

Smlouva o dílo č. S17-034-0032

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 TDI:	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:	SWIETELSKY stavební, s.r.o.,
Odštěpný závod:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Sídlo:	Jahodová 60, 620 00 Brno
Identifikační číslo:	480 35 599
DIČ:	CZ48035599
Zastoupený:	Bc. Vladimírem Lesovským – vedoucím odštěpného závodu
Zastoupen ve věcech smluvních:	Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel
Zastoupen ve věcech technických:	Ing. Robert Prokipčák, stavbyvedoucí
Telefon:	602 445 150
bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
číslo účtu:	212269343/0300

II. Předmět díla

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

„Břeclav – ul. Břetislavova - Stromořadní, oprava kanalizace a vodovodu“

Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Břeclav – ul. Břetislavova - Stromořadní, oprava kanalizace

a vodovodu“ 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 dodávka a montáž kanalizační stoky včetně revizních šachet a kanalizačních přípojek, u vodovodu realizace zemních prací nutných k opravě, informovanost obyvatel a institucí o realizaci stavebních prací, vytýčení stávajících inženýrských sítí, ruční výkop sond u křížených stávajících inženýrských sítí, souhlas s převzetím místa křížení inženýrských sítí, zkoušky zhutnění zásypu – resp. stupeň zhutnění povrchu.

Zhotovitel dále zajistí plochu pro zařízení staveniště, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti 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.

Zhotovitel bude spolupracovat v koordinaci s případnými dalšími zhotoviteli, kteří v místě mohou realizovat další práce – např. rekonstrukci vozovky, vedení NN či VN, vodovodu či chodníků.

Objednatel zajišťuje dodávku a montáž trubního vedení vodovodu a zajišťuje dopravní uzavírku včetně osazení dopravního značení.

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

III. Doba a místo plnění

Zahájení: 15. 5. 2016 – resp. po podpisu smlouvy o dílo

Ukončení: 30. 6. 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: Břeclav – ul. Břetislavova - Stromořadní

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 2 697 122 ,- 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. 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 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 přejímacího řízení připravit a předložit doklady týkající se provedení díla, a také mimo jiné:

- a) v případě potřeby vypracování realizační projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro provedení díla
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,

- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- d) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- e) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- f) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- g) likvidace, 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, v platném znění,
- h) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- j) součinnost při předání stavby,
- k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí s vyhovujícím výsledkem podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- l) provedení přechodného dopravního značení – zajistí objednatel
- m) dodání dokladů o provedených zkouškách s vyhovujícím výsledkem.
- n) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci s případným odstraněním uvedených závad.
- o) kamerová prohlídka stoky po dokončení s videozáznamem
- p) geodetické zaměření stoky i vodovodu

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 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 odchylných 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.

Objednatel:

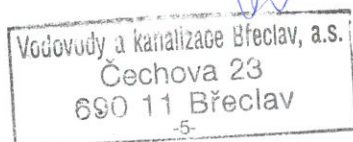
Zhotovitel: 13.5.2016

V Břeclavi dne: 19.5.2016

V Hodoníně, dne

Jan Cabal
ředitel a.s.

Ing. Tomáš Hrabina
ředitel oblasti Hodonín



Ing. Jiří Štukavec
výrobně-technický ředitel

SWIETELSKY stavební s.r.o. ③
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 8032

Položkový rozpočet stavby

Datum: 5.5.2016

Stavba : Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadní

Objednatel : Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
Čechova 1300/23, 690 11 Břeclav

IČO : 494 55 168
DIČ : CZ49455168

Zhotovitel : SWIETELSKY stavební, s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Jahodová 60, 620 00 Brno

IČO : 480 35 599
DIČ : CZ48035599

Za zhotovitele :

Za objednatele :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		2 697 122,00
DPH	21 %		566 396,00
Cena celkem za stavbu			3 263 518,00

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 Oprava kanalizace	2 584 553	0	2 135 994	448 559	79,2
SO 02 Oprava vodovodu	678 965	0	561 128	117 837	20,8
Celkem za stavbu	3 263 518	0	2 697 122	566 396	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	01 pouze křižovatka	2 584 553	0	2 135 994	448 559	79,2
SO 02	01 pouze křižovatka	678 965	0	561 128	117 837	20,8
Celkem za stavbu		3 263 518	0	2 697 122	566 396	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	38,7	955 697	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	5,8	144 357	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	15,0	369 488	0	0	0	0
8 Trubní vedení	21,5	531 026	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce	1,9	46 940	0	0	0	0
91 Doplnující konstrukce a práce	0,2	4 856	0	0	0	0
97 Vodorovná doprava	3,7	91 044	0	0	0	0
99 Přesun hmot	9,3	229 825	0	0	0	0
997 Přesun sutě	3,8	94 891	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	2 468 122	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	115 000
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	64 000
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	50 000
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	229 000

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	pouze křížovátka	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01		Oprava kanalizace	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
		Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadí	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		SWIETELSKY stavební, s.r.o., odštěpný závod DS MORAVA	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	2 000 994	Ztížené výrobní podmínky	70 000
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	35 000
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	2 000 994	Zařízení staveniště	30 000
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	2 000 994	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 135 994	Ostatní náklady celkem	135 000

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	2 135 994 Kč
DPH	21,0 %	448 559 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 584 553 Kč

Poznámka :

Stavba :	Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadí	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 01 Oprava kanalizace	pouze křižovatka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	711 979	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	138 467	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	247 323	0	0	0	0
8 Trubní vedení	525 326	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce	24 496	0	0	0	0
91 Doplnující konstrukce a práce	4 856	0	0	0	0
97 Vodorovná doprava	91 044	0	0	0	0
99 Přesun hmot	188 638	0	0	0	0
997 Přesun sutě	68 866	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 000 994	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	70 000	0,0	0	70 000
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	35 000	0,0	0	35 000
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	30 000	0,0	0	30 000
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				135 000

Položkový rozpočet

Stavba :	Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadí	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 Oprava kanalizace	pouze křižovatka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	4,00	50,00	200,00
2	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	4,00	140,00	560,00
3	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	149,60	380,00	56 848,00
4	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	149,60	180,00	26 928,00
5	113153155R00	Fréz.beton.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm	m2	149,60	540,00	80 784,00
6	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	4,00	80,00	320,00
7	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min přečerpávání splašků	h	960,00	80,00	76 800,00
8	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	40,00	55,00	2 200,00
9	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2,00	380,00	760,00
10	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2,00	380,00	760,00
11	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	2,00	230,00	460,00
12	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	2,00	420,00	840,00
13	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	69,61	450,00	31 324,50
14	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	278,44	220,00	61 256,80
15	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	153,14	20,00	3 062,84
16	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	362,88	180,00	65 318,47
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	362,88	90,00	32 659,24
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	278,44	260,00	72 394,40
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	835,32	20,00	16 706,40
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	278,44	10,00	2 784,40
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	278,44	120,00	33 412,80
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	150,47	130,00	19 560,55
23	58337345	Štěrkopisek frakce 0-32 C	t	297,92	330,00	98 314,36
24	174 PC-0001	Zkouška zhutnění zásypů	kus	4,00	6 000,00	24 000,00
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	3,80	980,00	3 724,00
	Celkem za	1 Zemní práce				711 978,76
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
26	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,14	950,00	1 083,00
27	452111111R00	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	56,00	40,00	2 240,00
28	592162117	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní	kus	56,56	72,50	4 100,60
29	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	10,04	2 450,00	24 609,76
30	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	43,98	2 420,00	106 433,54
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				138 466,90
Díl: 5		Komunikace pozemní				
31	564851111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	4,00	240,00	960,00
32	564861111R00	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 200 mm	m2	149,60	320,00	47 872,00
33	567211220R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 20 cm	m2	149,60	480,00	71 808,00
34	573111112R00	Postřík živичný infiltrační modifikovaný	m2	149,60	25,00	3 740,00
35	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	149,60	17,00	2 543,20
36	565161112RT2	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm plochy 201-1000 m2	m2	299,20	400,00	119 680,00
37	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. stávající dlažba	m2	4,00	180,00	720,00
	Celkem za	5 Komunikace pozemní				247 323,20
Díl: 8		Trubní vedení				
38	822392111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400	m	68,72	500,00	34 360,00
39	59222532	Trouba železobet hrdlová TŽH-Q 40/250	kus	28,56	2 970,40	84 834,62
40	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	7,60	30,00	228,00
41	28611263.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	1,00	514,50	514,50
42	28611264.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x3000	kus	1,00	1 234,80	1 234,80

Položkový rozpočet

Stavba :	Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadí	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 Oprava kanalizace	pouze křižovatka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	28611265.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	1,00	1 811,00	1 811,00
44	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	úsek	6,00	820,00	4 920,00
45	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	1,00	9 400,00	9 400,00
46	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00	10 300,00	10 300,00
47	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 400	kus	6,00	11 200,00	67 200,00
48	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	7,07	2 020,90	14 287,76
49	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,01	2 857,90	2 886,48
50	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	7,07	1 065,80	7 535,21
51	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	6,06	1 581,50	9 583,89
52	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,01	2 763,00	2 790,63
53	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,02	7 290,80	14 727,42
54	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	6,06	8 365,80	50 696,75
55	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	22,00	170,90	3 759,80
56	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	8,00	750,00	6 000,00
57	55243346.A	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t bez odvětrání	kus	8,00	2 678,00	21 424,00
58	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	65,97	2 400,00	158 330,88
59	899 PC-0001	Propojení stávajících přípojek na novou kanalizaci do DN 200	kus	4,00	3 500,00	14 000,00
60	899 PC-0002	Příplatek za zřízení spádiště	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
Celkem za		8 Trubní vedení				525 325,74
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce					
61	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15 stávající obrubníky	m	4,00	250,00	1 000,00
62	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	156,64	150,00	23 496,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce				24 496,00
Díl: 91	Doplňující konstrukce a práce					
63	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	156,64	31,00	4 855,84
Celkem za		91 Doplnující konstrukce a práce				4 855,84
Díl: 97	Vodorovná doprava					
64	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	4,00	30,00	120,00
65	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	4,00	50,00	200,00
66	979 PC-0001	Bourání stávajících šachet	kus	8,00	3 200,00	25 600,00
67	979 PC-0002	Bourání stávající ŽB kanalizace DN 300-400 vč.lože a sedla	m	20,00	550,00	11 000,00
68	979 PC-0003	Vyplnění nevyužívané kanalizace betonem	m3	28,34	1 910,00	54 123,67
Celkem za		97 Vodorovná doprava				91 043,67
Díl: 99	Přesun hmot					
69	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	894,02	211,00	188 637,93
Celkem za		99 Přesun hmot				188 637,93
Díl: 997	Přesun sutě					
70	997321511U00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	213,26	100,00	21 326,16
71	997321519U00	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1 066,31	15,00	15 994,62
72	997221815U00	Skládkovné beton	t	60,00	100,00	6 000,00
73	997221845U00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	92,90	210,00	19 509,34
74	997221855U00	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	60,36	100,00	6 036,00
Celkem za		997 Přesun sutě				68 866,12

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	pouze křížovátka	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02	Oprava vodovodu		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadí		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SWIETELSKY stavební, s.r.o., odštěpný závod DS MORAVA		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	467 128	Ztížené výrobní podmínky	45 000
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	29 000
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	467 128	Zařízení staveniště	20 000
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	467 128	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	561 128	Ostatní náklady celkem	94 000
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	561 128 Kč	
DPH		21,0 %	117 837 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				678 965 Kč

Poznámka :

Stavba : Objekt :	Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadí SO 02 Oprava vodovodu	Rozpočet : 01 pouze křižovatka
----------------------	--	-----------------------------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	243 718	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	5 890	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	122 165	0	0	0	0
8 Trubní vedení	5 700	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce	22 444	0	0	0	0
99 Přesun hmot	41 187	0	0	0	0
997 Přesun sutě	26 025	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	467 128	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	45 000	0,0	0	45 000
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	29 000	0,0	0	29 000
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	20 000	0,0	0	20 000
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				94 000

Položkový rozpočet

Stavba :	Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadí	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Oprava vodovodu	pouze křižovatka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	71,40	380,00	27 132,00
2	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	71,40	180,00	12 852,00
3	113153155R00	Fréz.beton.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm	m2	71,40	540,00	38 556,00
4	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	8,00	80,00	640,00
5	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	16,00	70,00	1 120,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	230,00	460,00
7	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	1,00	420,00	420,00
8	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	26,04	450,00	11 718,00
9	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	86,80	315,00	27 342,00
10	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	86,80	20,00	1 736,00
11	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	198,40	2,00	396,80
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	198,40	1,00	198,40
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	86,80	260,00	22 568,00
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	260,40	20,00	5 208,00
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	86,80	10,00	868,00
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	86,80	120,00	10 416,00
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	48,60	130,00	6 318,00
18	58337345	Štěrkopisek frakce 0-32 C	t	98,21	330,00	32 408,64
19	174 PC-0001	Zkouška zhutnění zásypů	kus	2,00	6 000,00	12 000,00
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	32,00	980,00	31 360,00
	Celkem za	1 Zemní práce				243 717,84
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
21	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	6,20	950,00	5 890,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				5 890,00
Díl: 5		Komunikace pozemní				
22	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	74,40	320,00	23 808,00
23	567211220R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 20 cm	m2	74,40	480,00	35 712,00
24	573111112R00	Postřik živичný infiltrační modifikovaný	m2	74,40	25,00	1 860,00
25	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 modifikovaný	m2	74,40	17,00	1 264,80
26	565161112RT2	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm plochy 201-1000 m2	m2	148,80	400,00	59 520,00
	Celkem za	5 Komunikace pozemní				122 164,80
Díl: 8		Trubní vedení				
27	871512102R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 200	kus	10,00	360,00	3 600,00
28	871512103R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 250	kus	5,00	420,00	2 100,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				5 700,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce				
29	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	124,00	150,00	18 600,00
30	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 20 cm	m	124,00	31,00	3 844,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce				22 444,00
Díl: 99		Přesun hmot				
31	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	270,97	152,00	41 186,75
	Celkem za	99 Přesun hmot				41 186,75
Díl: 997		Přesun sutě				
32	997321511U00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	76,90	100,00	7 689,94
33	997321519U00	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	384,50	15,00	5 767,46
34	997221815U00	Skládkovné beton	t	4,00	100,00	400,00
35	997221845U00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	44,34	210,00	9 311,27

Položkový rozpočet

Stavba :	Břeclav, Oprava IS ul. Břetislavova, Stromořadí	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Oprava vodovodu	pouze křižovatka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	997221855U00	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	28,56	100,00	2 856,00
Celkem za		997 Přesun sutě				26 024,67

