

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

„Oprava a údržba strojního zařízení na Zimním stadionu Ivana Hlinky“

EVIDENČNÍ ÚDAJE

Číslo smlouvy: KT/9815/18

18 S 027/06

Číslo zakázky: P18V00000102

18199306/000



ČI. 1. - SMLUVNÍ STRANY

- 1.1 **OBJEDNATEL:** **Městský úřad Litvínov**
Sídlo: náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov 1
Zastoupený: Mgr. Kamila Bláhová – starostka města

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- **smluvních:** Ing. Petr Řeháček, MBA – vedoucí odboru NM

- **technických:** Martin Nosek – vedoucí úseku údržby ZS

Oprávnění statutárních orgánů OBJEDNATELE k zastupování OBJEDNATELE, včetně uzavírání smluv a dodatků k nim, zůstává nedotčeno.

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu 941491/0100

IČ: 00266027

DIČ: CZ00266027

- 1.2 **ZHOTOVITEL:** **Bilfinger Euromont a.s.**
Sídlo: Prvního pluku 224/20, Karlín, 186 00 Praha 8
Doručovací adresa: Bilfinger Euromont a.s.
Dolní Jiřetín čp. 7, 434 01 Most
Statutární orgán: Ing. Petr Klíma, Ing. František Šobr, Ing. Jaroslav Kroupa
Společnost zastupují nejméně dva členové představenstva.
Jednající: Ing. František Šobr – obchodní ředitel a člen představenstva
Ing. Jaroslav Kroupa – výrobní ředitel a člen představenstva
Osoby zmocněné jednat ve věcech:
- **smluvních:** Ing. František Šobr – obchodní ředitel
- **technických:** Ing. Miroslav Charvát – ředitel divize strojních montáží a povrchových ochrann
Bankovní spojení: Commerzbank AG, č. účtu 10496345/2600
IČ: 63147165
DIČ: CZ63147165

ČI. 2. - VÝCHOZÍ ÚDAJE

Identifikační údaje díla

Název: **Oprava a údržba strojního zařízení**

Místo provádění díla: **Zimní stadion Ivana Hlinky**

ČI. 3. - PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1 ZHOTOVITEL provede pro OBJEDNATELE opravy a údržbu strojního zařízení a potrubních rozvodů v průběhu letní odstávky, dle soupisu prací uvedených v Příloze č. 1.
- 3.2 ZHOTOVITEL provede pro OBJEDNATELE technickou činnost, revize a zkoušky včetně písemných protokolů v průběhu letní odstávky, dle soupisu prací uvedených v Příloze č. 1.
- 3.3 ZHOTOVITEL bude dále zajišťovat pro potřeby objednatele pohotovost 24 hod denně. dosažitelné od 6.00h do 18.00h a od 18.00h do 6.00h.
- 3.4 ZHOTOVITEL zajistí pro OBJEDNATELE pronájem, montáž a demontáž mobilních ocelových konstrukcí a lešení např. pro kamerovou techniku dle jeho požadavků.

ČI. 4. - PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1 ZHOTOVITEL je povinen při provádění DÍLA jednat s péčí řádného hospodáře a s odbornou péčí. ZHOTOVITEL je povinen použít pro realizaci DÍLA jen výrobky, které splňují jakostní parametry stanovené technickými normami a právními předpisy. Za jakost a právní bezvadnost výrobků dodaných zhotoviteli objednatelem odpovídá objednatel.
- 4.2 Jednotlivé části plnění předmětu díla musí být odsouhlaseny osobou zmocněnou jednat ve věcech technických na straně OBJEDNATELE viz odst. 1.1.
- 4.3 Strany jsou vázány povinností mlčenlivosti ohledně obchodního tajemství, které představují veškeré informace a podklady, o kterých se v rámci své činnosti podle této smlouvy dozví.
- 4.4 ZHOTOVITEL je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve kterém bude průběžně zaznamenávat postup provedených prací.
- 4.5 ZHOTOVITEL je oprávněn v případě nutnosti zřídit si na vlastní náklady zařízení staveniště, které bude po dobu provádění DÍLA a/nebo jeho jednotlivých částí provozovat a udržívat a po ukončení ho odstraní.
- 4.6 Skladování zařízení a materiálu sloužící k plnění předmětu DÍLA během realizace DÍLA na staveništi nebo jiném místě zajistí ZHOTOVITEL, na své náklady a vlastní riziko.
- 4.7 DÍLO bude vyhotoveno v jakosti určené:
 - obecně závaznými právními předpisy,
 - technickými normami EU a ČR
- 4.8 **Změna DÍLA**
 - 4.8.1 ZHOTOVITEL je povinen v rámci svých možností přistoupit k jednání o změně DÍLA, je-li o to OBJEDNATELEM požádán. Změna může být vyvolána postupem prací na DÍLE nebo z vlastního podnětu OBJEDNATELE nad rámec sjednaného předmětu DÍLA.

- 4.8.2 Všechny případné změny předmětu DÍLA budou uvedeny v písemném vzestupně a nepřetržitě číslovaném dodatku ke smlouvě včetně vlivu na smluvní cenu a harmonogram prací.
- 4.9 ZHOTOVITEL je oprávněn využít k plnění předmětu DÍLA subdodavatele.
- 4.10 ZHOTOVITEL odpovídá OBJEDNATELI za jakost a včasnost provedení DÍLA zhotovovaného jeho subdodavatelem tak, jako by je zhotovoval sám a je povinen zajistit plnění veškerých požadavků kladených na něj touto smlouvou SUBDODAVATELI stejně, jako by DÍLO prováděl sám.
- 4.11 ZHOTOVITEL se zavazuje, že práce na DÍLE budou provádět osoby, které mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací.
- 4.12 ZHOTOVITEL zajistí:
- bezpečné a nezávadné skladování výrobků a montážního zařízení na staveništi,
 - dostatečnou dodávku materiálu pro poskytnutí první pomoci na staveništi,
 - úklid staveniště v průběhu provádění DÍLA.
- 4.13 ZHOTOVITEL po předání DÍLA vyklidí a odstraní ze staveniště všechny přebytečné materiály, odpady, zbytky, montážní zařízení, které vznikly jeho činností, které nebudou již potřebné k odstraňování vad, provádění víceprací a dokončování DÍLA.

ČI. 5. - TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ ZHOTOVITELE

- 5.1 ZHOTOVITEL se zavazuje provést předmět této Smlouvy o dílo v následujících termínech:
- 5.1.1 Předmět dle odst. 3.1 a 3.2 od 1. 7. 2018 do 31. 7. 2018
- 5.1.2 Předmět dle odst. 3.3 a 3.4 od 1. 8. 2018 (předpoklad) do 30. 4. 2019
- 5.2 ZHOTOVITEL je povinen bezodkladně informovat OBJEDNATELE o nemožnosti dodržet lhůty k plnění smlouvy dle odst. 5.1.1 a 5.1.2 a uvést důvod prodloužení.
- 5.3 Předáním a převzetím DÍLA se pro účely této smlouvy rozumí řádné dokončení Díla ve smyslu § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a převzetí DÍLA jako celku bez výhrad ze strany OBJEDNATELE. Převzetí DÍLA bude stvrzeno podpisem předávacího protokolu zástupci ZHOTOVITELE a OBJEDNATELE.

ČI. 6. - CENA

- 6.1 Cena za zhotovení DÍLA v rozsahu dle čl. 3, odst. 3.1, 3.2 a 3.3 jakož i za plnění všech povinností ZHOTOVITELE podle této smlouvy, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, je a/nebo bude stanovena dohodou smluvních stran v souladu s ustanovením zákona o cenách č. 526/1990 Sb. v platném znění.
- 6.1.1 Cena za splnění předmětu DÍLA dle 3.1 je **1.597.093 Kč bez DPH.**
- 6.1.2 Cena za splnění předmětu DÍLA dle 3.2 je **419.191 Kč bez DPH.**
- 6.1.3 Cena za splnění předmětu DÍLA dle 3.3 je **0 Kč bez DPH.**
- 6.1.4 Cena za splnění předmětu DÍLA dle 3.4 je **70.202 Kč bez DPH.**

- 6.2 Cena nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude ZHOTOVITELEM uplatněna v souladu se zákonem o DPH ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

- 6.3 Cena DÍLA nebo jeho částí bude ZHOTOVITELEM fakturována po řádném dokončení a po podpisu předávacího protokolu.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
- 6.5 Konečná faktura (daňový doklad) bude mít obecné náležitosti daňových dokladů podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění.

ČI. 7. - BEZPEČNOST PŘI PRÁCI, OCHRANA ZDRAVÍ, OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- 7.1 ZHOTOVITEL se zavazuje, že bude respektovat pravidla bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí a zajistí pro své pracovníky a subdodavatele základní školení v těchto oblastech.
- 7.2 ZHOTOVITEL na své vlastní náklady zajistí dodržování BOZP ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., hygieny práce a požární ochrany dle zákona č. 133/1985 Sb. a vyhlášky č. 247/2001 Sb.

ČI. 8. - VLASTNICKÁ PRÁVA, ODPOVĚDNOST za VADY a ZÁRUKA

- 8.1 ZHOTOVITEL nese nebezpečí škody na DÍLE až do jeho předání ve smyslu ustanovení článku 5 této smlouvy.
- 8.2 ZHOTOVITEL odpovídá za škody způsobené OBJEDNATELI nebo třetí osobě způsobené vadným provedením DÍLA.
- 8.3 **Záruka za provedené dílo**
- 8.4 ZHOTOVITEL odpovídá po dobu záruční lhůty za zjevné i skryté vady, které má DÍLO v době předání, nebo které vzniknou v záruční lhůtě.
- 8.5 **Záruční lhůty**
- 8.5.1 Záruční lhůta na DÍLO počíná běžet řádným předáním bezvadného celého DÍLA, tj. podpisem předávacího protokolu podepsaného smluvními stranami.
- 8.5.2 Záruční lhůta na provedené dílo činí 24 měsíců.

ČI. 9. - POJIŠTĚNÍ

- 9.1 V případě vzniku škody, způsobené ZHOTOVITELEM při plnění DÍLA, nese náklady na uvedení v původní stav či náhradu škody ZHOTOVITEL. V ostatních případech nese tyto náklady OBJEDNATEL.

- 9.2 ZHOTOVITEL prohlašuje, že má uzavřeno pojištění pro případ poškození, zničení, ztráty, odcizení, nebo jiných škod na DÍLE nebo jeho části, které na něm mohou vzniknout, jakož i pojištění odpovědnosti vzniklé při jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ne nižším než 5 000 000 Kč.

ČI. 10. - SMLUVNÍ SANKCE, JISTOTA

- 10.1 Za nedodržení dohodnutého termínu předání a převzetí DÍLA má OBJEDNATEL právo účtovat ZHOTOVITELI smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení..
- 10.2 Za prodlení ZHOTOVITELE se splněním povinnosti odstranit vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí DÍLA v dohodnutých lhůtách má OBJEDNATEL právo účtovat ZHOTOVITELI smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny DÍLA bez DPH..
- 10.3 OBJEDNATEL zaplatí ZHOTOVITELI smluvní pokutu při prodlení s úhradou plateb ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. V případě porušení jiných povinností dle této smlouvy výslovně nezmíněných v tomto článku platí obecná ustanovení občanského zákoníku o nároku objednatele na náhradu škody, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

ČI. 11. - ROZHODNÉ PRÁVO

Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

ČI. 12. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Smluvní strany si ujednávají, že OBJEDNATEL je oprávněn jakoukoli svou pohledávku za ZHOTOVITELEM započítat proti pohledávce ZHOTOVITELE za OBJEDNATELEM.
- 12.2 Změny, doplňky či jakékoli vedlejší dohody musí být uzavřené formou písemného dodatku této smlouvy, podepsaného statutárními orgány obou smluvních stran nebo osobou k tomu statutárním orgánem písemně zmocněnou. Současně smluvní strany výslovně ujednávají, že splnění jakéhokoli závazku OBJEDNATELE, ať již peněžitého nebo nepeněžitého, vzniklého touto smlouvou nebo v přímé souvislosti s ní, lze prominout pouze písemnou formou; za písemnou formu se pro účely tohoto ustanovení nepovažuje e-mailová ani jiná elektronická korespondence.
- 12.3 Veškeré písemnosti jsou doručovány poštou, případně osobně, a to na adresu smluvní strany uvedenou v této smlouvě, pokud strana neoznámila protistraně jinou adresu pro doručování, či na adresu osoby oprávněné jednat za právnickou osobu, již je doručovaná písemnost určena. Písemnost se považuje za doručenu i tehdy, jestliže adresát písemnost odepřel převzít nebo přes oznámení doručující pošty nevyzvedl. Písemnost, jejíž převzetí bylo adresátem odepřeno, je doručena dnem, kdy její převzetí bylo odepřeno. Písemnost určená k doručení do vlastních rukou, kterou adresát přes oznámení doručující pošty nevyzvedl, se považuje za doručenu poslední den úložné lhůty, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Ostatní písemnosti, které adresát nevyzvedne do 5 dnů od oznámení doručující pošty o uložení, se považují za doručené poslední den této lhůty, i když se adresát o uložení nedozvěděl.

- 12.4 V případě provádění díla ZHOTOVITELEM pověřenou třetí osobou je ZHOTOVITEL oprávněn přenést práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy do smluvních dokumentů mezi ZHOTOVITELEM a jeho subdodavatelem.
- 12.5 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.7 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.8 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.
- 12.9 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 12.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy dle níže uvedeného seznamu.
- 12.11 Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným, nevymahatelným nebo zdánlivým právním jednáním jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost, nevymahatelnost nebo zdánlivost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této smlouvy nahradit formou dodatku k této smlouvě tento neplatný, nevymahatelný nebo zdánlivý oddělený závazek nebo právní jednání takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným, nevymahatelným nebo zdánlivým právním jednáním jako celek nebo jeho část, smluvní strany uzavřou bez zbytečného odkladu takový dodatek k této smlouvě, kterým nahradí neplatný, nevymahatelný nebo zdánlivý závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženého v této smlouvě.

Příloha č. 1 Cenový souhrn všech požadovaných prací a revizí

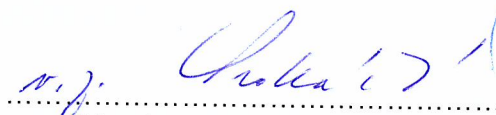
Svým podpisem obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy včetně jejích příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uznávají ji na základě svobodné vůle.

V Litvínově dne: **11. 07. 2018**

V **HOPTĚ** dne:

Za OBJEDNATELE
Město Litvínov

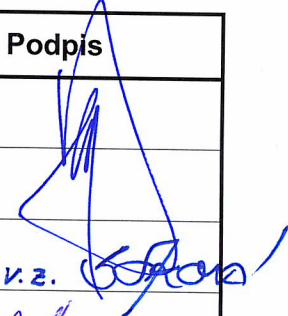
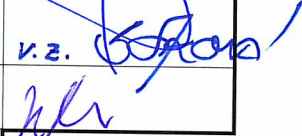
Za ZHOTOVITELE
Klíma Petr
Generální ředitel


Mgr. Kamila Bláhová
starostka města




Ing. František Šobr
obchodní ředitel
člen představenstva


Ing. Jaroslav Kroupa
výrobní ředitel
člen představenstva

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	03. 07. 2018	Ing. Petr Řeháček, MBA	vedoucí ONM	
Schválil:	03. 07. 2018	Ing. Petr Řeháček, MBA	vedoucí ONM	
Správce rozpočtu:	03. 07. 2018	Ing. Zdeňka Burešová	ekonom ONM	
Právní oddělení:	09. 07. 2018	Mgr. Jan Buchta	právník OKT	
Schváleno - RM:	28.6.2018	Číslo usnesení:	R/2621/98	
ZM:		Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:	09. 07. 2018	Mgr. Milan Šťovíček	2.místostarosta	

NABÍDKOVÁ CENA
„Oprava a údržba strojního zařízení na Zimním stadionu Ivana Hlinky v Litvínově“
P18V00000061

Zadavatel: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

Tab. č. 1

Zimní stadion Litvínov 2018 - rekapitulace

Pravidelné práce strojně - montážní vč. souvisejících revizí a zkoušek	Počet	Cena	Revize a zkoušky
Vyčištění kondenzátorů 4A, 4B (v.č. 11701, 11702)	2 ks	116 212 Kč	
Případné doplnění střídacích ventilů a montáž druhého pojistného ventilu na kondenzátorech - bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní	1 soub.	293 264 Kč	
Případné doplnění střídacích ventilů a montáž druhého pojistného ventilu na sběrači oleje - bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní	1 soub.	135 612 Kč	
Případné doplnění střídacích ventilů a montáž druhého pojistného ventilu na zásobník NH3 - bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní	1 soub.	138 858 Kč	
Případné doplnění střídacích ventilů a montáž druhého pojistného ventilu na odlučovač oleje kompresoru sdružené jednotky Brema - bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní	1 soub.	146 632 Kč	
Demontáž a montáž izolace z výparníku - bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní	1 ks	111 828 Kč	
Případné doplnění střídacích ventilů a montáž druhého pojistného ventilu na výparníku NH3 - bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní	1 soub.	138 858 Kč	
Pravidelná oprava a vyčištění Baltimore Aircoil	1 ks	51 620 Kč	
Vyčištění nádrže chladicí vody (práce pod úrovní terénu)	1 ks	12 859 Kč	
Provedení výměny klapkových ventilů na výtlaču čerpadel solanky č. 1 a č. 2	4 ks	30 805 Kč	
Dodávka klapky (na základě specifikace objednatele, po odizolování spojů)	4 ks	50 631 Kč	
Demontáž a kontrola zpětné klapky nádrže chladicí vody	1 ks	2 144 Kč	
Případné zabroušení zpětné klapky (na základě revize)	1 ks	5 760 Kč	
Výkresová dokumentace pro případné doplnění střídacích ventilů a montáž druhého pojistného ventilu - bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní	1 soub.	80 000 Kč	
Provedení tlakových zkoušek obou prostorů kondenzátorů a vnitřní revize	2 ks	17 060 Kč	ANO
Provedení tlakových zkoušek a vibrodiagnostiky kondenzátorů 4A, 4B - bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní	2 ks	0 Kč	ANO
Provedení tlakové zkoušky sběrače oleje (v.č. CHZ 6232) - náhrada za vnitřní revizi	1 ks	30 502 Kč	ANO
Provedení tlakové zkoušky (bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní) sběrače oleje	1 ks	6 330 Kč	ANO
Provedení tlakové zkoušky zásobníku NH3 (v.č. 11732) - náhrada za vnitřní revizi	1 ks	28 136 Kč	ANO

Provedení tlakové zkoušky (bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní) zásobníku NH3	1 ks	7 210 Kč	ANO
Provedení tlakové zkoušky odlučovače oleje kompresoru sdružené jednotky Brema (v.č. 1166400001) - náhrada za vnitřní revizi	1 ks	23 935 Kč	ANO
Provedení tlakové zkoušky (bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní) odlučovače oleje kompresoru sdružené jednotky Brema	1 ks	23 586 Kč	ANO
Provedení tlakové zkoušky výparníku NH3 (v.č. HS9636) - náhrada za vnitřní revizi	1 ks	80 918 Kč	ANO
Provedení tlakové zkoušky (bude provedeno na základě posouzení revizního technika tlakové nádoby stabilní) výparníku NH3 - náhrada za vnitřní revizi	1 ks	31 490 Kč	ANO
Ultrazvukové měření síly potrubí na okruhu čpavku	4 plošky	5 957 Kč	ANO
Ultrazvukové měření síly potrubí - sdružená jednotka Brema	3 plošky	3 972 Kč	ANO
Strojně-montážní práce		1 315 083 Kč	
Revize a zkoušky		259 096 Kč	ANO
CELKEM		1 574 179 Kč	
CELKEM vč. DPH 21%		1 904 757 Kč	

POZNÁMKY k podbarveným položkám:

Dodávka a montáž – do 31.7.2018.

Přikládáme informaci konzultanta pro oblast chladících zařízení k instalaci pojistných ventilů:

V rámci nabídky uvažujeme s náhradou stávajících pojistných ventilů za nové v následující sestavě na základě zpracování:

- 1 ks střídací ventil Danfoss DSV2
- 2 ks pojistných ventilů Danfos SFV25 nebo SFA15
- 1 ks olejový uzávěr s průhledítkem

Dodávka a montáž – do 31.7.2018

Zpracování realizační projektové dokumentace bez provedení výpočtu stávajícího sběrného potrubí.

Je součástí předchozí položky.

Pravidelné práce rotační stroje vč. diagnostiky, revizí a oprav	Počet	Cena	Revize a zkoušky
Vyčištění deskových výměníků kompresorů Linde, sdružené jednotky Brema a ČKD vč. filtrů před výměníky	1 soub.	21 920 Kč	
Vyčištění vodních chladičů kompresor Linde	1 ks	21 920 Kč	
Čerpadlo vodní č. 1 - oprava zadřeného čerpadla + kontrola el. motoru a spojek	1 ks	38 360 Kč	
Baltimore - kontrola řemenic (laser), výměna klínových řemenů	2 ks	18 520 Kč	
Čerpadlo rezerva 2 - výměna ložisek el. motoru, kontrola oběžného kola	1 ks	22 920 Kč	
Čerpadlo sněžná jáma 3 - výměna ložisek el. motoru, kontrola oběžného kola	1 ks	22 920 Kč	
Čerpadlo ohřev čpavek 4 - výměna ložisek el. motoru, kontrola oběžného kola	1 ks	22 920 Kč	
Čerpadlo ohřev olej 5 - výměna ložisek el. motoru, kontrola oběžného kola + vyvážení	1 ks	27 400 Kč	
Čerpadlo výměníku - výměna ložisek elektromotoru	1 ks	22 920 Kč	
Sdružená jednotka Brema, kontrola + vyčištění filtrů před odlučovačem oleje	1 ks	27 400 Kč	
Bitzer č.1 - výměna ložisek el. motoru + kontrola spojky	1ks	49 880 Kč	
Usazení a vyrovnaní čerpadel solanky č. 1 a č. 2 (po výměně klapkových ventilů)	2ks	17 700 Kč	
Revize a kalibrace manometrů na technologickém okruhu čpavku, solanky, vody a kompresoru S.J. Brema (vč. kalibračního protokolu)	20 ks	33 100 Kč	ANO
Oprava a nastavení pojistných ventilů - odborné nastavení s protokolem	10 ks	51 580 Kč	ANO
Revize, vyrovnaní, kontrola spojek čerpadla SOLANKY S1 (jih) horní hala	1 ks	22 920 Kč	ANO
Revize, vyrovnaní, kontrola spojek čerpadla SOLANKY S2 (sever) horní hala	1 ks	22 920 Kč	ANO
Vibrodiagnostická kontrola strojů před odstavením, vč. protokolu	1 soub.	19 435 Kč	ANO
Vibrodiagnostická kontrola strojů po opravách, vč. protokolu	1 soub.	10 140 Kč	ANO
Práce na opravách rotačních strojů		314 780 Kč	
Revize a zkoušky		160 095 Kč	ANO
CELKEM		474 875 Kč	
CELKEM vč. DPH 21%		574 599 Kč	

CELKEM OPRAVY		1 629 863 Kč	
DPH 21%		342 271 Kč	
CELKEM OPRAVY vč. DPH 21%		1 972 134 Kč	

CELKEM REVIZE A ZKOUŠKY		419 191 Kč	ANO
DPH 21%		88 030 Kč	
CELKEM REVIZE A ZKOUŠKY vč. DPH 21%		507 221 Kč	

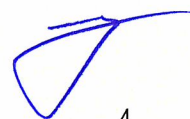
CELKEM ZA DÍLO		2 049 054 Kč	
DPH 21%		430 301 Kč	
CELKEM DÍLO vč. DPH 21%		2 479 356 Kč	

2) Cena za pohotovostní služby 24 hodin denně dosažitelné od 06:00h do 18:00h, od 18:00h do 06:00h

0,- Kč

3) Ceník lešení pro televizní kameru - typový

Činnost	rozsah	jedn.cena	celkem
Průmyslové lešení	28 m ³	90,3 Kč/m ³	2 528 Kč
Pronájem	28 m ³	1,85 Kč/m ³ /1 den	52 Kč
HZS - montáž	12 hod	270 Kč/hod	3 240 Kč
HZS - demontáž	6 hod	200 Kč/hod	1 200 Kč
Souhrn			7 020 Kč
CELKEM za 10 x			70 202 Kč



Kč bez DPH (CZK without VAT)		Kč/hod (CZK/hour)				
		Přesčas /After hours				
		ranní/day	odpol./aftern.	So-Ne/Sa-Su	svátky/holiday	
PROFESE	PROFESSION	Po-Pá/Mo-Fr	Po-Pá/Mo-Fr	So-Ne/Sa-Su	svátky/holiday	
ITI	ITI	1 100	1 140	1 170	1 280	
Projektant	Designer	1 000	1 040	1 070	1 180	
Stavební inženýr (technik)	Site Engineer	926	966	996	1 106	
OTK	Quality control technician	460	541	622	640	
Revizní technik	Revisory Engineer	650	748	845	830	
Technik elektro	Electro Engineer	650	748	845	830	
Mistr	Foreman	400	450	480	580	
Svářeč	Welder	430	470	500	610	
Zámečník	Steel Fixer	330	370	400	510	
Rotační stroje, čerpadlář	Pumper	330	370	400	510	
Obráběč	Cutter	397	444	491	577	
Obráběč-horizontální frézka	Cutter-horizontal machine	673	740	782	853	
Vibrodiagnostik		600	680	760	780	
Vazač	Rigger	289	334	376	469	
Lešenář	Scaffolder	241	280	320	421	
Natěrač	Painter	330	370	400	510	
Izolátor	Insulator	241	279	318	421	
Klempíř	tinsmith	293	337	381	473	
Zedník	Grouter	194	229	264	374	
Požární hlídka	Fire guard	330	370	400	510	
Skladník	Storekeeper	230	270	300	410	
Elektrikář	Electrician	580	667	754	760	
MaR - programátor	Programmer	950	990	1 020	1 130	
MaR - projektant	Designer	700	740	770	880	
MaR - mechanik (účast při uvádění do provozu)		500	540	570	680	
MaR - mechanik	Instrumentation Fitter	340	380	410	520	
IDP (dle sazeb Unipetrol RPA)	Individual Breathing Device (according to CR rates)					
přístroj 1x (48 hod / osoba)	device (48 hour/person)	1 127				
lahvev 1x (1/2hod / osoba)	bottle(1/2hour / person)	156				
pracovník v IDP	worker in IDP	450	490	520	630	
MECHANIZACE	MECHANIZATION	nosnost (t) max load (t)	Kč/hod (CZK/hour)	Kč/km (CZK/km)	délka (m) lenght (m)	
Vysokozdvizný vozík	high-lift truck	5	650			
Montážní plošina	assembly platform		650			
Manihoe MLB 625T- bagrovací stroj	excavator		850			
Caterpillar 242 B2 - nakladač			600			
Dodávka - skříňová	Pick-up - cabinet		350	13		
Dodávka - valník	Pick-up - platform	4,5	525	25		
AVIA - kontejner	AVIA - container	4,5	585	27		
Traktor+valník	tractor with trailer		505	20		
Tatra valník + vlek	Tatra lorry - platform+trailer	9+15	630	53	6+7,8	
Nákladní auto s hydraulickou rukou	truck with hydraulic hand					
		10	980	45		
Nákladní auto - Volvo	truck	10	480	29		
Nákladní auto - DAF	truck	28	630	58	16	
Nákladní auto - Volvo-Faymonville	truck	42	840	84	16	
Nákladní auto - Volvo-Faymonville	truck	65	950	100	18	
Nákladní auto - Volvo-Faymonville	truck	125	950	116	24	
JEŘÁBY	CRANES	nosnost (t) max load (t)	Kč/hod (CZK/hour)	Kč/km (CZK/km)	výška (m) height (m)	nástavec (m) extension (m)
TATRA AD 160		16	790	53	17	
TATRA AD 20		20	900	53	22	
DEMAG AC 25		25	1 680	74	25	13,5
TATRA AD 28		28	1 000	53	27	
DEMAG AC 30		30	1 900	75		
DEMAG AC 40		40	2 140	75	31	13,5
DEMAG AC 50		50	2 520	105	40	17,6
LIEBHERR LTM 1070		70	2 730	126	36	25
DEMAG AC 205		80	3 260	137	50	16
DEMAG AC 100		110	5 990	168	50	17
DEMAG AC 395		120	6 300	168	60	16
LIEBHERR LTM 1140		140	6 720	189	45	31
DEMAG AC 350		350	10 920	231	56	
doprovodné vozidlo	accompanying car		320	19		
poziční plán do výkresu	positioning plan in drawing		530			
		nosnost (t) max load (t)	použití Kč/hod usage CZK/hour	mont + dem / erect.&dismantl.		
Nástavec	extension piece	do/up to 100t	525	1 050	1 hod/hour	
		nad/over 100t	1 050	2 100	1 hod/hour	
Montážní koš	platform truck	do 27	520			
Vazáky, lanové svorníky	binding, clamps	do/up to 1t	16			
		do/up to 10t	27			
		nad/over 10t	53			