

S M L O U V A O D Í L O

č. smlouvy zhotovitele: P2012210348

č. smlouvy objednatele: 1183/2012

Název díla:

**„VD Březová- oprava segmentů, repase návodních šoupat,
vyhřívání spodních výpustí a výroba těsnících čoček“**

Tato smlouva byla uzavřena mezi:

Objednatel:	Povodí Ohře, státní podnik
	Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
IČ:	70889988
DIČ:	CZ 70889988
zastoupený:	Ing. Jiřím Nedomou, generálním ředitelem
zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Vlastimil Hasík, investiční ředitel
zástupce ve věcech technických:	Jaroslav Brůžek, vedoucí odboru inženýringu
technický dozor investora:	Petr Lejsek
	tel: 606 612 599, e-mail: lejsek@poh.cz
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Chomutov
číslo účtu:	9137441/0100

Povodí Ohře, státní podnik je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

(dále jen „objednatel“) na straně jedné a

Zhotovitel:	ARMATURY Group a.s.
	Bolatická 39, 747 21 Kravaře
IČ:	25572881
DIČ:	CZ25572881
zastoupený:	Ing. Romanem Hrůzkem, ředitelem divize Služby a opravy armatur
zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Roman Hrůzek, ředitel divize Služby a opravy armatur
zástupce ve věcech technických:	Miroslav Vavřínek, obchodní zástupce
stavbyvedoucí:	Ing. Karel Kadula
manager stavby:	Miroslav Vavřínek
	tel. č. 602 544 493,
	e-mail:miroslav.vavrinek@agroup.cz
bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
číslo účtu:	17047913/0300

zapsána v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, v oddílu B, vložce č. 318
držitel ŽL vydaného OÚ Opava. pod e.č. 370200-2121805/01 a 370200-2118934/02
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé.

Vzhledem k tomu, že si objednatel přeje, aby zhotovitel provedl dílo, s názvem:

„VD Březová- oprava segmentů, repase návodních šoupat, vyhřívání spodních výpustí a výroba těsnících čoček“

a přijal nabídku zhotovitele na provedení a dokončení tohoto díla, se smluvní strany dohodly na následujícím:

1. Následující dokumenty budou studovány a vykládány jako část této smlouvy, s tímto pořadím priority:

- a) Smlouva + Příloha č.1 k SOD - zajištění BOZP a PO.
- b) Obchodní podmínky pro veřejnou zakázku na stavební práce
- c) Zadávací dokumentace
- d) Nabídková cena – položkový rozpočet
- e) Nabídka zhotovitele
- f) Závazný finanční harmonogram postupu plnění díla

2. Termín provedení díla:

- **Zahájení díla:** 01.02.2013
- **Ukončení díla:** 31.07.2014

Zhotovitel se zavazuje, že v době ode dne zahájení díla do předání staveniště, vynaloží veškeré úsilí k zajištění všech podkladů dle podmínek zadání zakázky nutných pro zahájení realizace provedení díla.

Předání staveniště zhotoviteli bude objednatelem provedeno až po splnění, a prokazatelném doložení, všech potřebných legislativních povinností zhotovitele, nutných k zajištění před předáním staveniště., a definovaných v Zadávací dokumentaci.

3. Jako protihodnotu za platby, které uskuteční objednatel vůči zhotoviteli, jak jsou zmiňovány v tomto dokumentu, se zhotovitel tímto zavazuje vůči objednateli, že vykoná a dokončí dílo podle této smlouvy a opraví jeho vady v době odpovědnosti za vady ve všech ohledech podle ustanovení smlouvy.

4. Objednatel souhlasí s tím, že proplatí zhotoviteli jako protihodnotu za provedení a dokončení díla částku:

Celková smluvní cena bez DPH	8 032 030,- Kč
z toho investice:	3 765 700,- Kč
oprava:	4 266 330,-Kč

Cena je pevná celková a konečná.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 17 zák. č. 513/1991 Sb. obchodní zákoník v platném znění.

Samostatně budou vystavěny faktury pro investice a opravy.

5. Zhotovitel předá objednateli seznam subdodavatelů po dokončení stavby při předání díla. V případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, zhotovitel předá objednateli seznam subdodavatelů taktéž a to nejpozději do 28. února následujícího kalendářního roku. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou tohoto seznamu i seznam vlastníků akci, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Na svědectví tohoto smluvní strany tímto podepisují smlouvu. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.

V Chomutově dne 30. 11. 2012

V Kravařích dne 26. 11. 2012

oprávněný zástupce objednatele

oprávněný zástupce zhotovitele




Povodí Ohře, státní podnik
 Bezručova 4219 Chomutov 430 03
 IČ. 70889988 DIČ. CZ70889988
 web. www.poh.cz

Ing. Vlastimil Hasík
 investiční ředitel
 Povodí Ohře, státní podnik

8



Ing. Roman Hružek
 ředitel divize Služby a opravy armatur
 ARMATURY Group a.s.

 **ARMATURY**[®]
 Group a.s.
 IČO: 25572881
 DIČ: CZ25572881 3/15



Příloha č. 1 k SOD č. 1183/2012 – zajištění BOZP a PO

Tato příloha je nedílnou součástí smlouvy o dílo.

1. Zhotovitel provádí dohodnutou činnost na své nebezpečí a je povinen dodržovat všechny předpisy požární ochrany (PO), bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a zákoníku práce (vše v platném znění), a to jak obecně platnými, tak souvisejícími s prováděnou činností v prostorách objednatele. Je odpovědný za škody vzniklé v důsledku nedodržování těchto předpisů.

2. Objednatel předá zhotoviteli vymezený prostor (pracoviště-staveniště) k plnění předmětu smlouvy (dále jen pracoviště) včetně uvedení konkrétních pracovních podmínek a informací důležitých z hlediska požární ochrany a bezpečnosti práce. Objednatel seznámí zhotovitele:

- a) S příslušnými požárními řády, s požárními poplachovými směrnicemi, se zajištěním PO objektu, s evakuačními a únikovými cestami, únikovými východy. Upozorní na místa se zvýšeným požárním nebezpečím.
- b) S příslušnými provozními řády, s komunikacemi a prostory pro pohyb zaměstnanců zhotovitele a pro dovoz a ukládku materiálu, s inženýrskými sítěmi, s místy možného ohrožení zdraví zaměstnanců zhotovitele, s umístěním lékárníček a poskytování první pomoci a traumatologickým plánem.
- c) Se systémem zabezpečení a zamykání objektu.

Vzájemně se objednatel se zhotovitelem budou informovat o rizicích a vzájemně jsou povinni spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

O tomto předání a vzájemné informaci se provede zápis do stavebního deníku, případně do protokolu o převzetí a předání pracoviště a zhotovitel potvrdí, že byl seznámen se všemi podmínkami, riziky a zvláštnostmi pracoviště.

3. Zhotovitel bude dodržovat zásady požární ochrany a používat požárně bezpečné technologické postupy. Pokud bude používat technologické postupy nesoucí riziko vzniku požáru, zajistí požárně bezpečnostní opatření v souladu s ustanoveními zák. o PO č. 133/1985 Sb. v platném znění, např. dle přílohy č.1 vyhl. MV č. 87/2000 Sb. a dalších předpisů PO, popřípadě podle potřeby navrhne speciální ochranný režim.

4. V případě vzniku požáru jsou zhotovitel, jeho zaměstnanci a jeho smluvní partneři povinni pokusit se požár bez prodlení uhasit dostupnými hasebními prostředky. Pokud se jedná o požár většího rozsahu vyhlásí požární poplach a budou se řídit postupem uvedeným v požární poplachové směrnici objednatele.

O každém požáru neprodleně uvědomí zástupce objednatele.

5. Zhotovitel je povinen zabezpečit převzaté pracoviště proti vstupu nepovolaných osob zejména organizačními opatřeními, fyzickými zábranami a bezpečnostními značkami. Dále je povinen označit bezpečnostními tabulkami místa s rizikem úrazů a zóny, kde je přikázána povinnost používat osobní ochranné pracovní prostředky.

6. Zhotovitel zajistí, že vždy před odchodem jeho zaměstnanců a smluvních partnerů (dále jen zhotovitel) z pracoviště, provede všechna opatření k zajištění pracoviště. Jedná se o úklid a zajištění PO v mimopracovní době.

7. Zhotovitel při provádění dohodnuté činnosti bude dodržovat hygienické a ekologické předpisy na předaném pracovišti-staveništi objednatele a bude provádět opatření proti úniku nebezpečných látek a látek závadných vodám, zvláště ropných látek ze strojů a zařízení. Je odpovědný za

správné uložení těchto látek dle příslušných předpisů.

Dojde-li přes veškerá opatření k úniku těchto látek, je povinen na vlastní náklady provést opatření, aby nedošlo zejména k znečištění povrchových a podzemních vod a provést likvidaci následků havárie. Každý únik bez zbytečného odkladu nahlásí příslušnému Hasičskému záchrannému sboru ČR, příslušnému vodoprávnímu úřadu a objednateli. Nepřetržitá služba pro příjem hlášení havárií je zajišťována u Povodí Ohře, s. p., na odboru VH-dispečinku, tel. 474 624 264, 474 624 200 a dohodne s ním další postup.

8. Manipulace a nakládání s odpady všech druhů a kategorií vzniklých při provádění prací na předaných prostorách, které jsou předmětem smlouvy, je zhotovitel povinen provádět v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a dalších souvisejících předpisů a nařízení. V případě nedodržení výše uvedených podmínek je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli náklady vzniklé objednateli následným nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých při plnění smlouvy o dílo ze strany zhotovitele.

9. Na žádost objednatele, vypracuje zhotovitel plán organizace výstavby k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany. V tomto plánu bude koordinována práce a pohyb všech zaměstnanců objednatele, zaměstnanců zhotovitele, subdodavatelů, popř. jiných, vzájemné vztahy, závazky, povinnosti a odpovědnost, včetně vyhodnocení hrozících rizik a jejich odstranění nebo minimalizace.

10. Zhotovitel musí používat jen bezpečné materiály, zařízení a stroje ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a na požádání předloží prohlášení o shodě nebo ujištění o vydaném prohlášení o shodě.

11. Odborné práce budou prováděné jen osobami odborně způsobilými, profesně proškolenými, řádně vybavenými OOPP dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb. Za dodržení tohoto ustanovení je plně odpovědný zhotovitel.

12. Registraci, evidenci a vykazování pracovních úrazů zaměstnanců zhotovitele, které vzniknou v prostorách objednatele, provádí zhotovitel. Vzniklé úrazy je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli. K prošetření úrazu přizve zodpovědného zástupce objednatele a referenta BOZP objednatele. Kopii „Záznamu o úrazu“ předá zhotovitel objednateli.

13. POŽADAVKY BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.

Vznikne-li při provádění díla situace, že na stavbě začnou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, nebo, celková předpokládaná doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dní, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dní v přepočtu na jednu fyzickou osobu, bude povinností smluvního zhotovitele předem o této skutečnosti informovat zadavatele stavby a předložit mu návrh zajištění povinností v oblasti BOZP.

Nastane-li tím zadavateli povinnost určit koordinátora stavby, smluvní zhotovitel je povinen navrhnout zadavateli stavby konkrétní osobu koordinátora BOZP s odbornou způsobilostí ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění.

14. Zhotovitel seznámí s touto přílohou BOZP všechny osoby, které na sjednanou činnost výše pracovat a to včetně svých subdodavatelů. Zhotovitel nebo jeho zástupce bude provádět pravidelné kontroly zajištění požární ochrany a bezpečnosti práce. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel si vyhrazuje právo provádět kontroly výše uvedeného a je povinen bez prodlení přijímat účinná opatření k odstranění nedostatků.

Veškeré změny proti výše uvedeným zásadám je nutné projednat a písemně stanovit mezi objednatelem a zhotovitelem.

Svým podpisem zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s obsahem této přílohy a s konkrétními podmínkami předaného prostoru pro plnění dohodnuté činnosti.

V Chomutově dne

oprávněný zástupce objednatele

V Chomutově dne

oprávněný zástupce zhotovitele

Ing. Vlastimil Hasík, v. r.
investiční ředitel
Povodí Ohře, státní podnik

Ing. Roman Hružek, v. r.
ředitel divize Služby a opravy armatur
ARMATURY Group a.s.

Finanční harmonogram postupu plnění

Dílo bude fakturováno po dokončení a řádném předání jednotlivých částí díla (A,B,C,D), dle zadání veřejné zakázky.

Zpracoval: Miroslav Vavřínek

Kravaře 2.10.2012

ARMATURY Group a.s.

Sídlo společnosti / Registered office:
Bolatická 39, 747 21 Kravaře
Hlavní provozovna / Corresponding address:
Nádražní 129, 747 22 Dolní Benešov

Tel.: +420 553 680 111
Fax: +420 553 680 333
E-mail: agroup@agroup.cz
www.armaturygroup.cz

Společnost zapsána v OR
u Krajského soudu Ostravě
v oddíle B, vložka 2572
IČO 25572001

Rozsah naceněných prací

Oprava segmentů a nátěry-A

Výroba plošiny1

Zaslepení vtoku prvního segmentu DN 1500

Demontáž segmentu DN 1500 první kus

Příprava pontonu, přeprava segmentu ke břehu, naložení a odvoz segmentu do výrobního závodu

Nálezová zpráva, oprava segmentu ve výrobním závodě a výměna ložisek dle zadání veřejné zakázky

Nátěr segmentu ve výrobním závodě, ostatní konstrukce na místě

Dovoz segmentu a jeho přeprava na místo

Montáž segmentu

Provozní a těsnostní zkouška - uvedení do provozu

Výroba plošiny2

Zaslepení vtoku druhého segmentu DN 1500

Demontáž segmentu DN 1500 druhý kus

Příprava pontonu, přeprava segmentu ke břehu, naložení a odvoz segmentu do výrobního závodu

Nálezová zpráva, oprava segmentu ve výrobním závodě a výměna ložisek dle zadání veřejné zakázky

Nátěr segmentu ve výrobním závodě, ostatní konstrukce na místě

Dovoz segmentu a jeho přeprava na místo

Montáž segmentu

Výroba plošiny3

Zaslepení vtoku segmentu DN 2100

Demontáž segmentu DN 2100

Příprava pontonu, přeprava segmentu ke břehu, naložení a odvoz segmentu do výrobního závodu

Nálezová zpráva, oprava segmentu ve výrobním závodě a výměna ložisek dle zadání veřejné zakázky

Nátěr segmentu ve výrobním závodě, ostatní konstrukce na místě

Dovoz segmentu a jeho přeprava na místo

Montáž segmentu

Vyhřívání spodních výpustí-B

Obložení komor a bočních stěn DN 1500 2x

Obložení komor a bočních stěn DN 2100

Rozsah prací, materiál dle zadání veřejné zakázky

Repase 2 ks návodních šoupat

Repase návodních šoupat DN 1500 na místě

Bude prováděno při zaslepené výpustě čoučkou

Rozbor spojovacího materiálu návodní příruby šoupatka

Demontáž klínové montážní vložky - bez případného rozpálení vložky

Vsazení zaslepovací příruby s vypouštěním

Rozbor šoupatka po částech - pohon, adaptér, stojan, v dělicí rovině,

Vytažení klínu s vřetenem

Případná nálezová zpráva při větším poškození, určení jiného druhu opravy

Čištění vnitřku šoupatka a čištění klínu

Vnitřní nátěr

Ruční zabroušení těsnících ploch sedel a klínu

Dodávka nového vřetene, závit bude vyroben dle matice v převodu

(nová matice v 2008)

Repase MV klínové DN 1500 úprava na "O" kroužky

Zpětná montáž šoupatka opačným postupem jako demontáž

Demontáž zaslepovací příruby

Montáž klínové montážní vložky.

Napuštění potrubí (po montáži segmentu).

Tlaková zkouška médiem

Čočky D

Zpracování a odsouhlasení výrobní dokumentace

Výroba čočky DN 1500

Výroba čočky DN 2100

Montáž čoček potápěči

Pokud budou nutné jiné práce, než jsou uvedeny v zadání veřejné zakázky, nebo v tomto rozsahu naceněných prací, bude o cenu těchto prací navýšena konečná cena díla.

Zpracoval: Miroslav Vavřínek

Kravaře 2.10..2012

Postupový harmonogram prací

Postup prací bude plně respektovat požadavek vyřazení výhradně jedné spodní výpustě.

Zahájení prací: 1.2.2013 za předpokladu že do té doby bude podepsaná SoD.

Předpokládané ukončení prací: 2014

Rok 2013 – do 30.11.2013

Zhotovení těsnicí čočky DN 1500
Repase 2 ks návodních šoupat
Oprava a nátěry 2 ks segmentů DN 1500
Vyhřívání 2 ks spodních výpustí DN 1500

Rok 2014

Zhotovení čočky DN 2100
Oprava a nátěr segmentu DN 2100
Vyhřívání spodní výpusti DN 2100

Postup prací bude respektovat termíny a podmínky uvedené v zadání veřejné zakázky, podmínky na VD Březová.

Nástupy na jednotlivé části díla budou konzultovány a odsouhlaseny Povodím Ohře.

Zpracoval: Miroslav Vavřínek

Kravaře 2.10.2012

ARMATURY Group a.s.

Sídlo společnosti / Registered office:
Bolatická 39, 747 21 Kravaře
Hlavní provozovna / Corresponding address:
Nádražní 129, 747 22 Dolní Benešov

Tel.: +420 553 680 111
Fax: +420 553 680 333
E-mail: agroup@agroup.cz
www.armaturygroup.cz

Společnost zapsána v OR
u Krajského soudu Ostravě
v oddíle B, vložka 2572
IČO 25572881, DIČ CZ25572881

REKAPITULACE NÁKLADŮ

VD Březová- oprava segmentů a nátěry

OS 01

Položka	Text	Celkem Kč
1.	Demontáž segmentů	1 662 000
2.	Výměna těsnění u segmentů DN 1500	34 250
3.	Výměna ložisek u segmentů DN 1500	158 000
4.	Výměna ložisek u segmentu DN 2100	180 900
5.	Provedení revizního otvoru u segmentů DN 1500	24 880
6.	Ošetření krycího plechu segmentů (těsnící plocha) antikoročním nástřikem	24 000
7.	Antikorozní ochrana segmentů (všech 3)	533 800
8.	Montáž segmentů	527 600
	Dodávka celkem	3 145 430

VD Březová- oprava segmentů a nátěry

Projektová dokumentace pro výběr dodavatele

OS 01

18-4-PRJ-VV Soupis prací a dodávek

Pořadové číslo	Položka	Počet provedení	Text	MJ	MJ/jedno provedení	MJ celkem	Jednotková cena Kč	Celkem Kč
1.	1	3	Demontáž segmentů					1 662 000
2.	1.1	2	Demontáž segmentů DN 1500					914 000
3.	1.1.1	2	Demontáž	hodina	400	800	380	304 000
4.	1.1.2	1	Manipulační plošina v komoře uzávěru	ks	1	2	45 000	90 000
5.	1.1.3	2	Mechinizace	cena	1	2	170 000	340 000
6.	1.1.4	2	Doprava	cena	1	2	90 000	180 000
7.	1.2	1	Demontáž segmentu DN 2100	ks				748 000
8.	1.2.1	1	Demontáž	hodina	600	600	380	228 000
9.	1.2.2	1	Manipulační plošina v komoře uzávěru	ks	1	1	155 000	155 000
10.	1.2.3	1	Závěsná konstrukce	kg	5000	5000	35	175 000
11.	1.2.4	1	Mechinizace	cena	1	1	95 000	95 000
12.	1.2.5	1	Doprava	cena	1	1	95 000	95 000
13.	2	2	Výměna těsnění u segmentů DN 1500					34 250
14.	2.1	2	Demontáž	hodina	20	40	380	15 200
15.	2.2	2	Profilové těsnění	kg	3,5	7	550	3 850
16.	2.3	2	Montáž	hodina	20	40	380	15 200
17.	3.	2	Výměna ložisek u segmentů DN 1500					158 000
18.	3.1	2	Proměření, vystavení protokolů	hodina	10	20	950	19 000
19.	3.2		Dle technického nálezu		1	1	28 000	28 000
20.	3.3	1	Výrobní dokumentace	ks	1	1	10 000	10 000
21.	3.4	2	Úprava hřídele	ks	1	2	22 500	45 000
22.	3.5	2	Výroba pouzder	kg	1	2	28 000	56 000
23.	4.	1	Výměna ložisek u segmentu DN 2100	m2	160	160		180 900
24.	4.1	1	Proměření, vystavení protokolů	hodina	10	10	950	9 500
25.	4.2		Dle technického nálezu		1	1	85800	85 800
26.	4.3	1	Výrobní dokumentace	ks	1	1	13200	13 200
27.	4.4	1	Úprava hřídele	ks	1	1	28600	28 600
28.	4.5	1	Výroba pouzder	kg		1	43800	43 800
29.	5.	4	Provedení revizního otvoru u segmentů DN 1500	m2	160	640		24 880
30.	5.1	4	Vytvoření otvoru	hodina	2	8	450	3 600
31.	5.2	4	Zaslepovací příruba	kg	1,1	4,4	4000	17 600
32.	5.3	4	Těsnění	ks	1	4	800	3 200
33.	5.4	4	Spojovací materiál (šroub M8x20)	kg	0,1	0,4	1200	480
34.	6.	3	Ošetření krycího plechu segmentů (těsnící plocha) antikorozním nástřikem					24 000
35.	6.1	2	Krycí plech segmentu DN 1500	m2	2,5	5	2 400	12 000
36.	6.2	1	Krycí plech segmentu DN 2100	m2	5	5	2 400	12 000
37.	7.	3	Antikorozní ochrana segmentů (všech 3)					533 800
38.	7.1	1	Permacor 2807 HF-A za tepla	m2	74	74	6700	495 800
39.	7.2	1	Permacorem 2326/EG – H za studena	m2	19	19	2000	38 000
40.	8.	3	Montáž segmentů					527 600
41.	8.1	2	Montáž segmentů DN 1500	hodina	400	800	380	304 000
42.	8.2	2	Seřízení a zkoušky	hodina	30	60	500	30 000
43.	8.3	1	Montáž segmentu DN 2100	hodina	470	470	380	178 600
44.	8.4	1	Seřízení a zkoušky	hodina	30	30	500	15 000

Celkem

3 145 430

REKAPITULACE NÁKLADŮ

VD Březová- vyhřívání spodních výpustí

OS 02

Položka	Text	Celkem Kč
1.	Obložení komor u segmentů DN 1500	247 700
2.	Obložení bočních stěn segmentových uzávěrů DN 1500	14 300
3.	Obložení komory u segmentu DN 2100	300 000
4.	Rekonstrukce těsnění u segmentu DN 2100	194 400
	Dodávka celkem	950 800

VD Březová- vyhřívání spodních výpustí

Projektová dokumentace pro výběr dodavatele

OS 02

19-4-PRJ-WV Soupis prací a dodávek

Pořadové číslo	Položka	Počet provedení	Text	MJ	MJ/jedno provedení	MJ celkem	Jednotková cena Kč	Celkem Kč
1.	1	2	Obložení komor u segmentů DN 1500					247 700
2.	1.1	2	Desky z PE-UHMW (PE 1000) tl. 6- 2050x1020)	m2	17	34	850	28 900
3.	1.2	2	Spojovací materiál (šroub M8x16)	ks	1200	2400	6	14 400
4.	1.3	2	Kotevní materiál (kotva KN 10x30 M8)	ks	100	200	100	20 000
5.	1.4	2	Silikon	ks	10	20	100	2 000
6.	1.5	2	Montáž	hodina	240	480	380	182 400
7.	2	2	Obložení bočních stěn segmentových uzávěrů DN 1500					14 300
8.	2.1	2	Desky z PE-UHMW (PE 1000) tl. 6- 2050x1020)	m2	6	12	850	10 200
9.	2.2	2	Návarek	kg	25	50	30	1 500
10.	2.3	2	Spojovací materiál (šroub M8x16)	ks	150	300	6	1 800
11.	2.4.	2	Polyuretanová pěna - 0,75 l	ks	4	8	100	800
12.	3.	1	Obložení komory u segmentu DN 2100					300 000
13.	3.1.	1	Desky z PE-UHMW (PE 1000) tl. 6- 2050x1020)	m2	22	22	850	18 700
14.	3.2	1	Spojovací materiál (šroub M8x16)	ks	1600	1600	6	9 600
15.	3.3	1	Kotevní materiál (kotva KN 10x30 M8)	ks	1600	1600	100	160 000
16.	3.4	1	Silikon	ks	15	15	100	1 500
17.	3.5	1	Montáž	hodina	290	290	380	110 200
18.	4.	1	Rekonstrukce těsnění u segmentu DN 2100					194 400
19.	4.1	1	Těleso těsnění	kg	140	140	400	56 000
20.	4.2	1	Příložka	kg	25	25	180	4 500
21.	4.3	1	Profilové těsnění	kg	29	29	1700	49 300
22.	4.4	1	Šroub M16x25	ks	50	50	40	2 000
23.	4.5	1	Šroub M8x30	ks	100	100	6	600
24.	4.6	1	Demontáž a montáž těsnění	hodina	150	150	380	57 000
25.	4.7	1	Výrobní dokumentace	hodina	25	25	1000	25 000
Celkem								950 800

VD Březová-Repase 2 ks návodních šoupat C

Prodejce: Miroslav Vavřínek
Nabídka: P2012103754

Oprava armatur "C"	cena
Repase 2 ks návodních šoupat	
Repase návodních šoupat DN 1500 na místě	365600
Repase MV klínové DN 1500 úprava na kroužky	75200
ND včetně kompletní- přizpůsobit nové vř matici z VD Březové	172400
Nové matice???????????	
ND-spoják a těsnění třetí příruby	30800
Zasl příruba DN 1500 spoj mat a těsnění s vypouštění pomocí hadice	124200
Lešení pomocné	50000
Nátěry	167300
Ostatní	135400
CELKEM	1 120 900 Kč

Zpracoval: Miroslav Vavřínek

Kravaře 2.10.2012

VD Březová-Výroba 2 ks těsnících čoček D

Prodejce:Miroslav Vavřínek
Nabídka:P2012103754

Oprava armatur "D"	cena
Čočky D	
DN 1500	715800
DN 2100	998900
montáž čoček potápěči	1100200
CELKEM	2 814 900 Kč

Zpracoval: Miroslav Vavřínek

Kravaře 2.10.2012

rekapitulace

3145430
950800
1120900
2814900
8032030

oprava
investice

4266330
3765700
8032030