SMLOUVA O DÍLO O DODÁVCE STAVBY

Číslo smlouvy: 1/08/2012

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. ***Objednatel:*** **Obec Čermná**
Čermná 49
345 61 Staňkov
Tel./fax: **379 492 770**

Zástupce při jednáních
a) smluvních: **p. Jan Šperl - starosta**
b) technických: **p. Miroslav Majer**

IČO: **00480339**
DIČ:

Bankovní spojení: **KB Holýšov**
Číslo účtu: **21524321/0100**

1.2 ***Zhotovitel:*** **VEToP spol. s r. o.**
Vodní 375
345 61 Staňkov

Tel./fax: **379 492 801 / 379 482 807**

Zástupce při jednáních
a) smluvních: **Roman Dvořák – jednatel společnosti**
b) technických: **Adam Ticháček – stavbyvedoucí**

IČO: **48363383**
DIČ: **CZ48363383**

Bankovní spojení: **ČSOB Domažlice**
Číslo účtu: **109485830/0300**

II. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

2.1 Podkladem k uzavření této smlouvy je vybraná cenová nabídka zhotovitele na akci Čermná – kanalizační sběrač A

2.2 **Výchozí údaje:**

2.2.1 Název stavby: **Čermná – kanalizační sběrač A**

2.2.2 Místo stavby: **Čermná**

2.2.3 Termín stavby:

Zahájení:	**09/2012**
Ukončení:	**12/2012**
Zkušební provoz:	**12/2012**

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

3.1 Předmětem této smlouvy je výstavba Kanalizačního sběrače A dle zadávacích podmínek investora.

3.2 Předmětem této smlouvy není výkon technického dozoru stavby.

3.3. Dílo vybudované v rozsahu uvedeném podle bodu 3.1 bude mít kvalitativní ukazatele, jeho kvantitativní rozsah je následující:
Šachta 12 – 24, šachta 24 – 31, šachta 31 – 42, šachta 110, šachta 140.

Zemní práce
Dodávka a montáž potrubí
Geodetické zaměření
Předepsané zkoušky a revize
Předání stavby do zkušebního provozu

3.4. Dílo bude realizováno v souladu s technickými normami ČSN a ostatních předpisů týkajících se předmětné stavby, platných v době její realizace a za podmínek stanovených ve stavebním povolení a rozhodnutích či vyjádřeních všech ostatních subjektů dotčených realizací stavby.

IV. ČAS PLNĚNÍ

4.1 Termín plnění předmětu smlouvy v rozsahu podle čl. III je uveden v čl. II bodu 2.2.3.

4.2 Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu.

4.3 Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě a při dodržení splátkového kalendáře. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.

4.4 Dílo bude předáno v provozuschopném stavu do 31.12.2012 s tím, že veškeré dokončovací práce budou ukončeny v dohodnutém termínu.

4.5 Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí konečnou fakturu do **30 dnů** ode dne předání díla.

V. CENA

5.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění.

5.2 Cena za zhotovení díla byla stanovena v cenové nabídce a činí:

Š 12 – Š 24	868 798,00 Kč
Š 24 – Š 31	648 754,00 Kč
Š 31 – Š 42, Š 110, Š 140	1 189 377,00 Kč
Celkem bez DPH	**2 706 929,00 Kč**
DPH 20 %	**541 385,80 Kč**
Celkem včetně DPH	**3 248 314,80 Kč**

5.3. Případné vícepráce nad rámec nabídky budou zhotovitelem fakturovány objednateli mimo rámec této smlouvy. Vícepráce musí být odsouhlaseny písemně ve stavebním deníku TDI a budou oceněny dle položkového rozpočtu (chráničky, prodloužení kanalizace, asfaltové povrchy).

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Zhotovitel má právo dílčí měsíční fakturace dle soupisu provedených prací.

6.2 Faktury budou obsahovat tyto údaje:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresa a sídlo
- číslo smlouvy
- číslo faktury
- den odeslání a den splatnosti faktury
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který bude faktura uhrazena
- fakturovanou částku (zúčtovatelné zálohy)
- označení díla
- podpis oprávněné osoby

6.3 Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet vystavením opravné faktury objednavateli.

6.4 Splatnost zálohové faktury je **30 dnů** od vystavení faktury, u konečné faktury je

splatnost **30 dnů** ode dne vystavení faktury. Na konečné faktuře bude provedeno vyúčtování zálohových faktur a bude uplatněna DPH.

6.5 Fakturace bude probíhat až do výše 90-ti % ceny díla, zbylých 10 % z ceny díla bude uhrazeno až po předání díla bez vad a nedodělků.

VII. ZÁRUČNÍ DOBA - ODPOVĚDNOST ZA VADY

7.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě odpovídající projektu stavby, závazným právním a technickým předpisům a normám.

7.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět v době jeho odevzdání objednavateli. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností. To nemá vliv na závazek zhotovitele vyplývající ze záruky za dílo.

7.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednavatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich vhodnost, nebo na ně upozornil objednavatele, ale ten na jejich použití trval.

7.4 Záruční doba na celé dílo je dohodnuta na 60 měsíců a začíná ode dne převzetí řádně dokončeného díla objednatelem. Na zhotovitelem dodané zařízení se vztahují záruky příslušných výrobců.

7.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit zdarma vady dle bodu 7.4.

7.6 Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad předmětu plnění ve smyslu bodu 7.4 7.5 do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v nejkratší možné době. Termín odstranění vad se dohodne písemně.

7.7 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemnou nebo telefonickou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele podle čl. I této smlouvy.

VIII. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

8.1 Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla staveniště v termínu do zahájení stavby.

8.2 Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel na něm mohl začít s pracemi v souladu s podmínkami smlouvy, stavebního povolení a projektové dokumentace.

8.3 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudovány nebo budou nepřístupné, nejméně 3 pracovní dny předem formou zápisu

ve stavebním deníku. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel postupovat jako by kontrola byla provedena.

8.4 Zhotovitel je povinen vést stavební a montážní deník, který bude vždy uložen a přístupný na stavbě.

8.5 Zhotovitel se zavazuje vyzvat nejméně 3 pracovní dny předem objednatele telefonicky a formou zápisu ve stavebním deníku k účasti na zkouškách.

8.6 Podmínkou odevzdání a převzetí díla je dokončení díla podle projektové dokumentace bez vad a nedodělků a předání dokumentace skutečného provedení, geodetického zaměření a kompletní dokumentace dle platných předpisů a příslušných norem vč. atestů použitých materiálů a armatur, zápisy o provedených měřeních a zkouškách, revizní zprávy, stavební deník, revizní knihy apod.

8.7 Zbylá zemina z výkopku je majetkem obce a bude uložena na skládku obce.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

9.1 Pokud objednatel neuhradí faktury ve stanovené lhůtě pro její splatnost, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturované částky za každý den prodlení.

9.2 Pokud zhotovitel odevzdá dílo uvedené v čl. III dle podmínek stanovených v této smlouvě po termínu - viz. bod 4.4, pokud bude dodržena součinnost dle bodu 4.3 má objednatel právo vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za každý den prodlení.

9.3 Za každý den prodlení s termínem předání díla v termínu dle odst. II, čl. 2.2.3 smlouvy, a to 5000,- Kč za každý den prodlení.

9.4 Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 1000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.

9.5 Za nevyklizení staveniště v termínech dle odst. II, čl. 2.2.3 smlouvy, a to 1000,- Kč za každý započatý kalendářní den.

X. VYŠŠÍ MOC

10.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami, např. živelné pohromy.

10.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XI. SOUČINNOST A PODKLADY OBJEDNATELE

11.1 Zhotovitel zhotoví dílo s použitím následujících věcí a podkladů, které zajistí objednatel:

- předání staveniště v termínu a podmínek dle bodu VIII
- předání schválené projektové dokumentace
- předání stavebního povolení

XII. OSTATNÍ USTANOVENÍ

12.1 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.

12.2 Při dočasném přerušení nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele, zaplatí objednatel zhotoviteli plnou hodnotu provedených prací.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Smlouva je platná a účinná okamžikem podepsání oprávněnými zástupci obou zúčastněných stran.

13.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

13.3 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Č. 1 – Nabídkový rozpočet

Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž si zhotovitel ponechá dvě vyhotovení po podpisu obou stran.

Objednavatel: **Zhotovitel:**

V Čermné dne 27.8.2012 Ve Staňkově dne 24.8. 2012

OBEC ČERMNÁ

VEToP, spol. s r.o.®
Vodní 375, 345 61 Staňkov
Tel./Fax: 379 492 801-2
DIČ: CZ48363383

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Sběrač A		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Kanalizace a ČOV - Čermná (A)		
Projektant :		Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	**Obec Čermná**	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : **VEToP spol. s r.o.**	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			**Vedlejší rozpočtové náklady**	
	Dodávka celkem	0	Dokumentace skutečného provedení	1 369
Z	Montáž celkem	0	Dopravní značení	1 140
R	HSV celkem	1 143 895	Geodetické práce	9 352
N	PSV celkem	0	Vytýčení inženýrských sítí	11 587
ZRN celkem		1 143 895	Vytýčení stavby	8 531
			Zařízení staveniště	13 503
HZS		0		
RN II.a III.hlavy		1 143 895	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		1 189 377	VRN celkem	45 482

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :27.8.2012	Jméno :R. Dvořák Datum :27.8.2012 Podpis: VEToP, spol. s r.o. Vodní 375, 345 61 Staňkov Tel./Fax: 379 492 801-2 DIČ: CZ48363383	Jméno : J. Sperl Datum : 27.8.2012 Podpis : OBEC ČERMNÁ

Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	14 % činí :	0 Kč
DPH	14 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	20 % činí :	1 189 377 Kč
DPH	20 % činí :	237 876 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**1 427 253 Kč**

Poznámka :

Stavba :	*Kanalizace a ČOV - Čermná (A)*
Objekt :	*Sběrač A*

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	322 072	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	15 312	0	0	0	0
5	Komunikace - bourání	95 942	0	0	0	0
8	Trubní vedení	447 225	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	8 182	0	0	0	0
5a	Komunikace	255 163	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**1 143 895**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Dokumentace skutečného provedení	1368,57	0,0	1 143 895	1 369
Dopravní značení	1140,47	0,0	1 143 895	1 140
Geodetické práce	9351,90	0,0	1 143 895	9 352
Vytýčení inženýrských sítí	11587,23	0,0	1 143 895	11 587
Vytýčení stavby	8530,75	0,0	1 143 895	8 531
Zařízení staveniště	13503,22	0,0	1 143 895	13 503
CELKEM VRN				**45 482**

Položkový rozpočet

Stavba :	*Kanalizace a ČOV - Čermná (A)*
Objekt :	*Sběrač A*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	115 10-1201.R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	50,00	50,50	2 525,00
2	119 00-1412.R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	3,00	191,50	574,50
3	119 00-1401.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	16,00	114,00	1 824,00
4	120 00-1101.R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	32,00	132,50	4 240,00
5	132 20-1203.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	222,00	205,50	45 621,00
6	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	111,00	15,60	1 731,60
7	132 30-1203.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	166,00	251,00	41 666,00
8	132 30-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	84,00	17,90	1 503,60
9	132 40-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	166,00	287,00	47 642,00
10	151 10-1102.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 316,00	28,30	37 242,80
11	151 10-1112.R00	Odstranění paženi stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 316,00	6,50	8 554,00
12	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	388,00	21,00	8 148,00
13	161 10-1151.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	166,00	35,60	5 909,60
14	162 50-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	388,00	38,30	14 860,40
15	162 50-1152.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	166,00	96,00	15 936,00
16	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	388,00	20,10	7 798,80
17	167 10-1152.R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	166,00	20,10	3 336,60
18	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	158,00	8,90	1 406,20
19	979 99-9997.R00	Poplatek za skládku - zemina	t	158,00	45,70	7 220,60
20	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	422,00	64,00	27 008,00
21	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	132,00	118,50	15 642,00
22	583-37310	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	T	198,00	109,50	21 681,00
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**322 071,70**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
23	451 54-1111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	32,00	478,50	15 312,00
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**15 312,00**
Díl:	**5**	**Komunikace - bourání**				
24	113 10-7113.R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.30 cm SÚS	m2	263,00	41,10	10 809,30
25	113 10-7142.R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm SÚS	m2	263,00	29,20	7 679,60
26	919 73-5113.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm SÚS	m	658,00	105,00	69 090,00
27	979 99-9998.R00	Poplatek za skládku suti - živice	t	42,03	109,50	4 601,90
28	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	42,03	20,50	861,54
29	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	420,27	6,90	2 899,83
	Celkem za	***5 Komunikace - bourání***				**95 942,17**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
30	871 37-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 250	m	329,00	26,00	8 554,00
31	1a-	Potrubí Bocr TERAKAN DN250 SN8 kanalizace	m	329,00	568,00	186 872,00
32	877 37-3121.R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 250	kus	19,00	118,00	2 242,00
33	286-16053.A	Odbočka BOCR TERACAN d 250/160 mm 45°	kus	19,00	899,00	17 081,00
34	9 -.	Šachtová vložka DN250	ks	27,00	86,50	2 335,50
35	892 58-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	329,00	15,50	5 099,50
36	5 -.	Zkouška potrubí TV kamerou	m	329,00	41,10	13 521,90
37	894 41-1111.R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 250	kus	13,00	3 995,00	51 935,00
38	894 13-8001.R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	33,00	191,50	6 319,50
39	592-24368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1000/700/120 DN250	kus	13,00	4 330,00	56 290,00
40	592-24385	Skruž přechodová TBR - Q 1000/600/120 SPK	kus	13,00	1 127,00	14 651,00
41	592-24150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	12,00	684,00	8 208,00
42	592-24152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	12,00	894,00	10 728,00
43	592-24373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	52,00	169,00	8 788,00
44	592-24174.A	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/40/120	kus	2,00	150,50	301,00
45	592-24175	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/60/120	kus	2,00	164,00	328,00
46	592-24176	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/80/120	kus	6,00	187,00	1 122,00
47	592-24177	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/100/120	kus	6,00	209,50	1 257,00
48	592-24177.A	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/120/120	kus	3,00	269,00	807,00
49	899 10-4111.R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	13,00	241,50	3 139,50
50	552-43442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400	kus	13,00	3 665,00	47 645,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**447 224,90**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				

Položkový rozpočet

Stavba :	*Kanalizace a ČOV - Čermná (A)*
Objekt :	*Sběrač A*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	73,71	111,00	8 182,00
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**8 182,00**
Díl:	**5a**	**Komunikace**				
52	564 87-1111.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm SÚS	m2	263,00	223,50	58 780,50
53	565 17-1111.R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm SÚS	m2	263,00	254,00	66 802,00
54	572 95-2112.R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm SÚS	m2	263,00	230,00	60 490,00
55	599 11-1111.R00	Zálivka dilatační spáry	m2	658,00	105,00	69 090,00
	Celkem za	***5a Komunikace***				**255 162,50**

Stavba :	*Kanalizace a ČOV - Čermná (A) Š24-Š31*
Objekt :	*Sběrač A*

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	259 600	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	8 092	0	0	0	0
5	Komunikace - bourání	32 717	0	0	0	0
8	Trubní vedení	235 412	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	4 783	0	0	0	0
5a	Komunikace	85 546	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**626 150**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Dokmentace skutečného provedení	1135,91	0,0	626 150	1 136
Dokumentace skutečného provedení	1090,47	0,0	626 150	1 090
Geodetické práce	3748,49	0,0	626 150	3 748
Vytýčení inženýrských sítí	5815,84	0,0	626 150	5 816
Vytýčení stavby	4089,26	0,0	626 150	4 089
Zařízení staveniště	6724,57	0,0	626 150	6 725
CELKEM VRN				**22 605**

Položkový rozpočet

Stavba :	*Kanalizace a ČOV - Čermná (A) Š24-Š31*
Objekt :	*Sběrač A*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	115 10-1201.R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	85,00	50,00	4 250,00
2	119 00-1412.R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	6,00	191,50	1 149,00
3	119 00-1401.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	13,00	113,50	1 475,50
4	120 00-1101.R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	57,00	132,50	7 552,50
5	132 20-1203.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	208,00	204,50	42 536,00
6	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	104,00	15,60	1 622,40
7	132 30-1203.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	208,00	250,00	52 000,00
8	132 30-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	104,00	18,00	1 872,00
9	132 40-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	82,00	286,50	23 493,00
10	151 10-1102.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 320,00	28,30	37 356,00
11	151 10-1112.R00	Odstranění paženi stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 320,00	6,60	8 712,00
12	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	416,00	20,80	8 652,80
13	161 10-1151.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	82,00	35,40	2 902,80
14	162 50-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	42,00	38,30	1 608,60
15	162 50-1152.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	82,00	95,50	7 831,00
16	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	42,00	20,00	840,00
17	167 10-1152.R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	82,00	20,00	1 640,00
18	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	82,50	8,90	734,25
19	979 99-9997.R00	Poplatek za skládku - zemina	t	82,50	45,30	3 737,25
20	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	415,50	63,50	26 384,25
21	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	82,50	118,00	9 735,00
22	583-37310	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	T	124,00	109,00	13 516,00
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**259 600,35**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
23	451 54-1111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	17,00	476,00	8 092,00
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**8 092,00**
Díl:	**5**	**Komunikace - bourání**				
24	113 10-7113.R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.30 cm SÚS	m2	6,00	40,90	245,40
25	113 10-7112.R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm MK	m2	134,00	40,00	5 360,00
26	113 10-7142.R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm SÚS	m2	6,00	29,20	175,20
27	113 10-7141.R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm MK	m2	122,00	18,70	2 281,40
28	919 73-5113.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm SÚS	m	14,00	104,50	1 463,00
29	919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm MK	m	252,00	78,00	19 656,00
30	979 99-9998.R00	Poplatek za skládku suti - živice	t	11,62	109,00	1 266,14
31	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	11,62	20,40	236,97
32	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	290,40	7,00	2 032,80
	Celkem za	***5 Komunikace - bourání***				**32 716,91**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
33	871 37-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 250	m	165,00	26,00	4 290,00
34	1a-	Potrubí Bocr TERAKAN DN250 SN8 kanalizace	m	165,00	566,00	93 390,00
35	877 37-3121.R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 250	kus	6,00	117,50	705,00
36	286-16053.A	Odbočka BOCR TERACAN d 250/160 mm 45°	kus	6,00	895,00	5 370,00
37	9 -.	Šachtová vložka DN250	ks	17,00	86,50	1 470,50
38	892 58-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	165,00	15,40	2 541,00
39	5 -.	Zkouška potrubí TV kamerou	m	165,00	40,90	6 748,50
40	894 41-1111.R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 250	kus	7,00	3 980,00	27 860,00
41	894 13-8001.R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	14,00	191,50	2 681,00
42	592-24368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1000/700/120 DN250	kus	7,00	4 315,00	30 205,00
43	592-24385	Skruž přechodová TBR - Q 1000/600/120 SPK	kus	7,00	1 122,00	7 854,00
44	592-24150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	5,00	683,00	3 415,00
45	592-24152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	6,00	891,00	5 346,00
46	592-24154	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	3,00	1 472,00	4 416,00
47	592-24373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	35,00	168,00	5 880,00
48	592-24174.A	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/40/120	kus	4,00	150,00	600,00
49	592-24175	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/60/120	kus	2,00	163,50	327,00
50	592-24176	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/80/120	kus	1,00	187,00	187,00
51	592-24177	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/100/120	kus	21,00	209,00	4 389,00
52	592-24177.A	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/120/120	kus	2,00	267,50	535,00

Položkový rozpočet

Stavba :	*Kanalizace a ČOV - Čermná (A) Š24-Š31*
Objekt :	*Sběrač A*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
53	899 10-4111.R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	7,00	241,00	1 687,00
54	552-43442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400	kus	7,00	3 645,00	25 515,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**235 412,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
55	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	43,28	110,50	4 782,55
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**4 782,55**
Díl:	**5a**	**Komunikace**				
56	564 86-1111.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm MK	m2	134,00	195,50	26 197,00
57	564 87-1111.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm SÚS	m2	6,00	319,50	1 917,00
58	565 13-1111.R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm MK	m2	122,00	213,50	26 047,00
59	565 17-1111.R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm SÚS	m2	6,00	347,50	2 085,00
60	572 95-2111.R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm MK	m2	122,00	216,00	26 352,00
61	572 95-2112.R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm SÚS	m2	6,00	247,50	1 485,00
62	599 11-1111.R00	Zálivka dilatační spáry	m2	14,00	104,50	1 463,00
	Celkem za	***5a Komunikace***				**85 546,00**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Sběrač A		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Kanalizace a ČOV - Čermná (A) Š12-Š24		
Projektant :		Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	**Obec Čermná**	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : **VEToP spol. s r.o.**	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			**Vedlejší rozpočtové náklady**	
Z	Dodávka celkem	0	Dokumentace skutečného provedení	1 372
	Montáž celkem	0	Dopravní značení	0
R	HSV celkem	834 153	Geodetické práce	8 551
N	PSV celkem	0	Vytýčení inženýrských sítí	0
ZRN celkem		834 153	Vytýčení stavby	9 329
			Zařízení staveniště	15 392
HZS		0		
RN II.a III.hlavy		834 153	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		868 798	VRN celkem	34 644

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :27.8.2012	Jméno :R. Dvořák Datum :27.8.2012 Podpis: VEToP, spol. s r.o. Vodní 375, 345 61 Staňkov Tel./Fax: 379 492 801-2 DIČ: CZ48363383	Jméno : J. Špevr Datum : 27.8.2012 Podpis : OBEC ČERMNÁ

Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	14 % činí :	0 Kč
DPH	14 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	20 % činí :	868 798 Kč
DPH	20 % činí :	173 760 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**1 042 558 Kč**

Poznámka :

Stavba :	*Kanalizace a ČOV - Čermná (A) Š12-Š24*
Objekt :	*Sběrač A*

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	378 504	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	14 400	0	0	0	0
8	Trubní vedení	433 430	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	7 820	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**834 153**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Dokumentace skutečného provedení	1371,86	0,0	834 153	1 372
Dopravní značení	0,00	0,0	834 153	0
Geodetické práce	8551,28	0,0	834 153	8 551
Vytýčení inženýrských sítí	0,00	0,0	834 153	0
Vytýčení stavby	9328,67	0,0	834 153	9 329
Zařízení staveniště	15392,30	0,0	834 153	15 392
CELKEM VRN				**34 644**

Položkový rozpočet

Stavba :	*Kanalizace a ČOV - Čermná (A) Š12-Š24*
Objekt :	*Sběrač A*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	115 10-1201.R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	5,00	50,50	252,50
2	119 00-1412.R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	3,00	192,50	577,50
3	120 00-1101.R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	3,00	133,00	399,00
4	121 10-1101.R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	51,00	22,90	1 167,90
5	132 20-1203.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	434,00	205,50	89 187,00
6	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	217,00	15,60	3 385,20
7	132 30-1203.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	434,00	251,50	109 151,00
8	132 30-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	217,00	18,00	3 906,00
9	151 10-1102.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 496,00	28,40	42 486,40
10	151 10-1112.R00	Odstranění paženi stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 496,00	6,60	9 873,60
11	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	568,00	21,00	11 928,00
12	161 10-1151.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	60,00	35,70	2 142,00
13	162 50-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	67,00	38,50	2 579,50
14	162 50-1152.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	60,00	96,00	5 760,00
15	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	67,00	20,20	1 353,40
16	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	134,00	8,90	1 192,60
17	979 99-9997.R00	Poplatek za skládku - zemina	t	161,00	45,80	7 373,80
18	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	736,00	64,00	47 104,00
19	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	134,00	118,50	15 879,00
20	583-37310	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	T	201,00	109,50	22 009,50
21	181 30-1114.R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.20-25 cm,nad 500m2	m2	51,00	15,60	795,60
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**378 503,50**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
22	451 54-1111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	30,00	480,00	14 400,00
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**14 400,00**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
23	871 37-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 250	m	374,00	26,10	9 761,40
24	1a-	Potrubí Bocr TERAKAN DN250 SN8 kanalizace	m	374,00	570,00	213 180,00
25	877 37-3121.R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 250	kus	2,00	118,50	237,00
26	286-16053.A	Odbočka BOCR TERACAN d 250/160 mm 45°	kus	2,00	900,00	1 800,00
27	9 -.	Šachtová vložka DN250	ks	24,00	87,00	2 088,00
28	892 58-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	374,00	15,50	5 797,00
29	5 -.	Zkouška potrubí TV kamerou	m	374,00	41,10	15 371,40
30	894 41-1111.R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 250	kus	12,00	4 005,00	48 060,00
31	894 13-8001.R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	9,00	192,50	1 732,50
32	592-24368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1000/700/120 DN250	kus	12,00	4 345,00	52 140,00
33	592-24385	Skruž přechodová TBR - Q 1000/600/120 SPK	kus	12,00	1 505,00	18 060,00
34	592-24150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	8,00	778,00	6 224,00
35	592-24152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	9,00	1 096,00	9 864,00
36	592-24154	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	5,00	1 824,00	9 120,00
37	592-24373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	47,00	169,00	7 943,00
38	592-24174.A	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/40/120	kus	11,00	169,00	1 859,00
39	592-24175	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/60/120	kus	2,00	196,50	393,00
40	592-24177	Prstenec vyrovnávcí TBW-Q 625/100/120	kus	4,00	242,50	970,00
41	899 10-4111.R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	12,00	242,50	2 910,00
42	552-43442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400	kus	12,00	2 160,00	25 920,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**433 430,30**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
43	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	70,13	111,50	7 819,64
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**7 819,64**