

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle § 2586 – 2635 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na akci :

„Brandov, rozšíření vodovodu a kanalizace Brandov“

Čl. I.

Smluvní strany

1. Objednatel: Obec Brandov
Rudé armády, 251, 435 47 Brandov
IČO: 00265837
DIČ: neplátce
Bankovní spojení: KB a.s., Litvínov
Č.úctu: 4623-491/0100
Tel: 476113027
Fax: 476113027
E-mail: oubrandov@volny.cz

2. Zhotovitel: ERKA Žatec s.r.o.
Lounská 3022, 438 01 Žatec
zapsaná Krajským soudem v Ústí n. L., oddíl C, vložka 24522
IČO: 27326764
DIČ: CZ27326764
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Kadaň
Č.úctu: 218327604/0300
Tel.: 415711026, 724719478
Fax: 415710994
E-mail: erkazatec@seznam.cz

Čl. II.

Právní úkony a zastoupení

Ve vzájemném styku smluvních stran jsou zmocněni tyto pracovníci :

Za objednatele : ve věcech smluvních a technických:

Jiří Mooz – starosta obce (MT 724 800 302)

ve věcech technických:

Za zhotovitele : ve věcech smluvních : Roman Komárek – jednatel (MT 723 644 982)

Eva Komárková – jednatel (MT 602 593 768)

ve věcech technických: Roman Komárek - jednatel

Ing. Robert Klement – odp.zástupce (MT777 225 246)

Jan Schneider – stavbyvedoucí (MT 725 807 710)

Čl. III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy vytvořit pro zadavatele dílo:
„Brandov, rozšíření vodovodu a kanalizace Brandov“

Stavba bude provedena:

- dle nabídkového rozpočtu ze dne 19.05.2015, který je nedílnou součástí této smlouvy
 - zadání objednatele a poskytnuté dokumentace
 - dle příslušných technických norem (ČSN)
 - dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a souvisejících předpisů
 - dle vyhlášky č. 137/1998 Sb., upravující požadavky na provádění stavebních konstrukcí a technických zařízení staveb a vyhl.č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
 - a za podmínek uvedených v této smlouvě.
2. Místo plnění: obec Brandov, okres Most, kraj Ústecký
3. Dojde - li při vlastní realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům předmětu smlouvy na vyžádání objednatele (zadání jiné práce nebo rozšíření původního rozsahu prací), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je a předložit objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a jejich úhradu.
4. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo uvedené v předchozím odstavci vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost, bude respektovat a dodržovat zákony a předpisy .

Čl. IV. Lhůta plnění

Zahájení prací: **srpen 2015** (po podpisu smlouvy a předání a převzetí staveniště)
Dokončení prací: **do 30.09.2015**

Čl. V. Cena za dílo

1. Cena za dílo se sjednává jako pevná, smluvní a maximální, platná po celou dobu výstavby a na celý rozsah plnění zakázky. Cenu nelze překročit. Obsahuje veškeré náklady nutné k řádné realizaci díla. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná, v následujícím členění:

Celková cena díla bez DPH	834 244,22 Kč
21% DPH	175 191,29 Kč
<u>Celková cena díla včetně DPH</u>	<u>1 009 435,51 Kč</u>

2. Zvýšení ceny je možné pouze za těchto podmínek:
 - objednatel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které vymezuje "Článek III. Předmět smlouvy",
 - v průběhu stavby dojde ke změnám sazeb DPH .
3. Vlastnictví k realizovanému dílu přechází na objednatele na základě úplné úhrady všech faktur vztahujících se k dílu.

Čl.VI Platební podmínky

1. Zhotovitel se s objednatelem dohodl , že fakturace bude probíhat takto :
Objednatel nebude poskytovat zálohy.
Fakturace bude provedena formou jedné faktury po dokončení díla. Bude doložena vzájemně odsouhlaseným soupisem skutečně provedených prací a dodávek v členění dle výkazu výměr až do výše 90% z ceny díla. Zbývajících 10% smluvní ceny bude uhrazeno po úplném dokončení díla a odstranění vad díla zjištěných při předání a převzetí dokončeného díla.
2. V případě, že faktura neobsahuje náležitosti dle zákona nebo obsahuje nesprávné náležitosti, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit do data její splatnosti doporučeně poštou nebo poslem proti potvrzení. V takovém případě je zhotovitel povinen fakturu opravit, popřípadě vystavit fakturu novou s uvedením nové lhůty splatnosti.
3. Faktura je splatná do **60 dnů** od jejího doručení druhé smluvní straně.
V případě nedodržení splatnosti úhrady faktury činí smluvní penále 0,05% z fakturované částky za každý započatý den prodlení termínu platby. Faktura bude doložena soupisem prací a protokolem o předání a převzetí zhotovených prací.
4. V případě, že předávané a přebírané dílo bude bez drobných vad či nedodělků nebránících řádnému užívání díla, bude celková cena díla uhrazena v plné výši.

5. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost objednatele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet.

Pro případ, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany ve smyslu § 109a cit. zákona dohodly, že objednatel zaplatí cenu plnění takto:

- a) *cenu plnění bez DPH zaplatí na účet zhotovitele vedený u ČSOB, a.s., č. účtu 218327604/0300.*
- b) *DPH zaplatí na účet 705-77621411/0710, pod variabilním symbolem č. 27326764, konstantní symbol č. 1148, specifický symbol č. (IČ objednatele), ve zprávě pro příjemce bude uveden den skutečněného zdanitelného plnění nebo den přijetí úplaty.*

Zhotovitel ujišťuje objednatele, že číslo matrice 77621411 je číslem matrice bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně), a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který zhotovitel platí DPH.

Při placení DPH bude objednatel postupovat podle § 109a cit. zákona.

Čl. VII.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Závazek zhotovitele je splněn podpisem zápisu o předání a převzetí podepsaného zástupci obou stran oprávněných jednat ve věcech technických. V tomto zápisu musí být výslovně uveden termín, ke kterému zhotovitel dílo předává a objednatel přejímá.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení veškeré existující doklady potřebné předání díla zejména :
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách
 - atesty použitých materiálů
 - stavební deník
 - fotodokumentaci průběhu stavby
3. Práce budou provedeny v kvalitě čl. VIII. odstavec 1.
4. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. V případě, že objednatel zjistí nedostatky v provádění díla, je oprávněn na ně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu se k těmto vytčeným nedostatkům vyjádřit. Jestliže se bude jednat o oprávněné vytýkání nedostatků v průběhu provádění díla a tyto nedostatky nebudou bez vážných důvodů odstraněny zhotovitelem do třiceti dnů od doby, kdy byly ve stavebním deníku vytčeny, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
5. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se považují

okolnosti (např. povětrnostní vlivy), které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, o tom nejpozději do 7 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 7 dnů po jejím skončení, písemně uvědomí druhou smluvní stranu a zhotoviteli vzniká právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů. Prodloužení termínu musí být provedeno dodatkem smlouvy.

Čl. VIII.

Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

1. Kvalitativní podmínky rozhodné pro plnění předmětu díla jsou vymezeny:
 - příslušnými technickými normami (ČSN)
 - ostatními pokyny objednavatele
2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při dodávce a montáž musí odpovídat požadavkům čl. VIII. odstavec 1., kteroužto skutečnost musí zhotovitel doložit příslušnými doklady.
3. Kvalitativní podmínky dle čl. VIII. odstavec 1 jsou garantem toho, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř.vlastnosti lepší.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Čl. IX.

Staveniště, stavební deník

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději 3 dny před zahájením prací, což bude doloženo zápisem ve SD nebo zvláštním zápisem.
2. Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
3. Během výstavby díla je zhotovitel povinen vést ode dne převzetí staveniště v požadovaném způsobu a potřebném rozsahu stavební deník, se zápisy všech skutečností rozhodných pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od původního požadavku, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.

Čl. X.

Odpovědnost zhotovitele za vady díla, záruční doba, sankce

1. Objednatel se zhotovitelem se dohodli, že pro vady díla platí plně ustanovení § 2615 až 2619 občanského zákoníku.
2. Případná sankce za dokončení díla po termínu činí 0,1% z celkové smluvní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení termínu realizace díla z vlastní viny, max. však do výše 30% ceny díla bez DPH.
3. Záruční doba činí **48 měsíců** na stavební práce a dodaný materiál a počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla.
Záruka se nevztahuje na škody způsobené třetí osobou a živelnými pohromami.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady reklamované v záruční době neprodleně, nebo do 30 pracovních dnů, pokud se smluvní strany písemně nedomluví jinak. Toto ustanovení neplatí po dobu, kdy trvají klimatické podmínky, neumožňující odstranění vady při dodržení technologických postupů.
5. Zhotovitel zaručuje, že po celou záruční dobu bude mít dílo vlastností určené touto smlouvou, projektovou dokumentací a platnými technickými normami, s přihlédnutím k běžnému opotřebení. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo poškození díla, které po jeho převzetí způsobil objednatel v rozporu s běžným užíváním díla, popř. jiná třetí osoba, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými živelnými událostmi.
6. Zhotovitel má odpovědnost za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování těchto materiálů a konstrukcí technologických zařízení.
7. Vady zjištěné při předání díla a rovněž tak části díla, které nebyly provedeny (nedodělky) je povinen objednatel reklamovat v zápise o předání a převzetí díla. V reklamaci musí vady a nedodělky popsat tak, aby byly identifikovány od ostatních.
8. Objednatel je oprávněn písemně reklamovat (pod sankcí neplatnosti) vady zjištěné do konce záruční lhůty. Písemná reklamace je účinná od doby jejího doručení zhotoviteli. Reklamace musí obsahovat popis vad, popřípadě projevu atd.
9. Smluvní strany se dohodly, že na část díla, která byla předmětem reklamace, poskytne zhotovitel objednavateli záruku v délce trvání dle nabídky.

Čl. XI.
Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo písemným odstoupením.
2. Každá smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší povinnost stanovenou obecně závazným právním předpisem, který je publikován ve Sbírce zákonů nebo povinnost, která je obsažena v této smlouvě.
3. Odstoupení musí být provedeno písemnou formou a je účinné jeho doručením druhé smluvní straně.
4. Ostatní případy s porušením smluvních povinností pokládají smluvní strany za nepodstatné porušení s tím, že smluvní vztah zaniká až marným uplynutím přiměřené lhůty, která je obsažena v dopise o odstoupení k dodatečnému plnění závazku.

Čl. XII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvními stranami. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden exemplář.
2. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že souhlasí s celým obsahem této smlouvy.
3. Jednotlivé články této smlouvy mohou být doplňovány, měněny nebo rušeny písemnými, vzájemně dohodnutými číslovanými dodatky podepsanými zástupci obou stran pro věci smluvní.
4. Tato smlouva je projevem svobodné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy podle zákona č. 106/1999 Sb.

V Brandově, dne: **29. 07. 2015**



OBEC BRANDOV

.....
za objednatele
Jiří Mooz – starosta obce

V Žatci, dne: **29. 07. 2015**

ERKA Žatec s.r.o.
provozovna: Láunská ul. 3022, 438 01 Žatec
IČO: 273 26 764, DIČ: CZ27326764
tel.: 415 710 026, fax: 415 710 994
mob.: 723 020 983, 802 710 026, 602 503 768

.....
za zhotovitele
Roman Komárek - jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód:140201

Stavba:Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie

KSO:827

Místo:Brandov

Zadavatel:Obec Brandov

Uchazeč:ERKA Žatec s.r.o.

Projektant:Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:04.03.2015

IČ:00265837

DIČ:

IČ:27326764

DIČ:CZ27326764

IČ:13362887

DIČ:

Cena bez DPH		834 244,22
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snížená	21,00%	
	15,00%	175 191,29
		0,00
Cena s DPH	v CZK	1 009 435,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 140201

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie

Místo: Brandov Datum: 04.03.2015

Zadavatel: Obec Brandov Projektant: Ing. Robert Klement
Uchazeč: ERKA Žatec s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
140201_	Rozšíření vodovodu	834 244,22	1 009 435,51	
V				
140201_	Rozšíření kanalizace	380 009,78	459 811,83	ING
V		451 234,44	545 993,67	ING
140201_	Vedlejší a ostatní náklady	3 000,00	3 630,00	VON
VON				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie
Objekt:

140201_V - Rozšíření vodovodu

KSO:	827 13	CC-CZ:	
Místo:	Brandov	Datum:	04.03.2015
Zadavatel:	Obec Brandov	IČ:	00265837
		DIČ:	
Uchazeč:	ERKA Žatec s.r.o.	IČ:	27326764
		DIČ:	CZ27326764
Projektant:	Ing. Robert Klement	IČ:	13362887
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		380 009,78	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	380 009,78	21,00%	79 802,05
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	459 811,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie
Objekt: 140201_V - Rozšíření vodovodu
Místo: Brandov
Zadavatel: Obec Brandov
Uchazeč: ERKA Žatec s.r.o.

Datum: 04.03.2015
Projektant: Ing. Robert Klement

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		380 009,78
HSV - Práce a dodávky HSV		380 009,78
1 - Zemní práce		165 542,48
4 - Vodorovné konstrukce		17 796,84
8 - Trubní vedení		192 858,55
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		3 500,00
997 - Přesun sutě		92,89
998 - Přesun hmot		219,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie
Objekt: 140201_V - Rozšíření vodovodu
Místo: Brandov
Zadavatel: Obec Brandov
Uchazeč: ERKA Žatec s.r.o.

Datum: 04.03.2015
Projektant: Ing. Robert Klement

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

380 009,78

D HSV Práce a dodávky HSV

380 009,78

D 1 Zemní práce

165 542,48

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	111,000	26,00	2 886,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Sejmуті ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

P Poznámka k položce:
souběh vodododu a kanalizace - započteno +/- 50 % plochy
tl. vrstvy 200 mm
plochy vypočteny v kreslicím programu
ornice dočasně uložena v okolí staveniště (do 50 m)

VV (3+552)*0,2

111,000

2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	111,000	35,00	3 885,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

P Poznámka k položce:
ornice na doč. skládce

3 K 162201102 Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

2 331,00

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

P Poznámka k položce:
ornice z doč. skládky

4 K 181301113 Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5

4 440,00

PP Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

P Poznámka k položce:
souběh vodododu a kanalizace - započteno +/- 50 % plochy

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
WV		3+552		555,000			
5	K 18141121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	555,000	9,00	4 995,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
6	M 005724700	osivo směs travní univerzál	kg	8,325	83,00	690,98	CS ÚRS 2015 01
PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzál					
WV		555*0,015 Přepočtené koeficientem množství		8,325			
7	K 131201103	Hloubení zářezů nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	357,300	112,00	40 017,60	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
P		Poznámka k položce: souběh vodododu a kanalizace - započteno +/- 50 % objemu výkopů otevřený výkop se šikmými stěnami nepažený zemina ukládána podél výkopů hloubka výkopů po odečtu skryvky ornice +/- 1,8 m plošná výměra výkopů vypočtena v kreslícím programu hornina tř. 3-4 50/50 %					
WV		(2+395)*1,8		714,600			
WV		Mezisoučet		714,600			
WV		714,6*50/100		357,300			
8	K 131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	357,300	1,00	357,30	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
9	K 131301103	Hloubení zářezů nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	357,300	120,00	42 876,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
10	K 131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	357,300	19,00	6 788,70	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
11	K 130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,250	260,00	3 705,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
WV		"potrubí - voda, plyn" 2,5*(1*1,5)		3,750			
WV		"kabely" 7*(1*1,5)		10,500			
WV		Součet		14,250			
12	K 119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,500	105,00	262,50	CS ÚRS 2015 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
13	K 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	128,00	896,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	141720016	Neřízený zemní protlak strojné vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 3 a 4	m	3,500	1 320,00	4 620,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 110 do 125 mm					
	P		Poznámka k položce: podchod AB komunikace					
15	M	286158720	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 110x6,6 SDR 17	m	4,568	147,00	671,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP) kotoučích SDR 17 - PN 10 110x6,6 SDR 17 návin 100 m					
	P		Poznámka k položce: chránička potrubí					
	VV		4,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,568			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	80,790	210,00	16 965,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: vrstva nad úrovní nivelety dna potrubí s dopravou nakupovaného materiálu na místo zabudování					
	VV		(526,6-3,5-1,2)*0,61*0,25		79,590			
	VV		"obnova pro stáv. IS - křížení" (3+2)*0,8*0,3		1,200			
	VV		Součet		80,790			
17	M	583313470	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	161,580	0,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4					
	VV		80,79*2 'Přepočtené koeficientem množství		161,580			
18	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	525,373	31,00	16 286,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích					
	P		Poznámka k položce: souběh vodododu a kanalizace - započteno +/- 50 % objemu výkopů zásyp výkopkem - zemina uložena podél výkopů					
	VV		"hloubení celkem" 714,6		714,600			
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu" -(106,827+0,154+80,79)		-187,771			
	VV		"odpočet části kce VDŠ vč. podklad. desky" -(0,8*1,4*0,1+0,7*1,2*1,6)		-1,456			
	VV		Součet		525,373			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	189,227	35,00	6 622,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce: přebytečná zemina					
	VV		"hloubení celkem" 714,6		714,600			
	VV		"zásyp celkem - odpočet" -(525,373)		-525,373			
	VV		Součet		189,227			
20	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	189,227	22,00	4 162,99	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
P			Poznámka k položce: přebytečná zemina na skládce v okolí stavby (pro další využití)					
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	189,227	11,00	2 081,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny na skládce					
P			Poznámka k položce: přebytečná zemina (pro další využití) skládka bez poplatku za uložení					
D	4		Vodorovné konstrukce				17 796,84	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	106,827	160,00	17 092,32	CS ÚRS 2015 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
P			Poznámka k položce: vrstva pod úrovní nivelety dna potrubí s dopravou nakupovaného materiálu na místo zabudování					
VV			(526,4-3,5-1,2)*0,51*0,40		106,427			
VV			"obnova pro stáv. IS - křížení" (3+2)*0,8*0,1		0,400			
VV			Součet		106,827			
23	K	451573111	Lože pod drobné objekty otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,154	630,00	97,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
P			Poznámka k položce: pod podkladní desku VDŠ - tl. 100 mm s dopravou nakupovaného materiálu na místo zabudování					
VV			1,1*1,4*0,1		0,154			
24	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,250	1 430,00	357,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
VV			2*0,125		0,250			
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			2*(0,5*0,5*4)		2,000			
D	8		Trubní vedení				192 858,55	
26	K	899_RP	Demontáž tvarovek a armatur litinových	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
PP			Demontáž tvarovek a armatur litinových ve výkopu					
P			Poznámka k položce: hydrantová sestava (PH) vč. příslušenství					
27	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	522,600	37,00	19 336,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 90 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	286158710	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 90x5,4 SDR 17	m	530,439	109,00	57 817,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP) kotoučích SDR 17 - PN 10 90x5,4 SDR 17 návin 100 m					
	VV		522,6*1,015 Přepočtené koeficientem množství		530,439			
29	M	286190993517_RP	oblouk 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 90	kus	1,000	778,00	778,00	
	VV		0,985*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
30	K	899913131	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 100	kus	2,000	495,00	990,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 100					
31	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	6,000	210,00	1 260,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
32	M	286612687_RP	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	6,000	210,00	1 260,00	
	VV		5,911*1,015 Přepočtené koeficientem množství		6,000			
33	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	230,00	1 840,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
34	M	040080009016	PŘÍRUBA JISTĚNÁ DN 80/90	kus	6,000	1 721,00	10 326,00	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90					
35	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	1 851,00	3 702,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DLOUHÉ DN 80					
36	K	857244121	Montáž litinových tvarovek obočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
37	M	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	2,000	1 459,00	2 918,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80					
38	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
39	M	4002080000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	4,000	2 387,00	9 548,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
40	M	950205010003	SOUPRAVA ZE MNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 - 1,8	kus	4,000	1 049,00	4 196,00	
	PP		ZE MNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPIČKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	215,00	860,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
42	M	2051000000000	POKLAD. DESKA UNI	kus	4,000	408,00	1 632,00	
	PP		POKLAD. DESKA UNI					
43	M	3481000000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	4,000	133,00	532,00	
	PP		PODKLAD. DESKA UNI					
44	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	530,00	1 060,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
45	M	505108015016	HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ H4 DN B2C 80/1,5m	kus	2,000	17 417,00	34 834,00	
	PP		HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ H4 DN B2C 80/1,5m					
46	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	153,00	612,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
47	K	89971_RPagr	Orientační sloupky voda (M+D)	kus	3,000	435,00	1 305,00	
	PP		Orientační sloupky na vodovodních řádech PE/ocel (modro-bílé) s betonovou základovou patkou KBP 1-30, včetně					
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí plastovém	m	526,000	9,50	4 997,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí plastovém DN do 150 mm					
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	523,000	2,50	1 307,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
50	K	893811113	Osazení vodometné šachty hranatá z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení vodometné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m					
	P		Poznámka k položce: v ceně započtena podkladní bet. deska tl. 100 mm					
51	M	562305550	šachta vodometná samonosná hranatá typ VS H S 0,9/1,2/1,6 m	kus	1,000	11 183,00	11 183,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		materiál stavební instalací z plastů šachty vodometné šachty samonosné - hranatý typ VS H s šířka/délka/ výška (m) 0,9/1,2/1,6					
52	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	523,000	7,00	3 661,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
54	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	523,000	21,00	10 983,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 500,00	
55	K	043002000	Hutnicí zkoušky	soubor	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		Hutnicí zkoušky					
	P		Poznámka k položce: soubor zkoušek na každých 100 m délky trasy (společně pro vodovod a kanalizaci v celé trase souběhu)					
D	997		Přesun sutě				92,89	
56	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,137	230,00	31,51	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	P		Poznámka k položce: litinové tvarovky a armatury pro odvoz - výkup kovů					
57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,137	68,00	9,32	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: litina - výkup kovů do 20 km								
58	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,603	20,00	52,06	CS ÚRS 2014 02
PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
VV	0,137*19							
D	998	Přesun hmot						
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,911	56,00	219,02	CS ÚRS 2015 01
PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie
Objekt:

140201_K - Rozšíření kanalizace

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Brandov	Datum:	04.03.2015
Zadavatel:		IČ:	00265837
	Obec Brandov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27326764
	ERKA Žatec s.r.o.	DIČ:	CZ27326764
Projektant:		IČ:	13362887
	Ing. Robert Klement	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		451 234,44
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	451 234,44	21,00% 94 759,23
	0,00	15,00% 0,00
Cena s DPH		545 993,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie
Objekt: 140201_K - Rozšíření kanalizace
Místo: Brandov
Zadavatel: Obec Brandov
Uchazeč: ERKA Žatec s.r.o.

Datum: 04.03.2015
Projektant: Ing. Robert Klement

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	451 234,44
1 - Zemní práce	451 234,44
4 - Vodorovné konstrukce	349 775,43
8 - Trubní vedení	7 322,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	92 307,93
998 - Přesun hmot	1 726,75
	101,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie
Objekt: 140201_K - Rozšíření kanalizace
Místo: Brandov
Zadavatel: Obec Brandov
Uchazeč: ERKA Žatec s.r.o.

Datum: 04.03.2015
Projektant: Ing. Robert Klement

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce								
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
PP				Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m				
P				Poznámka k položce: v souběhu vodododu a kanalizace - započteno +/- 50 % plochy tl. vrstvy 200 mm plochy vypočteny v kreslicím programu ornice dočasně uložena v okolí staveniště (do 50 m)				
				m3	180,000	26,00	349 775,43	4 680,00 CS ÚRS 2015 01

VV "kanalizace samostatně" (5+290)*0,2
VV "kanalizace souběh s vodovodem" (3+602)*0,2
VV Součet

2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
PP				Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
P				Poznámka k položce: ornice na doč. skládce				
				m3	180,000	35,00	6 300,00	CS ÚRS 2015 01

PP Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m
P Poznámka k položce:
ornice z doč. skládky

3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
P				Poznámka k položce: ornice z doč. skládky				
				m3	180,000	21,00	3 780,00	CS ÚRS 2015 01

PP Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5
PP Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

				m2	900,000	8,00	7 200,00	CS ÚRS 2015 01
--	--	--	--	----	---------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: v souběhu vodododu a kanalizace - započteno +/- 50 % plochy					
WV			"kanalizace samostatně" (5+290)		295,000			
WV			"kanalizace souběh s vodovodem" (3+602)		605,000			
WV			Součet		900,000			
5	K	18141121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	900,000	9,00	8 100,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
6	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	13,500	83,00	1 120,50	CS ÚRS 2015 01
PP			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzál					
WV			900*0,015 Přepočtené koeficientem množství		13,500			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	185,130	96,00	17 772,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
P			Poznámka k položce: kanalizace - část trasy samostatně otevřený výkop se šikmými stěnami nepážený zemina ukládána podél výkopů hloubka výkopů po odečtu skryvky ornice +/- 1,8 m plošná výměra výkopů vypočtena v kreslícím programu hornina tř. 3-4 50/50 %					
WV			"kanalizace samostatně" (2,7+203)*1,8		370,260			
WV			Mezisoučet		370,260			
WV			370,26*50/100		185,130			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	185,130	12,00	2 221,56	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	185,130	210,00	38 877,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	185,130	30,00	5 553,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	185,130	48,00	8 886,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
WV			"započteno 50 % objemu rýh" 370,26*50/100		185,130			
12	K	131201103	Hloubení zářezů nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	402,300	112,00	45 057,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> v souběhu vodotěsnosti a kanalizace - započteno +/- 50 % objemu výkopů otevřený výkop se šikmými stěnami nepažený zemina ukládána podél výkopů hloubka výkopů po odečtu skrývky ornice +/- 1,8 m plošná výměra výkopů vypočtena v kreslicím programu hornina tř. 3-4 50/50 %								
P								
"kanalizace souběh s vodovodem" (2+445)*1,8 Mezisoučet 804,6*50/100								
13	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	402,300	1,00	402,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
14	K	131301103	Hloubení zářezů nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	402,300	120,00	48 276,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
15	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	402,300	19,00	7 643,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
16	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,750	260,00	9 555,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			"potrubí - voda, plyn" 18,5*(1*1,5)		27,750			
VV			"kabely" 6*(1*1,5)		9,000			
VV			Součet		36,750			
17	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,500	105,00	1 942,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu i v poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovacích konstrukcí, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
18	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	128,00	768,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu i v poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovacích konstrukcí, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
19	K	141720015	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř. 3 a 4	m	14,300	986,00	14 099,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 90 do 110 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> podchod AB komunikace					
VV			"kanalizace samostatně" 10,8		10,800			
VV			"kanalizace souběh s vodovodem" 3,5		3,500			
VV			Součet		14,300			
20	M	286RSDK09005410 0_RP	trubka kanalizační tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 90x5,4 SDR 17	m	15,733	109,00	1 714,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trubky z polyetylénu a kombinované kanalizační trubka kanalizační tlaková (PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP) tyče 12 m, návin 100 m - PN 10 90x5,4 SDR 17 návin					
P			Poznámka k položce: chráničky potrubí					
WV			11+4,5		15,500			
WV			15,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		15,733			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	278,481	210,00	58 481,01	CS ÚRS 2015 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
P			Poznámka k položce: vrstva nad úrovní nivelety dna potrubí s dopravou nakupovaného materiálu na místo zabudování					
WV			"kanalizace samostatně" (157-0,5-10,8)*1,03*0,55		82,539			
WV			"kanalizace souběh s vodovodem" (527,5-3,5)*0,66*0,55		190,212			
WV			"obnova pro stáv. IS - křížení" (18,5+6)*0,8*0,3		5,880			
WV			"odpočet části kce VDŠ" -(0,3*1,4*0,1-0,2*1,2*0,45)		-0,150			
WV			Součet		278,481			
22	M	583313470	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	556,962	0,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4					
WV			278,481*2 "Přepočtené koeficientem množství"		556,962			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	272,268	64,00	17 425,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
P			Poznámka k položce: část trasy samostatně (ryha) zásyp výkopkem - zemina uložena podél výkopů					
WV			"hloubení celkem" 370,26		370,260			
WV			"odpočet objemu lože a obsypu" -(12,933+85,059)		-97,992			
WV			Součet		272,268			
24	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	579,967	31,00	17 978,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích					
P			Poznámka k položce: souběh vodododu a kanalizace (zářez) - započteno +/- 50 % objemu výkopů zásyp výkopkem - zemina uložena podél výkopů					
WV			"hloubení celkem" 804,6		804,600			
WV			"odpočet objemu lože a obsypu" -((43,868-12,933)+(278,481-85,059))		-224,357			
WV			"odpočet části kce VDŠ" -(0,2*1,2*1,15)		-0,276			
WV			Součet		579,967			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	322,625	35,00	11 291,88	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
P			Poznámka k položce: přebytečná zemina					
WV			"hloubení celkem (nýha + zářez)" 370,26+804,6		1 174,860			
WV			"zásyp celkem - odpočet (nýha + zářez)" -(272,268+579,967)		-852,235			
WV			Součet		322,625			
26	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	322,625	22,00	7 097,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
P			Poznámka k položce: přebytečná zemina na skládku v okolí stavby (pro další využití)					
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	322,625	11,00	3 548,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny na skládku					
P			Poznámka k položce: přebytečná zemina (pro další využití) skládka bez poplatku za uložení					
D 4 Vodorovné konstrukce								
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	43,868	160,00	7 018,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
P			Poznámka k položce: vrstva pod úrovní nivelety dna potrubí s dopravou nakupovaného materiálu na místo zabudování					
WV			"kanalizace samostatně" (157-0,5-10,8)*0,83*0,1		12,093			
WV			"kanalizace souběh s vodovodem" (527,3-3,5)*0,57*0,1		29,857			
WV			"obnova pro stáv. IS - křížení" (18,5+6)*0,8*0,1		1,960			
WV			"odpočet části podsypu VDŠ" -(0,3*1,4*0,1)		-0,042			
WV			Součet		43,868			
29	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,125	1 430,00	178,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
WV			1*0,125					
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,125			
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
WV			1*0,5*0,5*4)		1,000			
D 8 Trubní vedení								
31	K	871255301.	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D do 90 mm	m	683,500	29,00	19 821,50	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ SDR 17/PN 10 D do 90 mm					
32	M	286RSDK06303810 0_RP	trubka kanalizační tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 63x3,8 SDR 17	m	693,753	61,00	42 318,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trubky z polyetylenu a kombinované kanalizační trubka kanalizační tlaková (PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP) tyče 12 m, návin 100 m - PN 10 63x3,8 SDR 17 návin					
W			683,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		693,753			
33	M	286190693517_RP	oblouk 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 63	kus	2,000	436,00	872,00	
PP			oblouk 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 63					
34	K	899913121	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 80	kus	4,000	408,00	1 632,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 80					
35	K	877265201.	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D do 110	kus	10,000	210,00	2 100,00	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek D do 110					
36	M	286612685_RP	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	10,000	117,00	1 170,00	
PP			elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63					
37	K	891217111.	Montáž proplachovací soupavy DN 50	kus	1,000	170,00	170,00	
PP			Montáž kanalizačních armatur na potrubí proplachovacích soupav podzemních (bez osazení poklopů) DN 50					
38	M	D82005006320	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 63/1,5m	kus	1,000	14 015,00	14 015,00	
PP			HYDRANT PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 63/1,5m					
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	540,00	540,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
40	M	3482000000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	1,000	379,00	379,00	
PP			PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
41	M	1950000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA	kus	1,000	935,00	935,00	
PP			POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA					
42	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	153,00	153,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
P			Poznámka k položce: na společném sloupku s tabulkami pro vodovod (sloupky započteny v obj. vodovodu)					
43	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí plastovém	m	687,000	9,50	6 526,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Signalizační vodič na potrubí plastovém DN do 150 mm					
44	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	670,000	2,50	1 675,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 726,75	
45	K	043002000	Hutnicí zkoušky	soubor	3,000	500,00	1 500,00	
PP			Hutnicí zkoušky					
P			Poznámka k položce: soubor zkoušek na každých 100 m délky trasy jen pro část trasy - kanalizace samostatně (v souběhu s vodovodem společně i pro vodovod - započteno v obj. vodovodu)					
46	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,150	1 490,00	223,50	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
P			Poznámka k položce: zaústění potrubí do stáv. kan. šachty - prostup bet. stěnou					
47	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebního betonu V4 tří. B 20 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,001	3 250,00	3,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu vodostavebního V4 - B 20 o ploše otvoru do 0,25 m2					
P			Poznámka k položce: zaústění potrubí do stáv. kan. šachty - obetonování potrubí v prostupu bet. stěnou					
VV			(0,05)^2*3,14*0,15		0,001			
D	998		Přesun hmot				101,70	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,816	56,00	101,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie
Objekt:

140201_VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	827	CC-CZ:	
Místo:	Brandov	Datum:	04.03.2015
Zadavatel:	Obec Brandov	IČ:	00265837
		DIČ:	
Uchazeč:	ERKA Žatec s.r.o.	IČ:	27326764
		DIČ:	CZ27326764
Projektant:	Ing. Robert Klement	IČ:	13362887
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		3 000,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 000,00	21,00%	630,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	3 630,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie
Objekt: 140201_VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Brandov
Zadavatel: Obec Brandov
Uchazeč: ERKA Žatec s.r.o.

Datum: 04.03.2015
Projektant: Ing. Robert Klement

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	3 000,00
OST - Ostatní náklady	1 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brandov - rozšíření vodovodu a kanalizace Kolonie

Objekt:

140201_VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Brandov

Datum: 04.03.2015

Zadavatel:

Obec Brandov

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč:

ERKA Žatec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

3 000,00

D OST Ostatní náklady

1 000,00

1	K	01_OST	Průzkumné a projektové práce, příprava staveniště, dozory, posudky, zkoušky a revize, kompletační a koordináční činnost, ostatní IČ	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Průzkumné a projektové práce, příprava staveniště, dozory, posudky, zkoušky a revize, kompletační a koordináční činnost, ostatní IČ

2	K	02_OST	Poplatky (zábory a pronájmy pozemků, výkopová povolení, ost.)	kpl	1,000	0,00	0,00	
---	---	--------	---	-----	-------	------	------	--

PP Poplatky a finanční rezerva (zábory a pronájmy pozemků, výkopová povolení, ost.)

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

2 000,00

3	K	01_VRN	Zařízení staveniště, územní vlivy, provozní vlivy, jiné VRN	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Zařízení staveniště, územní vlivy, provozní vlivy, jiné VRN