

Smlouva o dílo

ev. číslo objednatele: 49/2015

ev. číslo zhotovitele: SMLP-2015-82-000023

Uzavřená v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., díl 8, § 2583 a následných ve znění pozdějších předpisů na realizaci díla pod názvem :

„ČS Droždín – oprava sání a výtlačku čerpadel“

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : **Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,**
Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany
společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku
vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce : **RNDr. Ivan Kosatík**
ředitel společnosti

ve věcech technických : **Ing. Jiří Kožušníček**, technický náměstek
Ing. Aleš Vymazal, investiční oddělení

IČ : 47675772
DIČ : CZ47675772
Bankovní spojení : KB, pobočka Olomouc
č.ú. : 4703-811/0100
Telefon : 585 226 869
Fax : 585 226 869
Email : vhs@vhs-ol.cz

a

Zhotovitel : **AQUA-STYL spol. s r.o.**
U Cihelny 438/6, 796 07 Držovice
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu
v Brně, oddíl C, vložka 1469

Zastoupená : **Marek Cheryn**, jednatel společnosti
IČ : 16367758
DIČ : CZ16367758
Bankovní spojení : KB a.s., pob. Prostějov
č.ú. : 214848-701/0100
Telefon : 587 070 651
Email : aqua-styl@aqua-styl.cz

Vzhledem k tomu, že objednatel přijal zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení projektu „ČS Droždín – oprava sání a výtlačku čerpadel“ a odstranění všech vad na něm za cenu ve výši

727 424,- CZK bez DPH

Slovy: sedmsetdvacetšedmtisícčtyřistadvacetčtyři koruny české

v termínu pro předání staveniště od 1.8.2015 a v termínu pro dokončení díla do 25.9.2015. Stavba bude prováděna po dobu první etapy odstávky výtlačného řadu VDJ Droždín – VDJ Radíkov během provádění cementace tohoto řadu, postup prací bude koordinován se zhotovitelem cementace. Tato nabídka může být změněna pouze v souladu s níže uvedenými Obchodními podmínkami, kdy se **objednatel a zhotovitel** dohodli takto:

1. Obchodní podmínky

1.1 Všeobecné obchodní podmínky použité pro tuto smlouvu o dílo jsou:

„Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.“ pro zhotovení stavby. Má se za to, že zhotovitel není s nimi seznámen a není vlastníkem této verze obchodních podmínek, jsou proto přikládány ke smlouvě v příloze č. 2 a tvoří její nedílnou součást.

1.2 Zvláštní obchodní podmínky. Výše uvedené všeobecné podmínky zůstávají plně v platnosti, pokud zvláštní podmínky nestanoví něco jiného. Zvláštní podmínky rozvíjejí, doplňují nebo upravují všeobecné podmínky platné pro smlouvu v případě potřeby.

V případě jakékoliv nesrovnalosti mezi Všeobecnými podmínkami a Zvláštními podmínkami platí ustanovení ve Zvláštních podmínkách.

ad. 1.2 Zvláštní obchodní podmínky

Část I. Obecná ustanovení

Článek 2 – Priorita dokumentů

Odstavec (1)

Vymazat odstavec(1) a nahradit následujícím:

(1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:

- a) smlouva o dílo včetně Zvláštních obchodních podmínek
- b) Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s. (příloha č.2 této SoD)
- c) rozpočet oceněný zhotovitelem (příloha č.1 této SoD)
- d) zadávací dokumentace
- e) technické standardy objednatele

Článek 3 – Definice pojmů

Vložit následující ke stávajícímu textu:

(19) Provozovatel – MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s., Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany. Společnost, která má s objednatelem uzavřenou smlouvu o nájmu, provozování a údržbě veškerého infrastrukturního majetku. Během realizace je nutné dbát pokynů s ohledem na provozované zařízení a umožnit kontrolu prováděných prací provozovatelem.

Část II. Povinnosti objednatele

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Funkci technického dozoru investora bude na stavbě vykonávat:

Jméno : Ing. Aleš Vymazal

Kontakt : mobil 724 361 202, tel 585 536 605, email: vymazal@vhs-ol.cz

Odstavec (2)

Vymazat první větu a bod a) a nahradit následujícím:

(2) Objednatel je povinen předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště:

- a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby 1x v tištěné formě.

Část III. Povinnosti zhotovitele**Odstavec (1)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Funkci stavbyvedoucího bude na stavbě vykonávat osoba:

Jméno : Mgr. Valerij Ivanko, realizační technik VHS

Kontakt : 773 771 606, v.ivanko@aqua-styl.cz

Funkci autorského dozoru bude na stavbě vykonávat:

Jméno : objednatel nemá sjednán

Část IV. Podzhotovitelé

Na konec článku doplnit následující:

- (1) Objednatel má za to, že rozsah prací dle této smlouvy nevyžaduje pro odborného zhotovitele, který se zabývá obdobnými stavebními pracemi nutnost pověřovat provedením části stavby třetí osobu (podzhotovitele). Proto objednatel předpokládá, že zhotovitel provede veškeré rozhodující práce vlastními silami a nebude proto zajišťovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

Část V. Předmět a rozsah díla**Článek 1 – Rozsah díla jako předmětu smlouvy****Bod a)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Místo díla: Místem plnění je kraj Olomoucký, město Olomouc, místní část Droždín, areál vodojemu Droždín

Projektová dokumentace: „ČS Droždín – úprava sání a výtlačku čerpadel“ z října 2014 vypracovaná projektantem Ing. Petr Poštulka, Albrechtova 652/36, 783 35 Horka nad Moravou

Stavební povolení: není potřeba.

Základní údaje o stavbě: Úprava spočívá ve výměně části potrubí a armatur sání a výtlačků dvou čerpadel směr VDJ Radíkov v čerpací stanici Droždín. Součástí úpravy je i výměna stávajícího stavoznaku na tlakové nádobě

Článek 2 – Zhotovení stavby

Na konec článku doplnit následující:

- u) fotodokumentace zabíraných pozemků před zahájením prací, fotodokumentace průběhu stavebních prací – zejména konstrukcí před jejich zakrytím.

Článek 3 – Dokumentace skutečného provedení díla**Odstavec (1)**

Na konec odstavce doplnit následující:

- e) Dokumentace skutečného provedení bude doplněna v elektronické formě.

Článek 4 – Geodetické zaměření skutečného provedení díla**Odstavec (1)**

Vymazat odstavec (1) a nahradit následujícím:

- (1) Geodetické zaměření skutečného provedení díla nebude prováděno.

Smlouva o dílo

Část VI. Cena díla

Odstavec (4)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

k) fotodokumentaci staveniště a postupu prováděných prací, zejména zakrývaných konstrukcí,

Část VIII. Platební podmínky

Článek 3 – Zádržné

Odstavec (3)

Vymazat odstavec (3) a vložit následující:

(3) Částka rovnající se 100 % z celkové hodnoty zádržného, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady a nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Objednatel může přiměřeně snížit výši zádržného v zápisu o předání a převzetí stavby dle povahy případných vad a nedodělků.

Odstavec (4)

Odstavec (4) se ruší.

Část X. Pojištění zhotovitele díla

Článek 1 – Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

Odstavec (2)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Výše pojistné částky je sjednána v minimální výši 500.000,- Kč.

Odstavec (3)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Objednatel požaduje předložit potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele v požadované výši před předáním staveniště.

Článek 4 – Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

Odstavec (3)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Stavebně montážní pojištění se nesjednává.

Odstavec (4)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Objednatel nepožaduje předložit potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele v požadované výši před předáním staveniště.

Část XI. Bankovní záruky

Článek 1 – Bankovní záruka za řádné provedení díla

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné provedení díla se nesjednává.

Článek 2 – Bankovní záruka za řádné dokončení díla

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné dokončení díla se nesjednává.

Článek 3 – Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek se nesjednává.

Část XII. Staveniště

Článek 2 – Organizace předání a převzetí staveniště

Odstavec (3)

Vymazat bod e) a nahradit následujícím:

- e) doklady o existenci stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí jsou součástí dokladové části PD. Vlastní vytýčení včetně úhrady za vytýčení zajišťuje zhotovitel.

Článek 3 – Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

Odstavec (3) a (5)

Vymazat odstavec (4) a (5) a nahradit následujícím:

- (4) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut a pod.

Článek 4 – Vybudování zařízení staveniště

Odstavec (4)

Vymazat odstavec (4) a nahradit následujícím:

- (4) Objednatel nevyžaduje vybudovat prostory pro osoby vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.

Část XIV. Technologické zařízení

Článek 2 – Individuální vyzkoušení

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Individuální zkoušky na díle nebudou prováděny.

Článek 3 – Komplexní vyzkoušení

Odstavec (1)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Komplexní zkoušky nebudou prováděny.

Článek 4 – Zkušební provoz

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Účast zhotovitele na zkušebním provozu se nesjednává.

Část XV. Bezpečnost práce

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Článek 4 – Plán BOZP

- (1) Objednatel má za to, že rozsah prací dle této smlouvy nevyžaduje pro odborného zhotovitele, který se zabývá obdobnými stavebními pracemi nutnost pověřovat provedením části stavby třetí osobu (podzhotovitele). Pokud by se tento předpoklad změnil, musí zhotovitel nahlásit tuto skutečnost objednateli alespoň 15 dní předem.
- (2) Z těchto důvodů nebude určen koordinátor BOZP a objednatel nebude ani doručovat oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Vzhledem k tomu, že na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, zajistil objednatel zpracování plánu BOZP. K termínu předání staveniště zpracuje a předloží zhotovitel vlastní harmonogram výstavby a seznam rizik na stavbě. K tomu poskytne objednatel IRR provozovatele vodovodu.

Část XVII. Předání a převzetí díla**Článek 4 – Doklady nezbytné k předání a převzetí díla****Odstavec (1)**

Vymazat bod a) a vložit následující ke stávajícímu textu:

- a) dokumentace skutečného provedení jedenkrát elektronicky na CD,
- k) fotodokumentace postupu prací v digitální formě,
- l) doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů,

Část XVIII. Odpovědnost za vady díla**Článek 2 – Délka záruční doby****Odstavec (2)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Sjednaná záruční lhůta je 60 měsíců na celé dílo.

Část XX. Změna smlouvy**Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě****Odstavec (2)**

Vymazat odstavec (2) a nahradit následujícím:

- (2) Zhotovitel zpracuje na základě odsouhlaseného zápisu ve stavebním deníku změnový list včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VII. Změna ceny.

Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě**Odstavec (6)**

Vymazat odstavec (6) a nahradit následujícím:

- (6) Na základě odsouhlasených změnových listů na konci provádění díla, připraví zhotovitel návrh dodatku smlouvy zahrnující všechny změny za dobu realizace díla.

2. Ostatní ujednání a závěrečná ustanovení

- 2.1 Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen se stavenišťem, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
- 2.2 Smlouva vstoupí v platnost a nabude účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2.3 Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením díla.
- 2.4 Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 2.5 Podmínky smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami s uvedením, kdy dodatek nabude účinnosti.
- 2.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) exemplářích, po dvou pro každou smluvní stranu.
- 2.7 Právní vztahy založené touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami VHS Olomouc, a.s., které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

- 2.8 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.
- 2.9 Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy.
- 2.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 - Nabídkový položkový rozpočet stavby

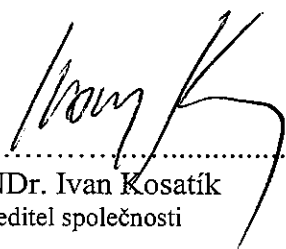
Příloha č. 2 - Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.

V Olomouci dne 16.7.2015

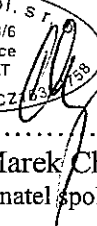
Za objednatele:

V Držovicích dne 17.7.2015

Za zhotovitele:


RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti




Marek Cheryn
jednatel společnosti

04

ČS DROŽDÍN - ÚPRAVA SÁNÍ A VÝTLAKŮ ČERPADEL
SPECIFIKACE - VÝKAZ VÝMĚR

ozn.	Název položky	MJ	mnž.	jednotková cena	cena - montáž	cena celkem
	Demontáže					
1	Demontáž stávajícího sání včetně odvozu a likvidace (výpis pro 1 čerpadlo, celkem 2 čerpadla): 1 ks montážní vložka DN 300 PN 25 1,05 m potrubí OC DN300 - 1 ks patkové koleno DN 300 PN 25 1 ks zaslepovací příruba DN 300 PN 25 2,0 m potrubí OC DN 150 Cenu šrotu - cca 310 Kč - odečíst z nabídkové ceny	kpl.	2	0,00 Kč	2 777,60 Kč	5 555,20 Kč
2	Demontáž stávajícího výtlaku včetně odvozu a likvidace: (výpis pro 1 čerpadl, celkem 2 čerpadla) 1 ks šoupátko DN250 PN40 včetně elektropohonu 1 ks mezikus PN25/PN40 DN250 - očistit, natřít, použít pro opětovnou montáž 1 ks montážní vložka DN250 PN25 1 ks patkové koleno DN250, PN25 včetně opěry 0,6 m potrubí OC DN250 4,25 m potrubí OC DN100 Cenu šrotu - cca 350 Kč - odečíst z nabídkové ceny	kpl.	2	0,00 Kč	2 777,60 Kč	5 555,20 Kč
	Sání čerpadel					
3	Přírubový přechod excentrický FFR DN300/dn250 PN 10, L=300 mm, materiál tvárná litina povrstveno epoxidovým práškem dle směrnice GSK	ks	2	21 977,76 Kč	3 920,00 Kč	51 795,52 Kč
4	Příruba přivařovací plochá DN 250 PN10 DIN 2576 materiál nerez ocel pro trubku 306x3	ks	4	3 774,40 Kč	896,00 Kč	18 681,60 Kč
5	Trubka svařovaná 256x3 mm ISO 7598 materiál nerez ocel DIN 1.4301	m	3,2	2 800,00 Kč	672,00 Kč	11 110,40 Kč
6	Koleno K (R=350) 90° 256x3 mm ISO 7598 materiál nerez ocel DIN 1.4301	ks	4	3 920,00 Kč	1 209,60 Kč	20 518,40 Kč

7	Patka kolena DN 250, mat. 17 240 v provedení umožňujícím demontáž	ks	2	5 600,00 Kč	1 120,00 Kč	13 440,00 Kč
8	Přírubový přechod excentrický FFRe DN250/dn150 PN 10, L=300 mm, materiál tvárná litina	ks	2	15 155,84 Kč	2 800,00 Kč	35 911,68 Kč
9	povrstveno epoxidovým práškem dle směrnice GSK Přírubový spoj DN 300 PN 10 dle ČSN EN 1092-2 sestávající z: 12x šroub M20 s šestihranou hlavou dle DIN EN ISO 4016 L=90mm - mat. nerez oc. 12x matice dle DIN EN ISO 4034 M20 - mat. nerez ocel 12x podložka dle DIN EN ISO 7091 - mat. nerez ocel 1 x tesnění z pryže s ocel. vložkou dle DIN EN 1514-1 DN 300	kpl	2	1 232,00 Kč	560,00 Kč	3 584,00 Kč
10	Přírubový spoj DN 250 PN 10 12x šroub M20 s šestihranou hlavou dle DIN EN ISO 4016 L=80mm - mat. nerez oc. 12x matice dle DIN EN ISO 4034 M20 - mat. nerez ocel 12x podložka dle DIN EN ISO 7091 - mat. nerez ocel 1 x tesnění z pryže DN 250	kpl	4	1 008,00 Kč	448,00 Kč	5 824,00 Kč
11	Přírubový spoj DN 150 PN 10 8x šroub M16 s šestihranou hlavou dle DIN EN ISO 4016 L=70mm - mat. nerez ocel 8x matice dle DIN EN ISO 4034 M16 - mat. nerez ocel 8x podložka dle DIN EN ISO 7091 - mat. nerez ocel 1 x tesnění z pryže s ocel. vložkou dle DIN EN 1514-1 DN 150	kpl	2	560,00 Kč	280,00 Kč	1 680,00 Kč
12	Výtlaky čerpadel Mezikus přechod PN25/PN40 DN250 - použít stávající kus z demontáže	ks	2	0,00 Kč	1 344,00 Kč	2 688,00 Kč

13	Uzavírací šoupátko DN 200 PN25 včetně elektropohonu - měkkotěsnící dle EN 1074 (DIN 3352 - 4B) - stavební délka: 400 mm dle EN 558-1 základní řada 15 (DIN 3202 F5) - nepatrný krouticí moment zajištěný plastovou vodící patkou klínu - přípojovací tvar: příruba - příruby dimenzovány a vrtány dle DIN 2501 PN25 - směr uzavírání: vpravo uzavírací - médium: voda teplotní rozsah: do 50° Materiál: - těleso, uzavírací klín a víko z tvárné litiny EN-JS 1030 (GGG-40) - uzavírací klín pogumován pryží EPDM - materiál vřetene: 1.4021 (Cromová ocel 13% - vřetenová matice: mosaz Ochrana proti korozi: - povrstveno epoxidovým práškem dle směrnice GSK - tloušťka povrstvení: 250 mikrom - barevný odstín: RAL 5005 signální modrá Způsob ovládání: Elektropohon - max. diferenční tlak 16 bar - druh provozu S2 - 15 min - síťové napětí třífázový proud, 400 V/50 Hz - počet otáček/uzavírací čas 22 1/min / 93 s - přípojovací tvar vrtání B3 - topení 10 v až 250 V - Elektropřipojení - kryt konektoru s M - závit (1x M20x1,5/1xM25x1,5 / 1x M32x1,5 - teplotní provedení standart -40°C až +80°C - druh jistění IP 68 - ochrana proti korozi KS - barevný odstín stříbrně šedá - přídavná redukční převodovka - mech. ukazatel polohy	ks	2	58 240,00 Kč	7 280,00 Kč	131 040,00 Kč
----	---	----	---	--------------	-------------	---------------

14	Zpětná klapka DN 200 PN 25 - číslo materiálu: W-0003251.0200P25 - dle EN 12334 - kovotěsnící, korozi a opotřebení odolné sedlové plochy - stavební délka: 230 mm podle EN 558-1, řada 14 (DIN 3202, F4) - příruby dimenzovány a vrtány dle DIN 2501 PN 25 - médium: voda teplotní rozsah 1-50°C Materiál: - těleso z tvárné litiny EN-JS 1030 (GGG-40) - talíř klapky: nerez ocel 1.4021 - ložisko hřídele: bronz - těsnící plocha: Ni-navarování - O-kroužky: EPDM Ochrana proti korozi: - těleso vně/uvnitř: povrstveno epoxidovým práškem/povrstveno epoxidovým práškem - talíř klapky: povrstveno epoxidovým práškem - barevný odstín: modrá RAL 5005	ks	2	67 200,00 Kč	6 720,00 Kč	147 840,00 Kč
15	Přírubový přechod FFR DN250/dn200 PN 25, L=300 mm, materiál tvárná litina	ks	2	13 440,00 Kč	2 800,00 Kč	32 480,00 Kč
16	povrstveno epoxidovým práškem dle směrnice GSK Příruba přivařovací krkovaná DN 200 PN25 DIN 2634 materiál nerez ocel	ks	4	10 416,00 Kč	2 800,00 Kč	52 864,00 Kč
17	pro trubku 206x3 Trubka svařovaná 206x3 mm ISO 7598	m	6,8	2 576,00 Kč	560,00 Kč	21 324,80 Kč
18	materiál nerez ocel DIN 1.4301 Koleno K (R=300) 90° 206x3 mm ISO 7598	ks	6	2 800,00 Kč	1 064,00 Kč	23 184,00 Kč
19	materiál nerez ocel DIN 1.4301 Patka kolena DN 200, mat. 17 240	ks	2	4 480,00 Kč	1 120,00 Kč	11 200,00 Kč
20	v provedení umožňujícím demontáž Přírubový přechod FFR DN200/dn100 PN 25, L=300 mm, materiál tvárná litina	ks	2	9 701,44 Kč	2 240,00 Kč	23 882,88 Kč
21	povrstveno epoxidovým práškem dle směrnice GSK Kulový kohout 1/2" (DN15) O-64 Bar plný průtok, dvoudílný, vnitřní závit těleso nerez 1.4401, koule nerez 1.4401 těsnění PRFE/FKM	ks	4	910,56 Kč	134,40 Kč	4 179,84 Kč

22	Přírubový spoj DN 250 PN 40 12x šroub M30 s šestihranou hlavou dle DIN EN ISO 4016 L=120mm - mat. nerez oc 12x matice dle DIN EN ISO 4034 M30 - mat. nerez ocel 12x podložka dle DIN EN ISO 7091 - mat. nerez ocel 1 x tesnění z pryže s ocel. vložkou dle DIN EN 1514-1 DN 250	kpl	2	4 368,00 Kč	873,60 Kč	10 483,20 Kč
23	Přírubový spoj DN 250 PN 25 12x šroub M27 s šestihranou hlavou dle DIN EN ISO 4016 L=100mm - mat. nerez oc 12x matice dle DIN EN ISO 4034 M27 - mat. nerez ocel 12x podložka dle DIN EN ISO 7091 - mat. nerez ocel 1 x tesnění z pryže s ocel. vložkou dle DIN EN 1514-1 DN 250	kpl	2	3 920,00 Kč	784,00 Kč	9 408,00 Kč
24	Přírubový spoj DN 200 PN 25 12x šroub M24 s šestihranou hlavou dle DIN EN ISO 4016 L=90mm - mat. nerez oc. 12x matice dle DIN EN ISO 4034 M24 - mat. nerez ocel 12x podložka dle DIN EN ISO 7091 - mat. nerez ocel 1 x tesnění z pryže DN 200	kpl	8	2 464,00 Kč	560,00 Kč	24 192,00 Kč
25	Přírubový spoj DN 100 PN 25 8x šroub M24 s šestihranou hlavou dle DIN EN ISO 4016 L=80mm - mat. nerez ocel 8x matice dle DIN EN ISO 4034 M24 - mat. nerez ocel 8x podložka dle DIN EN ISO 7091 - mat. nerez ocel 1 x tesnění z pryže s ocel. vložkou dle DIN EN 1514-1 DN 100	kpl	2	1 344,00 Kč	336,00 Kč	3 360,00 Kč
	Stavoznak					
26	Demontáž stávajícího stavoznaku	kpl	1	0,00 Kč	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč
27	Magnetický stavoznak PN 40 - rozteč přípojovacích konců C/C: 1800 mm - procesní připojení: přírubové DN20 PN40 EN 1092-1 - médium: voda - Pracovní teplota: 250°C - Pracovní tlak: 25 bar - Měrná hmotnost: > 820 kg/m3 - Odvzdušnění: zátka G 1/2" - Odkalení: Jehlový ventil G 1/2" - přípojovací materiál - tvarovky	kpl	1	39 356,80 Kč	3 920,00 Kč	43 276,80 Kč
28	Materiálový certifikát - EN 1024-3.1 - materiálový certifikát	kpl	1	1 002,40 Kč	0,00 Kč	1 002,40 Kč
29	Zkušební protokol	kpl	1	554,40 Kč	0,00 Kč	554,40 Kč

30	Doprava a balení	kpl	1	2 184,00 Kč	0,00 Kč	2 184,00 Kč
	Ostatní					
31	Úprava pochůzných plechů - u obou čerpadel vyřezání nových, zavaření nepotřebných otvorů	kpl	1	0,00 Kč	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč
32	Podkladní blok cca 300x300x400 mm dodávka a montáž - komplet včetně bednění a všech souvisejících prací	kpl	2	1 120,00 Kč	0,00 Kč	2 240,00 Kč
33	Opěra výtahu - dodávka, montáž - komplet	kpl	2	560,00 Kč	392,00 Kč	1 904,00 Kč
34	Výpomoc elektro - odpojení a zapojení elektronopohonu šoupátka pol. Č. 12	kpl	2	1 120,00 Kč	0,00 Kč	2 240,00 Kč
	Všechny ceny zahrnují dopravu na místo stavby a vnitrostaveništní přesuny					

Celkem bez DPH
DPH 21%

727 424,32 Kč
152 759,11 Kč

CELKEM

880 183,43 Kč