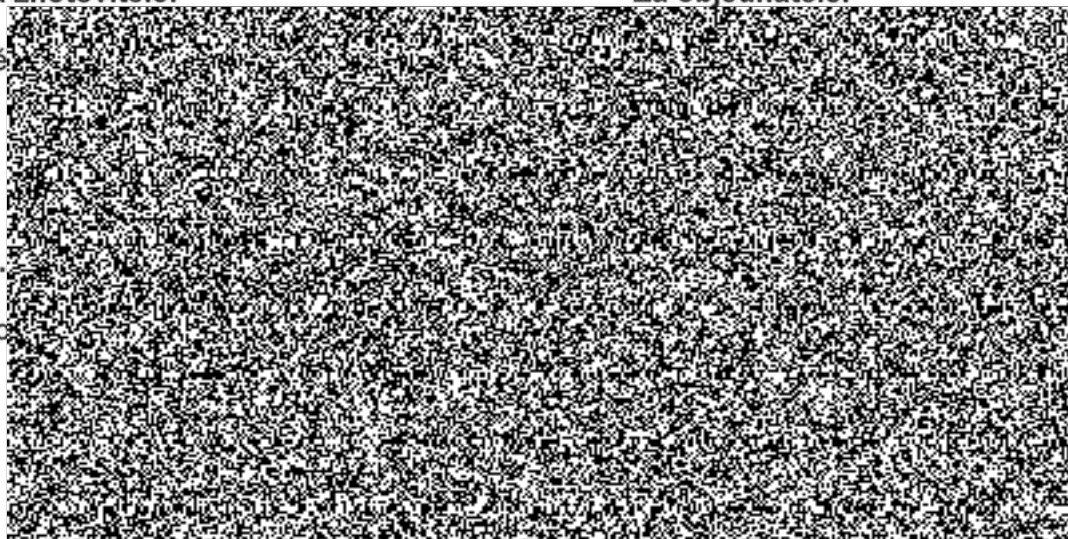
7. Obě smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že byla sepsána a uzavřena dobrovolně, vážně, nikoliv v tísní, podle jejich pravé vůle, a na důkaz toho připojují ke smlouvě své podpisy.

**Za zhotovitele:**

**Za objednatele:**

V Letkově

.....  
Ing. Jan Jirka  
jednatel společnosti





## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 2016/039 Plynofikace objektu SokA Rokycany, Jeřabinová 1044**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **SILBA - Elstav s.r.o.**  
**Plzeňská 155**  
**32600 Letkov**

IČO:

DIČ: CZ6

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 850,00
PSV			747 646,79
MON			0,00
Vedlejší náklady			35 200,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>788 696,79</b>

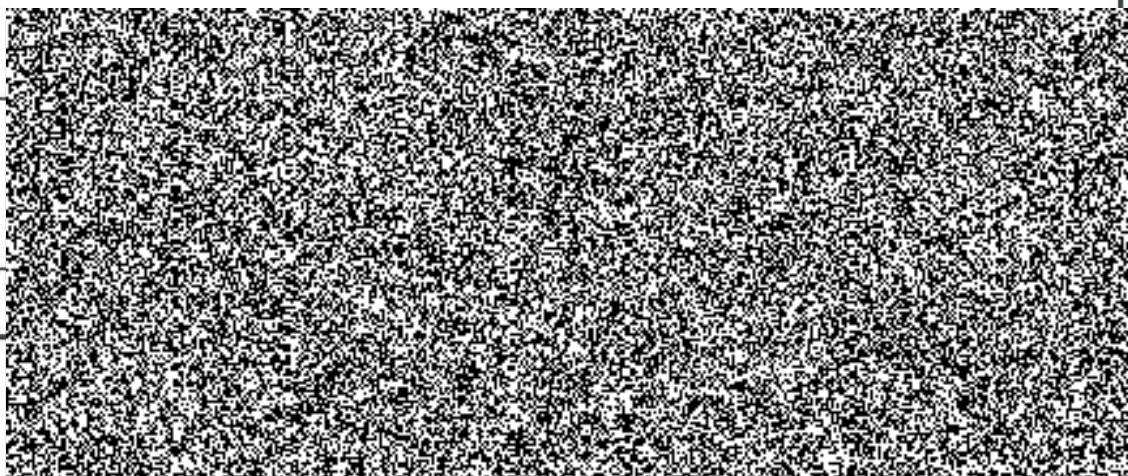
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>788 696,79</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>165 626,33</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH**

**954 323,12 CZK**

v Plzni



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>001</b>	<b>Plynofikace objektu</b>	<b>0</b>	<b>788 697</b>	<b>165 626</b>	<b>954 323</b>	<b>100</b>
01	Plynoinstalace - OPZ	0	41 344	8 682	50 026	5
02	Vytápěcí systém	0	747 353	156 944	904 297	95
Celkem za stavbu		0	788 697	165 626	954 323	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 850,00	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			520,00	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			5 397,30	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			19 134,30	2
731	Kotelny	PSV			193 564,00	25
732	Strojovny	PSV			14 000,00	2
733	Rozvod potrubí	PSV			209 612,10	27
734	Armatury	PSV			63 513,85	8
735	Otopná tělesa	PSV			221 210,24	28
767	Konstrukce zámečnické	PSV			18 090,00	2
783	Nátěry	PSV			2 605,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			35 200,00	4
Cena celkem					788 696,79	100

### Položkový rozpočet

S:	2016/047	Plynofikace objektu SokA Rokycany, Jeřabinová 1044
O:	001	Plynofikace objektu
R:	01	Plynoinstalace - OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	96	Bourání konstrukcí				5 250,00				
1	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace stavebni připomocné práce : 21 - sekání a průrazy zdiva : - zazdivání : - malování :	h	21,00000	250,00	5 250,00				
Díl:	723	Vnitřní plynovod				19 134,30				
2	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	4,00000	326,00	1 304,00				
3	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32x2,6 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	416,00	3 328,00				
4	723150306R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5x2,6 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	5,00000	489,00	2 445,00				
5	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	3,00000	180,00	540,00				
6	723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1 Včetně potřebného počtu uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu.	soubor	1,00000	1 650,00	1 650,00				
7	723160334R00	Rožpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00000	320,00	320,00				
8	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí 5+8+4	kus	17,00000	80,00	1 360,00				
9	723234221RM8	Regulátor středotlaký, bez armatur, Francel B 25	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00				
10	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci uvedení kotle do provozu : 6	h	6,00000	250,00	1 500,00				
11	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	6,00000	250,00	1 500,00				
12	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,13746	5 000,00	687,30				

Díl:	734	Armatury				1 164,90			
13	734233123R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK 51 DN 25	kus	3,00000	385,00	1 155,00			
14	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,00198	5 000,00	9,90			
Díl:	783	Nátěry				595,00			
15	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	17,00000	35,00	595,00			
Díl:	VN	Vedlejší náklady				15 200,00			
	005124010R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00			
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.							
17	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	8 200,00	8 200,00			
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.							

<b>Celkem</b>	<b>41 344,20</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	2016/047	Plynofikace objektu SokA Rokycany, Jeřabinová 1044
O:	001	Plynofikace objektu
R:	02	Vytápěcí systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	96	Bourání konstrukcí				600,00				
		Prostup stropní konstrukcí pro odkouření kotle včetně začištění	kus	3,00000	200,00	600,00				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				520,00				
	2 72117	Napojení kondenzátu na kanalizaci	kompl	2,00000	260,00	520,00				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				5 397,30				
	3 722181244RT6	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 18 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	20,00000	18,00	360,00				
	4 722181244RT7	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	65,00000	22,00	1 430,00				
	5 722181244RU2	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	55,00000	26,00	1 430,00				
	6 722181244RW4	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 48 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	65,00000	33,00	2 145,00				
	7 998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,01615	2 000,00	32,30				
Díl:	731	Kotelny				193 564,00				
	8 731411211R00	Odkouření koax.svislé 80/125 dl.1,2m vč.stř.nást.	sada	2,00000	3 020,00	6 040,00				
	9 731411252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 1,0 m 8+12	kus	20,00000	1 250,00	25 000,00				
	10 731411263R00	Koleno 90° 80/125 mm	kus	4,00000	900,00	3 600,00				
	11 731411271R00	Průchodka střešní pro šik. stř. s olověným límcem	kus	2,00000	920,00	1 840,00				
		Montáž zařízení kotelny	soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00				
	13 904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	48,00000	220,00	10 560,00				

14		Regulátor ekvitermní včetně čidel a modulačního sběrnicevého spínače (Např. v kvalitě zn. Vaillant - CalorMATIC 470f včetně čidel a modulačního sběrnicevého spínače VR 61)	kus	2,00000	3 450,00	6 900,00			
15		Hydraulický vyrovnávač tlaku (Např. v kvalitě zn. Vaillant – Typ : WH 40)	kus	2,00000	6 200,00	12 400,00			
		Tlaková expanzní nádoba 6/6 bar - 120oC - NG 25/6	kus	1,00000	920,00	920,00			
		Tlaková expanzní nádoba 6/6 bar - 120oC - NG 35/6	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00			
18		Kotel kondenzační závěsný, výkon 12,5-45 kW (Např. v kvalitě: Vaillant typ VU 466/4-5 eco TEC plus Výkon : 12,5 – 45 kW)	kus	2,00000	58 000,00	116 000,00			
19	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,07840	10 000,00	784,00			
	Díl: 732	<b>Strojovny</b>				<b>14 000,00</b>			
20	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00000	350,00	700,00			
21		Čerpadlo oběhové, elektronicky řízené, 2m3/hod., 4 m ( Např. v kvalitě zn. Grundfos : MAGNA 3 25–80 (N) )	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00			
		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,03000	10 000,00	300,00			
	Díl: 733	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>209 612,10</b>			
23	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	180,00000	235,00	42 300,00			
24	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	280,00000	267,00	74 760,00			
25	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m			19 260,00			
26	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	65,00000	386,00	25 090,00			
27	733163107R00	Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	80,00000	498,00	39 840,00			
		Čištění potrubí	m	665,00000	10,00	6 650,00			
29	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,85605	2 000,00	1 712,10			
	Díl: 734	<b>Armatury</b>				<b>62 348,95</b>			
30		Ventil odvodušňovací automat. GIACOMINI R99 DN 15	kus	6,00000	215,00	1 290,00			
31	734224457R00	Ventil radiátor.přímý,vnější z. HERZ AS-T-90 DN 15	kus	2,00000	215,00	430,00			
32	734235152R00	Kohout kul.vnější-vnitřní z.GIACOMINI R254DL DN 15	kus	2,00000	185,00	370,00			
33	734235155R00	Kohout kul.vnější-vnitřní z.GIACOMINI R254DL DN 32	kus	5,00000	465,00	2 325,00			
34	734235156R00	Kohout kul.vnější-vnitřní z.GIACOMINI R254DL DN 40	kus	5,00000	520,00	2 600,00			
35	734245124R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 32	kus	1,00000	465,00	465,00			
36	734245125R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 40	kus	1,00000	520,00	520,00			
37	734255111R00	Ventil pojistný, GIACOMINI R140 DN 15 x 2,5 bar	kus	2,00000	350,00	700,00			

38	734265322R00	Šroubení topenářské, rohové, GIACOMINI R19 DN 15	kus	2,00000	165,00	330,00			
39	734266422R00	Šroubení uz.dvour.s vyp.přímé,Heimer Vekolux DN15	kus	45,00000	365,00	16 425,00			
40	734295311R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 10	kus	14,00000	216,00	3 024,00			
41	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	12,00000	230,00	2 760,00			
42	734293274R00	Kohout kulový FILTR BALL, IVAR.51F DN 32	kus	1,00000	1 720,00	1 720,00			
43	734293275R00	Kohout kulový FILTR BALL, IVAR.51F DN 40	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00			
44	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 32	kus	2,00000	298,00	596,00			
45	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 40	kus	2,00000	326,00	652,00			
46	734295131R00	Ventil směšovací třícestný DN 20 + servopohon ( Např v kvalitě zn. Trojcestný směšovací regulační ventil se servopohonem 230 V, 3bodové řízení TRV – ESBE SET DN 20-6,3 (Ventil VRG <del>XXXXXXXXXX</del> , včetně servopohonu BELIMO NRD 230-T Dodavatel : Bola )	kus	2,00000	5 100,00	10 200,00			
47	734411141R00	Teploměr dvoukrovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	4,00000	265,00	1 060,00			
48	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100	kus	4,00000	245,00	980,00			
		Montáž hlavíc ručního/termostat.ovládání	kus	47,00000	30,00	1 410,00			
50	55137324R	Termostatická hlavice pro otopná tělesa se spodním připojením (Např. zn. Danfoss – tp : RAE-K 5034)	kus	45,00000	242,00	10 890,00			
51	55137324R	Termostatická hlavice pro otopná tělesa s bočním připojením (Např. zn. Danfoss – tp : RAE 2510)	kus	2,00000	268,00	536,00			
52	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,05319	5 000,00	265,95			
Díl:	735	Otopná tělesa				221 210,24			
53		Otopné těleso ocelové deskové (Např. v kvalitě -Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 33-700/1000	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00			
54		Otopné těleso ocelové deskové (Např. v kvalitě -Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 33-900/1000	kus	1,00000	5 580,00	5 580,00			
55		Otopné těleso ocelové deskové (Např. v kvalitě -Korado Radik – typ VK – včetně upevňovacího materiálu – vel. 22-700/1000	kus	2,00000	3 300,00	6 600,00			
56		Otopné těleso ocelové deskové (Např. v kvalitě -Korado Radik – typ VK – včetně upevňovacího materiálu – vel. 33-700/900	kus	21,00000	4 400,00	92 400,00			
57		Otopné těleso ocelové deskové (Např. v kvalitě -Korado Radik – typ VK – včetně upevňovacího materiálu – vel. 33-700/1000	kus	2,00000	4 650,00	9 300,00			

59		Otopné těleso ocelové deskové (Např. v kvalitě -Korado Radik – typ VK – včetně upevňovacího materiálu – vel. 33-700/1100	kus	14,00000	4 870,00	68 180,00			
60		Otopné těleso ocelové deskové (Např. v kvalitě -Korado Radik – typ VK – včetně upevňovacího materiálu – vel. 33-700/1200	kus	5,00000	5 100,00	25 500,00			
61		Otopné těleso ocelové deskové (Např. v kvalitě -Korado Radik – typ VK – včetně upevňovacího materiálu – vel. 33-700/1400	kus	1,00000	5 580,00	5 580,00			
Díl: 767		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	2,78016	1 500,00	4 170,24			
		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>18 090,00</b>			
62	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg doplňkové konstrukce z profilovaného materiálu : 150,0	kg	150,00000	120,00	18 000,00			
Díl: 783		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00900	10 000,00	90,00			
		<b>Nátěry</b>				<b>2 010,00</b>			
64	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný včetně pomocného lešení.	m2	10,00000	125,00	1 250,00			
65	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní doplňkové konstrukce z profilovaného materiálu : 10,0	m2	10,00000	76,00	760,00			
Díl: VN		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>20 000,00</b>			
		Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00			
67	005124010R	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00			
		Koordináční činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00			
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.							

**Celkem 747 352,59**

Poznámky uchazeče k zadání