

Smlouva o dílo č. 05613/2016

na stavební práce, uzavřená podle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

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:	Bc. Veronika Běhunčíková
Telefon:	519 304 603, mobil: 721 449 537 (Běhunčíková)
E-mail:	hrabal@vak-bv.cz, behuncikova@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. Jaromír Plhák, vedoucí výroby Ing. Alexandr Vališ, vedoucí tech. skupiny 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:

„Valtice – ul. Nová, oprava vodovodu a kanalizace“

Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Valtice – ul. Nová, oprava vodovodu a kanalizace“ 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.

Předmětem díla je: vytýčení inženýrských sítí, vyhloubení a zapažení stavební jámy kanalizace, vybourání původních revizních šachet a potrubí, osazení kanalizačního potrubí KT DN 300 a 400, včetně vysazení odboček a napojení kanalizačních přípojek, důkladné provádění podsypů, obsypů a zásypů nově vybudovaného potrubí, včetně jejich hutnění, zajištění závěrečné kanalizační prohlídka. Zhotovitel dále zajistí vyhloubení a zapažení stavební jámy vodovodu, demontáž vodovodního potrubí a šoupátek, montáž vodovodního potrubí z PE HD DN 110 dle standardů objednatele, obetonování potrubí v místech odbočení vodovodního potrubí, opatření vytyčovacího vodiče včetně výstražné fólie, obsypy a zásypy nově vybudovaného vodovodního potrubí, včetně řádného hutnění, provedení tlakové zkoušky vodovodního potrubí. Zhotovitel uvede staveniště do původního stavu, tzn. osazení chodníků a provedení asfaltů.

Objednatel upozorňuje na ztížené pracovní podmínky v důsledku zúženého manipulačního pracovního prostoru a na velkou hustotu inženýrských sítí v trase kanalizace i vodovodu. Nově budované potrubí bude provedeno schválené projektové dokumentace. Součástí díla je i opatření zápisu o kontrole křížení a souhlas se záhozem dotčených inženýrských sítí.

Zhotovitel dále zajistí odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a doloží doklad o jejich ekologické likvidaci. Součástí díla je geodetické zaměření stavby. V rámci realizace budou dodrženy požadavky ČSN 73 6133, ČSN 73 6005, staveniště bude po dobu výstavby zajištěno dle NV 591/2006 Sb.

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

III. Doba a místo plnění

Zahájení: 22. 1. 2016

Ukončení: 31. 3. 2016

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: Valtice, ul. Nová, 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 3 291 958,-- Kč

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.

5.3 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.

5.4 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.

5.5 Splatnost faktur – daňových dokladů je **30 dnů** od data doručení příslušného, technickým dozorem odsouhlaseného daňového dokladu objednateli.

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

5.7 Objednatel je oprávněn zadržet část ceny díla a to až do výše deseti procent fakturované částky bez DPH. Zádržné 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 deník. Objednatel je povinen sledovat obsah deníků a k zápisům v nich připojovat svá stanoviska do pěti pracovních dnů, nepřipojí-li, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

6.7 Zhotovitel zajistí zabránění vstupu nepovolaných fyzických osob na staveniště všemi možnými dostupnými prostředky. Požadavky na zajištění staveniště budou v souladu s NV 591/2006 Sb. o bližších a minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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 nejpozději pět dnů před plánovaným termínem. 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, lhůtách k jejich odstranění a délku záruky na provedené dílo. 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,
- originály stavebních deníků,

- doklad o ekologické likvidaci odpadu,
- doklad o vytýčení a souhlas se záhozem inženýrských sítí,
- doklad o křížení inženýrských sítí,
- protokol o provedené tlakové zkoušce vodovodního potrubí,
- doklad o zkoušce vytyčovacího vodiče,
- doklad o provedení laboratorního rozboru vody s vyhovujícím výsledkem,
- doklad o desinfekci vodovodního potrubí,
- geodetické zaměření vodovodu a kanalizace,
- doklad o převzetí povrchu vlastníkem (městem Valtice).

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 přejímacím 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 podpisu 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 objednatelem 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 objednatelem nedohodne jinak.

Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem 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.

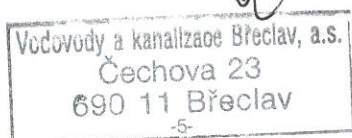
12.2 Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž obdrží dva stejnopisy objednatel a dva zhotovitel, a smlouva nabývá platnosti po podpisu obou smluvních stran. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky ke smlouvě o dílo.

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

V Břeclavi dne: 3.2.2016

Jan Cabal
ředitel a.s.

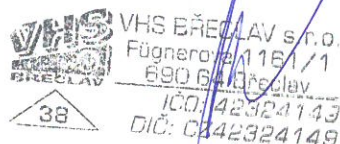
za objednatele
razítko a podpis



V Břeclavi dne 29. ledna 2016

Ing. Josef Bendl
jednatel společnosti

za zhotovitele
razítko a podpis



Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : FIA 0572

Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanalizace

Objednatel :

IČO :

DIČ :

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

IČO : 42324149

DIČ : CZ42324149

Za zhotovitele :



VHS BŘECLAV s.r.o.
Fügnerova 1161/1
69064 Břeclav
IČO: 42324149
DIČ: CZ42324149

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 291 958,00
DPH	21 %	691 311,00
Cena celkem za stavbu		3 983 269

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
001	Oprava kanalizace - kamenina	3 249 231	0	2 685 315	563 916	81,6
002	Oprava vodovodu	432 022	0	357 043	74 979	10,8
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	302 016	0	249 600	52 416	7,6
Celkem za stavbu		3 983 269	0	3 291 958	691 311	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
001	01 kamenina DN 300, DN 400	3 249 231	0	2 685 315	563 916	81,6
002	01 Oprava vodovodu	432 022	0	357 043	74 979	10,8
VRN		302 016	0	249 600	52 416	7,6
Celkem za stavbu		3 983 269	0	3 291 958	691 311	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0	Vedlejší rozpočtové náklady	7,7	0	249 600	0	0	0
1	Zemní práce	51,3	1 668 409	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	7,0	227 717	0	0	0	0
5	Komunikace pozemní	6,9	225 484	0	0	0	0
8	Trubní vedení	16,9	548 876	0	0	0	0
91	Doplňující konstrukce a práce	3,0	96 795	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	1,6	53 461	0	0	0	0
99	Přesun hmot	3,7	121 497	0	0	0	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	1,8	59 819	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	3 002 058	249 600	0	0	0

kapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

z ev vedlejšího nákladu	Cena celkem
žité výrobní podmínky	0
borová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	25 000
Mimostaveništní doprava	15 300
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	40 300

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	kamenina DN 300, DN 400	JKSO	
Objekt			SKP	
001		Oprava kanalizace - kamenina	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
FIA 0572		Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanalizace	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	2 645 015	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	25 000
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	15 300
ZRN celkem		2 645 015	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		2 645 015	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 685 315	Ostatní náklady celkem	40 300
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0	%	2 685 315 Kč
DPH		21,0	%	563 916 Kč
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč
DPH		0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				3 249 231 Kč

Poznámka :

Stavba :	FIA 0572 Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanalizace	Rozpočet : 01
Objekt :	001 Oprava kanalizace - kamenina	kamenina DN 300, DN 400

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 447 020	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	219 437	0	0	0	0
5 Komunikace	197 566	0	0	0	0
8 Trubní vedení	506 488	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	72 497	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	49 141	0	0	0	0
99 Přesun hmot	93 046	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	59 819	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 645 015	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	2 645 015	0
Oborová přírážka	0	0,0	2 645 015	0
Přesun stavebních kapacit	25 000	0,0	2 645 015	25 000
Mimostaveništní doprava	15 300	0,0	2 645 015	15 300
Zařízení staveniště	0	0,0	2 645 015	0
Provoz investora	0	0,0	2 645 015	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	2 645 015	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	2 645 015	0
CELKEM VRN				40 300

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0572 Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanal	Rozpočet: 01
Objekt :	001 Oprava kanalizace - kamenina	kamenina DN 300, DN 400

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	22,00	39,10	860,20
2	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	22,00	485,50	10 681,00
3	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	12,00	103,00	1 236,00
4	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	12,00	198,00	2 376,00
5	162301405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	12,00	35,10	421,20
6	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	12,00	401,50	4 818,00
7	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	12,00	112,50	1 350,00
8	162301905R00	Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 30cm	kus	12,00	6,80	81,60
9	162301915R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 30cm	kus	12,00	16,10	193,20
10	162301921R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm	kus	12,00	21,70	260,40
11	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	22,00	56,00	1 232,00
12	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	135,00	37,80	5 103,00
13	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	164,00	149,50	24 518,00
14	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	141,50	32,50	4 598,75
15	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	160,00	240,00	38 400,00
16	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	1 080,00	30,00	32 400,00
17	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	447,65	423,50	189 581,85
18	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	895,31	495,00	443 178,30
19	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	1 119,14	2,00	2 238,27
20	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	1 119,14	1,00	1 119,14
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	895,31	220,00	196 968,13
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	895,31	15,00	13 429,65
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	659,01	92,90	61 221,63
24	58330002.A	Zemina vhodná do zásypů	t	1 252,11	150,00	187 816,62
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	129,59	351,50	45 551,48
26	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	T	246,22	175,00	43 089,24
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	895,31	150,00	134 296,46
Celkem za		1 Zemní práce				1 447 020,11
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
28	452111111R00	Osazení betonových prahů plochy do 250 cm2	kus	61,00	36,40	2 220,40
29	592162117	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní	kus	61,61	48,00	2 957,28
30	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	24,09	2 555,00	61 561,19
31	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	60,24	2 535,00	152 698,26
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				219 437,13
Díl: 5		Komunikace				
32	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	135,00	137,50	18 562,50
33	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	164,00	218,50	35 834,00
34	565131121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 2 do 3 m,tl.5 cm	m2	164,00	311,50	51 086,00
35	577142212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2	164,00	271,50	44 526,00
36	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	135,00	131,50	17 752,50
37	59245310	Dlaždice betonová HBB BECIA S 30x30x3,3 cm šedá	m2	137,70	216,45	29 805,17
Celkem za		5 Komunikace				197 566,17
Díl: 8		Trubní vedení				
38	831372121RT3	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300 včetně dodávky trub kamenin. DN 300 dl. 2500 mm	m	29,00	1 820,00	52 780,00
39	831392121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400 včetně dodávky trub kamenin. DN 400 dl. 2500 mm	m	121,59	2 259,00	274 671,81
40	837352221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	8,00	74,00	592,00
41	59710832.A	Trouba kam. zkrác GA s těs syst F dl.600,750 DN200	kus	8,12	383,00	3 109,96

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0572 Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanal	Rozpočet: 01
Objekt :	001 Oprava kanalizace - kamenina	kamenina DN 300, DN 400

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	837371221RT3	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300 včetně dodávky šikmé odbočky DN 300/200	kus	2,00	3 150,00	6 300,00
43	837391221RT2	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400 včetně dodávky šikmé odbočky DN 400/200	kus	6,00	3 880,00	23 280,00
44	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	9,00	1 464,00	13 176,00
45	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00	10 370,00	10 370,00
46	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 400	kus	4,00	11 280,00	45 120,00
47	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,02	920,00	1 858,40
48	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	5,05	1 210,00	6 110,50
49	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	5,05	1 750,00	8 837,50
50	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,05	1 550,00	7 827,50
51	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,02	162,00	327,24
52	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	3,03	184,50	559,04
53	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,01	215,70	217,86
54	837 35-PC01	Napojení na stávající kanal.připojku	kus	8,00	3 850,00	30 800,00
55	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového zat. D400	kus	5,00	4 110,00	20 550,00
Celkem za		8 Trubní vedení				506 487,80
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
56	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	141,50	139,00	19 668,50
57	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	142,92	71,00	10 146,97
58	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	4,25	2 535,00	10 761,08
59	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	168,00	190,00	31 920,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				72 496,54
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
60	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	29,00	167,50	4 857,50
61	969021141R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	121,59	210,00	25 533,90
62	969PC0001	Vybourání stávající šachty v. do 4,0m	kus	5,00	3 750,00	18 750,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				49 141,40
Díl: 99	Přesun hmot					
63	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	474,73	196,00	93 046,17
Celkem za		99 Přesun hmot				93 046,17
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
64	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	181,05	41,30	7 477,40
65	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 353,66	10,70	25 184,18
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	181,05	150,00	27 157,63
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				59 819,21

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Oprava vodovodu	JKSO	
Objekt			SKP	
002		Oprava vodovodu	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
FIA 0572		Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanalizace	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	357 043	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		357 043	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		357 043	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		357 043	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			357 043 Kč	
DPH 21,0 %			74 979 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			432 022 Kč	

Poznámka :

Stavba :	FIA 0572 Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanalizac	Rozpočet : 01
Objekt :	002 Oprava vodovodu	Oprava vodovodu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	221 389	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	8 280	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	27 917	0	0	0	0
8 Trubní vedení	42 388	0	0	0	0
96 Bourání konstrukci	4 320	0	0	0	0
91 Doplňující konstrukce a práce	24 298	0	0	0	0
99 Přesun hmot	28 451	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	357 043	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	357 043	0
Oborová přírážka	0	0,0	357 043	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	357 043	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	357 043	0
Zařízení staveniště	0	0,0	357 043	0
Provoz investora	0	0,0	357 043	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	357 043	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	357 043	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0572 Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanál	Rozpočet: 01
Objekt :	002 Oprava vodovodu	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	76,00	32,50	2 470,00
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	57,00	37,80	2 154,60
3	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	57,00	96,50	5 500,50
4	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	108,00	100,00	10 800,00
5	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	75,00	458,00	34 350,00
6	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	138,00	495,00	68 310,00
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	356,40	2,00	712,80
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	356,40	1,00	356,40
9	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	34,56	351,50	12 147,84
10	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	83,64	280,00	23 417,86
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	94,80	92,90	8 806,92
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	138,00	65,00	8 970,00
13	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	94,80	168,00	15 926,40
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	43,20	220,00	9 504,00
15	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	138,00	65,00	8 970,00
16	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	138,00	18,20	2 511,60
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	43,20	150,00	6 480,00
	Celkem za	1 Zemní práce				221 388,92
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
18	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,64	750,00	6 480,00
19	451PC-0001	bloky na potrubí	kus	4,00	450,00	1 800,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				8 280,00
Díl: 5		Komunikace pozemní				
20	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	57,00	137,50	7 837,50
21	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	57,00	131,50	7 495,50
22	59245310	Dlaždice betonová HBB BECIA S 30x30x3,3 cm šedá	m2	58,14	216,45	12 584,40
	Celkem za	5 Komunikace pozemní				27 917,40
Díl: 8		Trubní vedení				
23	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	109,62	9,30	1 019,47
24	mat	signalizační vodič CYY 6mm2	m	109,62	23,50	2 576,07
25	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	7,00	108,50	759,50
26	28653808	Elektrospojka PE 100, SDR 11, PN16 d=110 mm	kus	3,00	258,00	774,00
27	28613032.M	Koleno 30° d 110 mm PE 100	kus	2,00	1 643,00	3 286,00
28	28613041.M	Koleno 45° d 110 mm PE 100	kus	1,00	830,00	830,00
29	28613030	Koleno 11° d110 PE100	kus	1,00	1 622,00	1 622,00
30	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	108,00	57,60	6 220,80
31	2861	roura PE100 110x6,6x6m SDR17 PN10	m	109,08	170,00	18 543,60
32	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	108,00	26,00	2 808,00
33	892273121U00	Dezinfekce vodov potr DN do 125	m	108,00	27,30	2 948,40
34	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00	1 000,00	1 000,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				42 387,84
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
35	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	108,00	40,00	4 320,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				4 320,00

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0572 Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanal	Rozpočet: 01
Objekt :	002 Oprava vodovodu	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 91	Doplňující konstrukce a práce					
36	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	76,00	139,00	10 564,00
37	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	76,76	71,00	5 449,96
38	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	3,27	2 535,00	8 284,38
	Celkem za	91 Doplnující konstrukce a práce				24 298,34
Díl: 99	Přesun hmot					
39	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	28,58	96,00	2 743,87
40	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	28,58	41,30	1 180,44
41	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	371,57	10,70	3 975,76
42	PC2 POPLATKY	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládku	t	28,58	150,00	4 287,30
43	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,85	110,00	16 263,40
	Celkem za	99 Přesun hmot				28 450,76

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
FIA 0572	Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanalizace	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	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	249 600	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	249 600	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	249 600	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	249 600	Ostatní náklady celkem	0
Vyracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	249 600 Kč	
DPH	21,0 %	52 416 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			302 016 Kč

Poznámka :

Stavba :	FIA 0572 Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanalizac	Rozpočet :
Objekt :	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Vedlejší rozpočtové náklady	0	249 600	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	249 600	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	249 600	0
Oborová přírážka	0	0,0	249 600	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	249 600	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	249 600	0
Zařízení staveniště	0	0,0	249 600	0
Provoz investora	0	0,0	249 600	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	249 600	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	249 600	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	FIA 0572 Valtice, ul. Nová - oprava vodovodu a kanal	Rozpočet:
Objekt :	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Vedlejší rozpočtové náklady				
1	1	Geodetické práce	kpl.	1,00	13 000,00	13 000,00
2	2	Rozbory vody	kpl.	1,00	3 000,00	3 000,00
3	3	Vytýčení stavby	kpl.	1,00	1 500,00	1 500,00
4	4	Ztížené výrobní podmínky	kpl.	1,00	197 500,00	197 500,00
5	5	Zařízení staveniště	kpl.	1,00	34 600,00	34 600,00
Celkem za		0 Vedlejší rozpočtové náklady				249 600,00

VHS
BŘECLAV
VHS BŘECLAV s.r.o.
Fugnerova 1161/1
690 64 Břeclav
IČ: 48928149
DIČ: CZ48324149

