

Smlouva o dílo č. 05586/2015

na stavební práce, uzavřená podle Občanského zákoníku

I. Smluvní strany – identifikační údaje

1.1 Objednatel:

Název obchodní firmy:	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
Sídlo:	Čechova 1300/23, 690 11 Břeclav
Identifikační číslo:	49455168
DIČ:	CZ 49455168
Zastoupen ve věcech smluvních:	Jan Cabal, ředitel a.s.
Zastoupen ve věcech technických:	Ing. Zdeněk Adámek, provozně-technický náměstek ředitele
Zastoupen ve věcech technického dozoru:	Ing. Antonín Hrabal
Telefon:	519 304 632, mobil 731 517 566
E-mail:	hrabal@vak-bv.cz
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Břeclav
číslo účtu:	1908651/0100

1.2 Zhotovitel:

Název obchodní firmy:	VHS Břeclav s.r.o.
Sídlo:	Břeclav, Fügnerova 1161/1, 690 64
Identifikační číslo:	42324149
DIČ:	CZ42324149
Zastoupen ve věcech smluvních:	Ing. Josef Bendl, jednatel
Zastoupen ve věcech technických:	Ing. Alexandr Vališ
	Ing. Vladimír Herůfek, stavbyvedoucí
Telefon:	519 326 106
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Břeclav
číslo účtu:	192548651/0100

II. Předmět díla

2.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat a předat a objednatel převzít a zaplatit dílo – přesný název:

„VDJ Drnholec – oprava akumulace“

Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „VDJ Drnholec – oprava akumulace“ a objednatel se zavazuje dílo převzít dle podmínek stanovených v čl. VII. této smlouvy a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy. Dílo spočívá v:

Provedení zemních prací v potřebném rozsahu, demontáž stávající stropní konstrukce a její nahrazení novou železobetonovou deskou včetně umístění nového nosného sloupu uprostřed akumulace. Zrušení stávajících armaturních komor, výstavba nové armaturní komory, ze které bude zřízen vstup do akumulačních komor. Stávající stěny akumulací budou otryskány, reprofilovány a budou provedeny nové spádové betony na dně komor. Dále bude provedena nové vystrojení technologické části VDJ. Podrobněji v projektové dokumentaci s názvem „VDJ Drnholec – oprava akumulace“, kterou zpracoval J. Třináctý, DiS s datem VI/2014.

Zhotovitel dále zajistí: práce uvedené v odstavci 1, dále zajistí ekologickou likvidaci všech odpadních materiálů včetně výkopku a doloží doklad o ekologické likvidaci odpadů. V rámci realizace budou dodrženy požadavky ČSN 755355, ČSN 750905, ČSN 757559, staveniště bude po dobu výstavby zajištěno dle NV 591/2006 Sb.

Zadavatel upozorňuje zhotovitele, že zemní práce budou realizovány v ochranných pásmech inženýrských sítí – zhotovitel bude zodpovídat za dodržování požadavků správců těchto sítí uvedených v jejich vyjádřeních.

Veškeré práce budou koordinovány s provozním střediskem 02 – Mikulov.

Zhotovitel před zahájením stavebních prací zpracuje a předloží technologický postup opravy s termíny odstávek a dalších případných požadavků na provozovatele vodního díla.

Omezující skutečnosti – VDJ Drnholec obsahuje 2 akumulační komory, z nichž alespoň jedna bude v provozu, tj. nepřipadá v úvahu stav, kdy by byly mimo provoz obě akumulace současně. Zhotovitel musí po dobu realizace umožnit provozovateli bezpečné užívání akumulace, která bude právě v provozu. Veškeré použité materiály, které budou ve styku s pitnou vodou, musí mít příslušné atesty. Použití těchto materiálů musí předem odsouhlasit objednatel.

Před uvedením opravené akumulace do provozu zhotovitel provede zkoušku těsnosti, oplach a , dezinfekci konstrukcí a zajistí provedení laboratorního rozboru vzorku vody. Bez vyhovujícího bakteriologického výsledku laboratorního výsledku není možno uvést opravenou akumulaci do provozu. Zhotovitel zajistí, že tyto položky budou zahrnuty v jeho nabídce.

Zhotovitel před zahájením stavebních prací zpracuje a předloží technologický postup opravy s termíny odstávek a dalších případných požadavků na provozovatele vodního díla.

2.2 Práce budou realizovány při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu občanského zákoníku

III. Doba a místo plnění

zahájení:

3. 8. 2015– nejdřívější termín

ukončení:

31. 12. 2015 – nejzazší možný termín

3.2 Objednatel bude přebírat řádně dokončené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele.

3.4 Pokud dojde při provádění díla k přerušení prací bez zavinění zhotovitele (klimatické podmínky, zavinění jiných subjektů či objednatele apod.), vyhrazuje si zhotovitel právo na prodloužení termínu ukončení prací o dobu zdržení, případně ukončení v novém termínu, na

kterém se smluvní strany vzájemně dohodnou, a to bez možnosti objednatele uplatňovat sjednané sankce.

3.5 Místo plnění: k.ú. Novosedly, okres Břeclav, kraj Jihomoravský.

IV. Cena

4.1 Smluvní cena díla se stanovuje v rozsahu uvedeném v čl. II. smlouvy o dílo, tj. na základě položkového rozpočtu, jako cena maximální, platná po celou dobu realizace. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, včetně veškerých rizik a finančních vlivů během provádění díla.

4.2 Změna sjednané ceny je možná pouze:

- pokud po podpisu smlouvy o dílo a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH,
- pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

4.3 Cena díla:

- cena celkem bez DPH

Kč 2 434 885,--

Předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti zakotvené v § 92 písm. e) zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4.4 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

4.5 Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve po odsouhlasení ze strany objednatele. Objednatel je povinen se k návrhu vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne předložení návrhu. Změna sjednané ceny bude upravena písemně formou dodatku ke smlouvě.

V. Fakturování a placení

5.1 Objednatel neposkytne na provádění díla finanční zálohy.

5.2 Objednatel uhradí na účet zhotovitele skutečně provedené práce formou měsíčních faktur – daňových dokladů, podložených vzájemně odsouhlaseným zjišťovacím protokolem. Podkladem pro soupis provedených prací bude položkový rozpočet. Nedílnou součástí faktur (daňových dokladů) bude soupis provedených prací.

5.2 Právo konečného vyúčtování vznikne dnem předání řádně dokončeného díla podepsáním předávacího protokolu. Pokud objednatel bezdůvodně odmítá dokončené dílo převzít, právo konečného vyúčtování vzniká dnem, ke kterému byl vyzván zhotovitelem k převzetí.

Konečným vyúčtováním se rozumí vystavení závěrečného daňového dokladu (konečné faktury) zhotovitelem. Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. ve znění platných novel.

5.3 Technický dozor objednatele, nebo objednatel je oprávněn zamítnout úhradu těch prací nebo položek, které dle jeho názoru nejsou provedeny, nebo dokončeny, s patřičným zdůvodněním. Zhotovitel není oprávněn tyto položky fakturovat.

5.4 Splatnost faktur – daňových dokladů je **třicet dní** od data doručení příslušného, technickým dozorem odsouhlaseného daňového dokladu objednateli.

5.5 Do smluvní ceny se dodatečně promítnou případné změny oproti předmětu díla, uvedeného v čl. II. Smlouvy o dílo

5.6 Objednatel je oprávněn zadržet část ceny díla a to až do výše deseti procent fakturované částky bez DPH. Zadržné bude uvolněno po předání dokončené stavby bez vad a nedodělků.

VI. Staveniště – stavební povolení

6.1 Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště v rozsahu potřebném pro provedení stavby, prosté břemen a překážek faktických i právních včetně práv osob třetích, řádně připravené tak, aby zhotovitel mohl práce řádně a plynule provádět.

6.2 Nesplnění výše uvedených povinností pod bodem 6.1 zakládá právo zhotovitele na prodloužení termínu dokončení, odpovídající době nesplnění povinností.

6.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen trvale odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi i na stávajících komunikacích.

6.4 Zápis o předání a převzetí staveniště prohlašují smluvní strany za nedílnou součást smluvních ujednání. Dohody při tomto jednání učiněné jsou závazné pro obě smluvní strany.

6.5 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

6.6 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební. Objednatel je povinen sledovat obsah deníků a k zápisům v nich připojovat svá stanoviska do tří pracovních dnů, nepřipojí-li, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

6.7 Zhotovitel zajistí zabránění vstupu nepovolaných osob na staveniště.

VII. Provádění a předání díla

7.1 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat stavební zákon, veškeré závazné ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto podmínek a předpisů vznikne jakákoli škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.

7.2 Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí. Termín předání a převzetí bude zapsán do stavebního deníku. Při předání stavby bude odstraněno veškeré zařízení staveniště.

7.3 Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme předmět díla zápisem o předání a převzetí (protokolem) zhotoveného díla. Zápis obsahuje zejména soupis zjištěných nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

Den předání a převzetí zhotoveného díla je současně dnem uskutečnění zdanitelného plnění.

7.4 Zhotovitel je povinen u převjímacího řízení připravit a předložit doklady týkající se provedení díla, a také mimo jiné:

- atesty použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací pokud nebyly odsouhlaseny, prověřeny a potvrzeny stavebním dozorem objednatele zápisy do stavebních deníků,
- originály stavebních deníků,
- doklad o ekologické likvidaci odpadu,
- dokumentaci skutečného provedení díla

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.5 Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme předmět díla zápisem o předání a převzetí (protokolem) zhotoveného díla.

Zápis obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popř. o jiném způsobu narovnání, dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad a nedodělků.

7.6 V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu důvody, pro které odmítá dílo převzít.

7.7 Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

VIII. Ochrana životního prostředí

8.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí a s individuálními správními akty platnými pro dané dílo.

8.2 Odpad zhotovitel zneškodní nebo nechá zneškodnit na vlastní náklad a v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a navazujících předpisů, povede o něm příslušnou evidenci.

8.3 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách ve smyslu prováděcích předpisů, zejména pak se zaměřením na ochranu jakosti vod vyplývajících také z předpisů objednatele.

8.4 V průběhu provádění díla bude prostor k tomu určený udržován v čistotě.

8.5 Zhotovitel je odpovědný za případné nároky, náhrady a výdaje na úseku ochrany životního prostředí vzniklé a způsobené prováděním díla. V případě, že by vůči objednateli byly příslušným orgánem státní správy uplatněny jakékoliv sankce z titulu porušení povinností v ochraně životního prostředí při provádění díla, zavazuje se zhotovitel, že vstoupí do správního řízení namísto objednatele a pokud tato záměna nebude možná, uhradí sankce, které budou objednateli uloženy pravomocným rozhodnutím. Současně se zhotovitel zavazuje, že pro případné správní řízení v této věci poskytne objednateli veškeré potřebné doklady, údaje, informace a další nezbytnou součinnost.

8.6 V případě, že při provádění díla zhotovitel poruší zatravněné plochy nebo dřevní porosty, je povinen provést všechna opatření k jejich obnovení.

8.7 Veškerá problematika odpadů, ochrany vod a ovzduší, související s prováděním díla, které je předmětem této smlouvy, bude konzultována s příslušnými odpovědnými pracovníky objednatele a budou dodržovány jejich pokyny.

IX. Záruka, reklamace

9.1 Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců** a to ode dne sepsání předávacího protokolu dokončeného díla nebo protokolu o odstranění vad.

Záruka zhotovitele spočívá v povinnosti odstranit skryté vady. Zhotovitel do pěti pracovních dní po písemném ohlášení vady objednatelům sdělí své stanovisko k závadě a termín odstranění vady.

9.2 Záruka se nevztahuje:

- na závady nebo poruchy, které byly způsobeny zásahem třetí osoby, užíváním nebo údržbou, které jsou v rozporu s provozními předpisy nebo platnými normami a touto smlouvou,
- na závady způsobené vyšší mocí.

9.3 Záruka zhotovitele spočívá v povinnosti odstranit reklamované vady, které se objeví v průběhu záruční doby nejpozději do třiceti pracovních dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelům nedohodne jinak.

Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

X. Změna smlouvy

10.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu obou smluvních stran.

10.2 Smlouva může být měněna, doplňována nebo upravována písemným, oboustranně podepsaným a statutárními zástupci nebo zmocněnci potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě č.“

Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

10.3 Smluvní strany se dohodly, že vztahy, které nejsou touto smlouvou výslovně ujednány, se řídí platnými ustanoveními Občanského zákoníku.

XI. Smluvní pokuty a sankce

11.1 Nedodržení sjednaného termínu dokončení díla zakládá objednateli právo na úhradu smluvní pokuty od zhotovitele ve výši 0,05 % ze základní ceny díla za každý den prodlení. Smluvní pokuta se nevztahuje na případ, kdy z důvodu klimatických podmínek nebude možno stavbu dokončit v termínu.

11.2 Pokud zhotovitel neodstraní po předání a finančním vyrovnání díla případné reklamované vady, za které nese odpovědnost ve sjednaných lhůtách, má objednatel právo na úhradu smluvní pokuty ve výši Kč 500,--, za každý den prodlení a každou vadu.

11.3 Zhotovitel má právo na úhradu smluvní pokuty od objednatele ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, při nedodržení sjednané lhůty úhrady.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že veškeré případné spory plynoucí z odchýlných výkladů práv a povinností podle této smlouvy a z ní vyplývajících, a zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, budou řešeny především cestou dohody, v případě, že k dohodě nedojde, podřídí se rozhodnutí místně a věcně příslušného soudu.

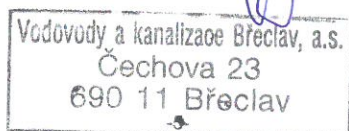
12.2 Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž obdrží dva stejnopisy objednatel a dva zhotovitel, a smlouva nabývá platnosti po podpisu obou smluvních stran. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky ke smlouvě o dílo.

12.3 Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

V Břeclavi dne 3.8.2015

Jan C a b a l
ředitel a.s.

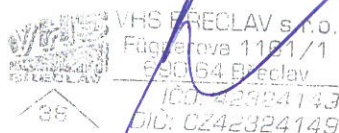
za objednatele
razítko a podpis



V Břeclavi dne: 3. srpna 2015

Ing. Josef Bendl
jednatel společnosti

za zhotovitele
razítko a podpis



Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : FIA 0531

VDJ Drnholec, Oprava akumulace

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : VHS Břeclav s.r.o.
Fügnerova 1161/1
69064 Břeclav

IČO : 42324149
DIČ : CZ42324149

Za zhotovitele :

Za objednatele :

VHS BŘECLAV s.r.o.
Fügnerova 1161/1
690 64 Břeclav
IČO: 42324149
DIČ: CZ42324149

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 434 885,00
DPH	21 %	511 326,00
Cena celkem za stavbu		2 946 211

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Oprava akumulace	2 946 211	0	2 434 885	511 326	100,0
Celkem za stavbu	2 946 211	0	2 434 885	511 326	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	STAV 01 Stavební část vodojemu	2 573 365	0	2 126 748	446 617	87,3
01	TECH 01 Technologická část vodojemu	372 846	0	308 137	64 709	12,7
Celkem za stavbu		2 946 211	0	2 434 885	511 326	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Objekt a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zemní práce	13,4	305 937	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	4,1	93 646	0	0	0	0
23-M Montáže potrubí	11,9	271 737	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	22,9	520 739	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3,5	79 160	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	4,3	97 380	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	2,0	45 512	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	4,5	0	102 918	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	4,2	0	94 969	0	0	0
783 Nátěry	9,4	0	214 178	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	0,3	7 142	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních	1,1	24 849	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3,9	89 721	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	0,3	6 209	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6,0	135 552	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	2,8	62 735	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	0,7	15 000	0	0	0	0
VN Vedlejší náklady	4,7	108 000	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	1 863 319	412 066	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	110 800
Přesun stavebních kapacit	24 600
Zařízení staveniště	15 600
Mimostaveništní doprava	8 500
Celkem za stavbu	159 500

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	STAV 01	Stavební část vodojemu	JKSO	
Objekt			SKP	
01	Oprava akumulace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
FIA 0531	VDJ Drnholec, Oprava akumulace		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	VHS Břeclav s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 591 582	Ztižené výrobní podmínky	98 500
Z PSV celkem	412 066	Přesun stavebních kapacit	24 600
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	2 003 648		
HZS	0		
ZRN+HZS	2 003 648	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 126 748	Ostatní náklady celkem	123 100

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	2 126 748 Kč
DPH	21,0 %	446 617 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 573 365 Kč

Poznámka :

Stavba :	FIA 0531 VDJ Drnholec, Oprava akumulace	Rozpočet : STAV 01
Objekt :	01 Oprava akumulace	Stavební část vodojemu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	305 937	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	93 646	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	520 739	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	79 160	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	97 380	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	45 512	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	7 142	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	24 849	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	89 721	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	6 209	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	135 552	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	102 918	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	94 969	0	0	0
783 Nátěry	0	214 178	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	62 735	0	0	0	0
VN Vedlejší náklady	108 000	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	15 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 591 582	412 066	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	98 500	0,0	2 003 648	98 500
Přesun stavebních kapacit	24 600	0,0	2 003 648	24 600
CELKEM VRN				123 100

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0531 VDJ Drnholec, Oprava akumulace	Rozpočet: STAV 01
Objekt :	01 Oprava akumulace	Stavební část vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	37,68	133,00	5 011,44
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	37,68	28,90	1 088,95
3	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	144,10	887,00	127 816,70
4	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	142,50	131,50	18 738,75
5	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	104,62	67,80	7 093,56
6	151101202R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 8 m	m2	112,00	111,50	12 488,00
7	151101212R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 8 m	m2	112,00	46,80	5 241,60
8	151101302R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 8 m	m3	142,50	46,60	6 640,50
9	151101312R00	Odstranění rozeprání stěn - příložné - hl. do 8 m	m3	142,50	10,90	1 553,25
10	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	104,62	90,50	9 468,54
11	151101402R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 8 m	m2	112,00	155,00	17 360,00
12	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	104,62	21,90	2 291,28
13	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	104,62	21,90	2 291,28
14	151101412R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 8 m	m2	112,00	32,80	3 673,60
15	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	142,50	173,90	24 780,75
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	290,72	53,90	15 669,69
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	182,10	22,00	4 006,20
18	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhuťnění	m3	37,68	32,60	1 228,37
19	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	71,02	535,00	37 994,52
20	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	300,00	5,00	1 500,00
	Celkem za	1 Zemní práce				305 936,99
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
21	274272110RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm, výplň tvárnic betonem C 16/20	m2	6,00	754,00	4 524,00
22	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm, výplň tvárnic betonem C 25/30	m2	56,10	1 209,00	67 824,90
23	275311117R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 25/30	m3	0,79	2 510,00	1 973,61
24	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	4,96	389,00	1 929,44
25	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	4,96	79,40	393,82
26	275353121R00	Bednění kotev otvorů patek do 0,05 m2, hl. 0,5 m	kus	2,00	235,50	471,00
27	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3	1,44	2 760,00	3 985,44
28	275316xxx	Základ.patky z betonu prostého vodostaveb. C 30/37	m3	3,58	3 500,00	12 544,00
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				93 646,22
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
29	316381126R00	Ventilační krycí desky s přesahem tl. 80 - 100 mm	m2	0,47	3 509,00	1 640,46
30	380316132R00	Komplet.konstr.nádrží z V4 T0 C 25/30 tl. do 30 cm	m3	15,10	3 745,00	56 531,52
31	380326232R00	Komplet.konstr.nádrží ze ŽB V4 T50 C 25/30 do 30cm	m3	31,62	4 395,00	138 975,61
32	380356221R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,zřiz.	m2	9,55	661,00	6 309,64
33	380356222R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,odbed	m2	9,55	139,50	1 331,61
34	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zřiz.	m2	147,86	912,00	134 850,05
35	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	147,86	211,00	31 198,86
36	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	4,10	26 310,00	107 849,95
37	380326252U00	Kpl kce ČOV ŽB C35/45 FX4 tl -30cm	m3	7,25	4 330,00	31 409,82
38	380326253U00	Kpl kce ČOV ŽB C35/45 FX4 tl 30cm-	m3	0,95	3 890,00	3 713,39
39	55300xx	Výztuž proti propíchnutí smyk Schöck Bole 12-170-3/184-40(60/120/120)	kus	16,00	433,00	6 928,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				520 738,93
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
40	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	0,87	2 900,00	2 523,00
41	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	2,40	335,00	804,00

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0531 VDJ Drnholec, Oprava akumulace	Rozpočet: STAV 01
Objekt :	01 Oprava akumulace	Stavební část vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	411351206R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 12kPa	m2	2,40	168,00	403,20
43	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	2,64	28 600,00	75 429,64
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				79 159,84
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
44	61247xxx	Omítka vnitřní zdiva, sanační Mapei	m2	45,00	2 164,00	97 380,00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				97 380,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
45	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	15,10	3 015,00	45 512,03
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				45 512,03
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
46	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou	m	14,40	496,00	7 142,40
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				7 142,40
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
47	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m, čištění, nádrží a pod.	m2	140,13	35,40	4 960,60
48	953171021R00	Osazování poklopů litinových, ocelových do 50 kg	kus	2,00	195,00	390,00
49	953171023R00	Osazování poklopů litinových, ocelových do 150 kg	kus	1,00	310,50	310,50
50	953171031R00	Osazování stupadel z oceli nebo litinových	kus	6,00	35,90	215,40
51	953943113R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 15 kg / kus	kus	28,00	161,00	4 508,00
52	95979xxx	Odvětrávací trouby z PVC, js 100 mm	m	5,00	350,00	1 750,00
53	55243111R	Poklop těžký s rámem 600x600 C 250	kus	1,00	5 720,00	5 720,00
54	611xxxxx	Dveře vchodové plast 80/100 otevíravé	kus	2,00	3 497,00	6 994,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				24 848,50
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
55	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	8,55	3 255,00	27 830,25
56	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	23,22	2 665,00	61 890,36
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				89 720,61
Díl: 97		Prorážení otvorů				
57	971052651R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 4 m2, tl. 60 cm	m3	1,25	4 975,00	6 208,80
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				6 208,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
58	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	260,68	520,00	135 552,46
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				135 552,46
Díl: 711		Izolace proti vodě				
59	711169111T00	Izolace podlah Alkorplan 1,5 mm	m2	140,13	342,00	47 924,46
60	711169112T00	Izolace stěn Alkorplan 1,5 mm	m2	56,52	344,00	19 442,88
61	711131101R00	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho	m2	254,34	14,40	3 662,50
62	711132101RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	113,04	24,00	2 712,96
63	711132311R00	Prov. izolace popovou fólií svisle, vč. uchyc. prvků	m2	56,52	108,00	6 104,16
64	67390528R	Textilie jutařská netkaná NETEX A PP/400 -400 g/m2	m2	422,49	39,00	16 476,99
65	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1 098,99	6,00	6 593,96
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				102 917,91
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
66	767590110R00	Montáž podlahových roštů - svařováním	kg	10,00	569,00	5 690,00
67	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi	m	10,50	201,00	2 110,50
68	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	113,76	37,80	4 300,13
69	13331712R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm	T	0,02	12 000,00	292,80
70	13331734R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 60x 60x 8 mm	T	0,05	11 500,00	527,85
71	13383315R	Tyč průřezu IPE 100, střední, jakost oceli 11373	T	0,05	12 000,00	630,00
72	31186xxx	Žebřík nerezový	m	10,50	4 940,00	51 870,00
73	55347135R	Rošt podlahový 30/2 svařovaný 'SP' 1000x1000 mm	kus	10,80	1 750,00	18 900,00

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0531 VDJ Drnholec, Oprava akumulace	Rozpočet: STAV 01
Objekt :	01 Oprava akumulace	Stavební část vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
74	55395200T	Žárové zinkování ocelové konstrukce	kg	347,76	25,00	8 694,00
75	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	390,83	5,00	1 954,16
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				94 969,43
Díl:	783	Nátěry				
76	783871xxx	Nátěr polyuretanový betonových konstr. 1+ 3x email	m2	307,73	696,00	214 178,48
	Celkem za	783 Nátěry				214 178,48
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	79,25	200,00	15 850,30
78	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	79,25	190,00	15 057,79
79	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	792,51	15,10	11 966,97
80	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	79,25	205,00	16 246,56
81	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	158,50	22,80	3 613,87
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				62 735,48
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
82	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	58 000,00	58 000,00
83	005122 R	Zkouška těsnosti akumulace	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
84	005123 R	Dezinfekce akumulace	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
85	005124 R	Laboratorní rozbor vzorku vody	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
86	005125 R	Oplach a dezinfekce akumulace	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				108 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				
87	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	ON Ostatní náklady				15 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	TECH 01	Technologická část vodojemu	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Oprava akumulace	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
FIA 0531		VDJ Drnholec, Oprava akumulace	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	VHS Břeclav s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	271 737	Zařízení staveniště	15 600
Z PSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	12 300
R M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	8 500
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	271 737		
HZS	0		
ZRN+HZS	271 737	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	308 137	Ostatní náklady celkem	36 400

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %		308 137 Kč
DPH	21,0 %		64 709 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			372 846 Kč

Poznámka :

Stavba :	FIA 0531 VDJ Drnholec, Oprava akumulace	Rozpočet : TECH 01 Technologická část vodojemu
Objekt :	01 Oprava akumulace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
23-M Montáže potrubí	271 737	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	271 737	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	15 600	0,0	271 737	15 600
Ztížené výrobní podmínky	12 300	0,0	271 737	12 300
Mimostaveništní doprava	8 500	0,0	271 737	8 500
CELKEM VRN				36 400

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0531 VDJ Drnholec, Oprava akumulace	Rozpočet: TECH 01
Objekt :	01 Oprava akumulace	Technologická část vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	23-M	Montáže potrubí				
1	230030003R00	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 10 kg do 25 kg	kus	35,00	130,00	4 550,00
2	230030004R00	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 25 kg do 50 kg	kus	13,00	250,00	3 250,00
3	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	37,00	88,00	3 256,00
4	230032032R00	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	1,00	106,00	106,00
5	230071008R00	Revize šoupátek do PN 40 DN 100	kus	4,00	313,00	1 252,00
6	230071140R00	Revize ventil zpětný a klapky do PN 40 DN 100	kus	2,00	213,00	426,00
7	230082066R00	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 4, 0 mm	kus	25,00	163,00	4 075,00
8	230140054R00	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	m	37,00	855,00	31 635,00
9	230140184R00	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	kus	41,00	1 586,00	65 026,00
10	230140270R00	Příplatek provedení formování, ochrana svaru inertní plyn DN 100	kus	41,00	98,00	4 018,00
11	230140334R00	Příplatek zhotovení odbočky z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	kus	6,00	909,00	5 454,00
12	M1	Trubka prof.108x3,0mm - nerez	m	37,00	1 174,00	43 438,00
13	M2	Příruba přivařovací DN100 - nerez	kus	17,00	1 339,00	22 763,00
14	M3	Koleno DN100, 90° - nerez	kus	18,00	958,00	17 244,00
15	M4	RPN150/100	kus	1,00	1 106,00	1 106,00
16	M5	TN100/100-nerez	kus	6,00	1 454,00	8 724,00
17	M6	ZK100	kus	2,00	6 196,00	12 392,00
18	M7	Vtokový koš DN100	kus	2,00	2 287,00	4 574,00
19	M8	Vtok přírubový DN100	kus	2,00	2 275,00	4 550,00
20	M9	Š100	kus	4,00	5 088,00	20 352,00
21	M10	Příruba jištěná proti posuvu pro OC potrubí DN150	kus	1,00	5 839,00	5 839,00
22	M11	Ruční kolo pro DN100	kus	4,00	472,00	1 888,00
23	230170003R00	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	2,00	2 595,00	5 190,00
24	230170013R00	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	37,00	17,00	629,00
Celkem za		23-M Montáže potrubí				271 737,00

