

SMLOUVA O DÍLO č. 2/2014

uzavřená dle ust. §536 a násl. obchod. Zákoníku
(návrh smlouvy byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu, která byla vyhlášena před účinností Nového Občanského zákoníku)

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1. Objednatel:** **Obec Troubky**
Se sídlem: Dědina 286/29, 751 02 Troubky
IČ: 00302104
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Přerov,
č.ú. : 27-1616990297/0100
Osoby oprávněná jednat ve věcech:
- smluvních (uzavření, změny, zrušení smlouvy):
Mgr. Radek Brázda – starosta obce
- technických a realizačních (předání staveniště, zápisy do stavebního deníku, převzetí díla, odsouhlasování podkladů pro placení díla apod.):
IWW engineering .r.o. Kroměříž, p. Josef Omelka – stavební dozor (dále jen SD)
Telefon, fax: 581 299 215 / 581 299 213, E-mail: starosta@troubky.cz
- 2. Zhotovitel:** **GALVA TRANS, s.r.o.**
se sídlem **Na Trávníku 414, 796 07 Držovice**
Zastoupený: **Ing. Pavel Rek – jednatel firmy**
Martina Reková – jednatelka firmy
IČ: 29195446
DIČ: CZ29195446
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Prostějov, číslo účtu: 25146860/0300
Zástupce oprávněný jednat ve věcech technických a realizačních (převzetí staveniště, zápisy do stavebního deníku, předání díla, zpracování podkladů pro placení díla apod.):
p. Jiří Petráš
Telefon, fax: +420 739 079 900, E-mail: petras@galva.cz

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

II. PŘEDMĚT A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě k provedení a dodávce stavebních prací na akci:
- „Rekonstrukce místní komunikace v ulici Sadová“**
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je poptávka objednatele a cenová nabídka zhotovitele.
3. Specifikace plnění této zakázky:
- zakázka bude realizována dle projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení zpracované Ing. Františkem Markem, Grymov,
 - dle jednotlivých položek položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy
 - realizovaná zakázka bude respektovat všechny podmínky stanovené ve stavebním povolení č. 50/2013

4. Součástí díla je:
- zajištění stavebních prací
 - zajištění atestů použitých materiálů, prohlášení o shodě,
 - zajištění, udržování a odklizení objektů ZS.
 - zhotovitel si rovněž zajistí na vlastní náklady vytyčení všech dotčených inženýrských sítí a zařízení.
5. Za vadu díla se nepovažují drobné odchylky díla od výsledku určeného v této smlouvě, které byly dohodnuty souhlasným zápisem osob uvedených v čl. IX. bodu 1. této smlouvy ve stavebním deníku. Drobnou odchylkou se rozumí odchylka, která nemění řešení určené projektovou dokumentací a přílohou – položkovým rozpočtem a nemá vliv na dobu a cenu provedení díla.

III. CENA

1. Za provedení díla vymezeného v čl. II. smlouvy se při respektování ustanovení ostatních částí této smlouvy sjednává cena v částce:

Cena celkem bez DPH	1 100 000,- Kč
DPH 21%	231 000,- Kč
Cena celkem vč. DPH	1 331 000,- Kč

Podkladem pro sjednání ceny uvedené v bodě 1 je příloha této smlouvy – položkový rozpočet.

2. Daň z přidané hodnoty zhotovitel vyúčtuje a objednatel uhradí v souladu s předpisy platnými v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena uvedená v bodě 1 zahrnuje veškeré náklady k úplné a řádné realizaci předmětu díla a je sjednána jako cena **nejvýše přípustná**, která může být překročena jen za předpokladu, že dojde před nebo v průběhu realizace veřejné zakázky ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla, anebo bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu plnění.

IV. DOBA PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel provede dílo vymezené v čl. II. smlouvy v následující lhůtě:
- | | |
|---|--------------------|
| - Termín zahájení prací | 17. 3. 2014 |
| - Termín dokončení prací a předání díla | 31. 5. 2014 |
2. Zhotovitel je povinen posunout zahájení nebo přerušit provádění stavebních prací, pokud nebudou splněny povětrnostní podmínky potřebné pro jejich řádné provedení (doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění stavebních prací budou s odkazem na příslušné ČSN zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku).
3. Lhůta pro provedení díla uvedená v bodě 1. se prodlužuje o dobu, po kterou bylo posunuto zahájení nebo přerušeno provádění stavebních prací dle výše uvedeného bodu 2.

V. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, NUTNÉ KE SPLNĚNÍ ZÁVAZKU ZHOTOVITELE

1. **Staveniště:**
- 1.1. Staveništěm se rozumí prostor, určený k provedení díla a dále prostor pro umístění zařízení staveniště zhotovitele.
- 1.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště v celém rozsahu a bez právních a faktických závad nejpozději tři dny před zahájením prací.
- 1.3. O odevzdání staveniště bude sepsán zápis, který podepíší obě strany.
2. **Doklady potřebné k provedení díla:**
- 2.1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději 10 dnů před zahájením prací projektovou dokumentaci, a to ve 2 vyhotoveních,

- 2.2. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději 10 dnů před zahájením prací pravomocné stavební povolení a kopie vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. K jednání o předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně (doporučeným dopisem nebo zápisem ve stavebním deníku proti podpisu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech předání a převzetí díla) nejméně 3 dny předem.
2. Při jednání o předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli příslušné doklady, prokazující řádné provedení díla (výsledky zkoušek, atesty materiálů apod.)
3. Při jednání o předání a převzetí díla provede objednatel prohlídku předmětu díla za účelem zjištění případných vad a nedodělků.
4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který podepíší obě smluvní strany. V zápise musí být objednatelem uvedeny všechny případné vady a nedodělky díla zjevné při předání a převzetí díla.
5. Pokud objednatel nereklamoval vady a nedodělky zjevné při předání a převzetí díla v zápise o předání a převzetí, zanikají jeho práva z odpovědnosti zhotovitele za tyto vady.
6. Nedostaví-li se objednatel k jednání o předání a převzetí díla, ke kterému byl řádně vyzván, nebo nebude-li objednatel řádně pokračovat v zahájeném jednání o předání a převzetí díla anebo odmítne-li objednatel neoprávněně dílo převzít, má se zato, že zhotovitel ke dni uvedenému ve výzvě k jednání o předání a převzetí díla, dílo řádně dokončil a předal objednateli, a to se všemi důsledky se kterými právní předpisy nebo tato smlouva předání a převzetí řádně dokončeného díla spojují.
7. Ujednání uvedená výše v bodech 1. - 7. se vztahují přiměřeně i na předání a převzetí zhotovitelem odstraněných vad a nedodělků, které byly uvedeny v zápise o předání a převzetí díla a dále i na předání a převzetí zhotovitelem odstraněných vad, které objednatel reklamoval v rámci záruky za jakost díla.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur – daňových dokladů. Dílčí faktury budou vystavovány jedenkrát za kalendářní měsíc.
2. Vystavení faktur bude předcházet zjišťování objemu provedených prací, které se bude řídit následujícími pravidly:
 - a) zhotovitel předloží objednateli k ověření soupis prací včetně jejich ocenění a vyplněného zjišťovacího protokolu,
 - b) objednatel je povinen doklady dle písm. a) do 5 pracovních dnů po jejich předložení potvrdit nebo vrátit zhotoviteli s písemnými připomínkami. Neučiní-li tak, má se zato, že s předloženými doklady souhlasí a zhotovitel je oprávněn vystavit příslušný daňový doklad.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli práce až do výše 90 % sjednané ceny, přičemž zbývající část ceny bude uhrazena po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, nejdříve však po 3 měsíčním zkušebním provozu.
4. Splatnost všech faktur je 60 dnů ode dne doručení – předání, objednateli.
5. Faktury zaplatí objednatel ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v čl. I. bodu 2. této smlouvy.
6. Za prodlení s úhradou měsíčních faktur je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
7. Faktura musí splňovat veškeré předepsané náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Pokud faktura neobsahuje některou náležitost nebo má jinou závadu v obsahu, je objednatel oprávněn vrátit jí do 5 dnů od obdržení bez zaplacení zhotoviteli s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti vrácenou fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury objednateli.

VIII. ZÁRUKA

1. Zhotovitel poskytuje za předpokladu řádného provozování a údržby předmětu díla záruku za jakost díla. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude během záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.
2. Záruční doba počíná běžet od předání díla objednateli a její délka činí **60 měsíců**.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat předmět díla pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
4. Práva objednatele ze záruky za jakost díla zanikají, jestliže objednatel nepodá zhotoviteli zprávu o vadách předmětu díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení odborné péče.
5. Pokud objednatel bude ve včas zaslaném oznámení vady požadovat odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka za jakost díla, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování reklamované vady do 10 kalendářních dnů od obdržení oznámení a v odstraňování vady řádně (t.j. bez bezdůvodného přerušování prací) pokračovat až do úplného odstranění vady. Termín zahájení a dokončení prací na odstraňování reklamované vady bude však závislý na povětrnostních podmínkách a technologii prováděných prací.
6. Záruka za jakost nezahrnuje odpovědnost za vady mající původ ve zhotovitelem nezaviněných skutečnostech, tj. např. ve vnějších událostech - v nedostatečné údržbě, v nadměrném dopravním zatížení apod. Nadměrným dopravním zatížením se rozumí zatížení větší než stávající dopravní zatížení v době uzavření této smlouvy a jeho obvyklý nárůst.

IX. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. K jednání a podepisování ve věcech týkajících se provedení a placení díla (odevzdání a převzetí staveniště, zápisy ve stavebním deníku, předání a převzetí díla, podklady pro placení díla apod.) jsou oprávněni:
 - za objednatele: Mgr. Radek Brázda, starosta obce a p. Josef Omelka, stavební dozor
 - za zhotovitele: Jiří Petráš, stavby vedoucí a Jiří Janál, příprava staveb
2. Zhotovitel je povinen vést v souladu s platnými právními předpisy stavební deník.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
4. Převezme-li objednatel dílo s vadami nebo nedodělkami a smluvní strany dohodnou v zápise o předání a převzetí díla lhůty pro jejich odstranění, je zhotovitel povinen za prodlení se splněním povinnosti odstranit vady nebo nedodělkami v dohodnutých lhůtách zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
5. Zhotovitel je povinen udržívat na převzatém staveništi a výjezdech z něho pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi. Dále je zhotovitel povinen vhodně zabezpečit staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví svých pracovníků i třetích osob.
6. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 7 dnů od předání díla objednateli. Po uplynutí této lhůty je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi jen stroje, výrobní zařízení a materiál, potřebné k odstranění vad a nedodělků, se kterými objednatel dílo převzal. Tyto věci je zhotovitel povinen vyklidit do zahájení jednání o předání a převzetí jím odstraněných vad a nedodělků, které byly uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel se zavazuje provést případné vícepráce požadované objednatelem (provedení případných víceprací bude předmětem dodatku k této smlouvě, který bude smluvními stranami uzavřen před provedením víceprací a ve kterém budou upravena veškerá dotčená ustanovení této smlouvy).
8. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele 3 dny předem ke kontrole prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Zhotovitel předloží objednateli atesty použitých materiálů. Objednatel je povinen nejpozději následující den po obdržení výzvy zakrývané práce prověřit. Nedostaví-li se objednatel, ač řádně vyzván, ke kontrole zakrývaných prací v této lhůtě, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla. Dostaví-li se objednatel ke kontrole zakrývaných prací, bude o kontrole sepsán zápis, který podepíší obě smluvní strany.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla a změnu této smlouvy. Do dosažení dohody o změně díla a

- o změně smlouvy je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se smluvní strany do 30 dnů od zahájení jednání o změně smlouvy na změně smlouvy, může kterákoliv z nich od smlouvy odstoupit s tím, že zhotovitel má nárok na cenu za část díla, kterou provedl do doby zániku smlouvy v důsledku odstoupení některé ze smluvních stran.
10. Žádná ze smluvních stran není povinna zaplatit sjednanou smluvní pokutu, pokud prokáže, že porušení příslušné povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle § 374 obchodního zákoníku.
 11. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s projektovou dokumentací dle čl. II., odst. 2, platnými normami, předpisy v oblasti BOZP, platného zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
 12. V ostatním se vzájemné vztahy smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
 13. Užívání díla před předáním a převzetím (dále též "předčasné užívání"):
 - 13.1. Dílo, které nebylo předáno a převzato, smí být užíváno pouze na podkladě předchozí písemné dohody objednatele se zhotovitelem, ve které bude popsán předmět předčasného užívání a jeho stav, rozsah a způsob předčasného užívání a dále dohodnuta opatření, která pro předčasné užívání objednatel učiní.
 - 13.2. Při převzetí díla ani v záruční době nesmí objednatel vytýkat jako vadu opotřebení a poškození, která by na díle bez předčasného užívání nevznikla.
 - 13.3. Bude-li dílo užíváno před předáním a převzetím bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem, má se zato, že veškeré vady díla jsou důsledkem tohoto neoprávněného užívání, pokud objednatel neprokáže opak nebo pokud z povahy vady nebude zřejmé, že vznikla bez příčinné souvislosti s takovým neoprávněným užíváním.
 - 13.4. Dohodne-li objednatel se zhotovitelem písemně, že bude předmět díla předčasně užíván, je objednatel povinen zajistit soulad předčasného užívání s příslušnými právními předpisy, zejména se stavebním zákonem.
 14. Zhotovitel se zavazuje, že umožní jmenovanému zástupci objednatele kontrolu stavby. Jednotlivé etapy stavby budou přebírány stavebním dozorem a bude a o tom proveden zápis ve stavebním deníku.
 15. Zhotovitel souhlasí s uveřejňováním smlouvy včetně případných dodatků a veškeré dokumentace vztahující se k zadávacímu řízení v souladu s ustanovením zákona č. 137/2000 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

X. VYHOTOVENÍ SMLOUVY, ZMĚNY A ZRUŠENÍ SMLOUVY

1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - č. 1 - Položkový rozpočet
 - č. 2 - Harmonogram výstavby
2. Smlouva může být měněna nebo zrušena pouze dohodou stran v písemné formě.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před podpisem smlouvy přečetly, že tato byla uzavřena svobodně, nikoliv v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz souhlasu připojují své podpisy.
4. Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž dva obdrží zhotovitel a dva objednatel.

V Troubkách dne: 10. 3. 2019

V Držovicích dne: 10. 3. 2019

Objednatel: OBEC TROUBKY
751 02 TROUBKY, okres Písek
IČ: 00302104, DIČ: CZ00302104


Mgr. Radek Brázda, starosta obce

 **galvatrans s.r.o.**
Na Trávníku 414, 796 07 Prostějov - Držovice
Tel.: +420 582 302 090, Fax: +420 582 302 099
IČ: 291 95 446, DIČ: CZ29195446
www.galvatrans.cz


Ing. Pavel Rek a Martina Reková
jednatelé společnosti

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Rekonstrukce místní komunikace obec Troubky-ulice Sadová

Název objektu

Název části

JKSO

EČO

Místo

IČO

Troubky, Sadová

DIČ

Objednatel

Obec Troubky

Projektant

Ing Marek Fr

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

10.3.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	517 654	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0	
2		Montáž	219 352	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0	
3	PSV	Dodávky	185 124	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0	
4		Montáž	177 870	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0	
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatní	0,00%	0	
6		Montáž	0				18	NUS z rozpočtu		0	
7	ZRN (ř. 1-6)		1 100 000	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0	
20	HZS		0	21	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0	

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel 10.3.2014

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 100 000,00
24	DPH 14,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 0,00	231 000,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 331 000,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatel	0
28	Klouzavá doložka	0
29	Zvýhodnění +-	0



galvatrans s.r.o.
Na Trávníku 414, 796 07 Prostějov - Dřavice
Tel: +420 582 302 090; Fax: +420 582 302 094
IČ: 291 95 446; DIČ: CZ29195446
www.galvatrans.cz

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava místní komunikace obec Troubky-ulice Sadová

Objekt:

JKSO:

Datum:

Část:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	221	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	136,000	132	17952
			"mimo vozovku" 136,0		136,000		
2	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	473,000	38	17974
3	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	609,000	43	26187
4	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	40,000	44	1760
			"dvojrádek" 20,0*2		40,000		
5	001	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	74,400	180	13392
			58,0*0,20		11,600		
			14,0*0,20		2,800		
			120,0*0,50		60,000		
			Součet		74,400		
6	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	192,000	115	22080
			"pro kci vozovky průměr tl 120mm" 58,0		58,000		
			"pro kci vozovky průměr tl 500mm" 14,0		14,000		
			"pro kci vozovky průměr tl 300mm" 120,0		120,000		
			Součet		192,000		
7	001	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	3,700	201	743,7
			13,0*0,20		2,600		
			5,50*0,20		1,100		
			Součet		3,700		
8	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,000	165	2145
			"trativod" 13,0		13,000		
9	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,500	165	1402,5
			"odvodnění-připojky" 5,50		5,500		
			"uliční vpusti" 3,0		3,000		
			Součet		8,500		
10	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	28	420
			"na mezideponii" 15,0		15,000		
11	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	191,500	105	20107,5
			"odvoz na skládku"		0,000		
			"odkopávka" 58,0-8,0		50,000		
			14,0-14,0		0,000		
			120,0		120,000		
			"rýha 600mm" 13,0		13,000		
			"rýha 2000mm" 8,50		8,500		
			Součet		191,500		
12	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	7,000	19	133
			"dosypávka zeminou za obrubníky(ze stavby)" 7,0		7,000		
13	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	191,500	17	3255,5
14	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	m3	191,500	40	7660
15	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	3,000	125	375
			"odvodnění-připojky a vpusti-zásyp šterkodrti" 3,0		3,000		
16	583	583441550	Šterkodrt' frakce 0-22 třída B	t	6,072	321	1949,112
			3,000*1,01*1,20*1,67		6,072		
17	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,000	420	5460
			"obsyp trativodu šterkodrti" 12,0		12,000		
			"obsyp připojky vpustí písek" 1,0		1,000		
			Součet		13,000		
18	583	583313700	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída D	t	2,024	190	384,56
			1,0*1,01*1,20*1,67		2,024		
19	583	583441550	Šterkodrt' frakce 0-22 třída B	t	24,288	190	4614,72
			12,000*1,01*1,20*1,67		24,288		

20	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	220,000	15	3300
21	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační 220,000*0,05*1,05	kg	11,550	130	1501,5
22	001	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	520,000	21	10920
23	231	182001131	Plošná úprava terénu hornina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/-200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	220,000	45	9900
2 Zakládání							
24	271	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	104,000	250	26000
25	002	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	520,000	21	10920
26	673	673520250	geotextilie tkaná (polypropylen) Geolon PP 80 314 g/m2 520,000*1,10	m2	572,000	36	20592
5 Komunikace							
27	221	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63-125 mm tl 300 mm	m2	400,000	140	56000
28	221	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	513,000	154	79002
29	221	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	460,000	285	131100
30	221	565165111	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 80 mm š do 3 m	m2	460,000	440	202400
31	221	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	460,000	45	20700
32	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	460,000	20	9200
33	221	577144111	Asfaltový beton ABS (ACO 11) I tl 50 mm š do 3 m	m2	460,000	285	131100
34	221	599441112	Zálivka spáry asfaltem mezi novou a stávající úpravou	m	23,000	45	1035
8 Trubní vedení							
35	271	837264-1	Napojení trativodu do uličních vpustí	kus	4,000	1200	4800
36	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	10,000	450	4500
"přípojka vpustí" 10,0							
37	271	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150 "napojení přípojek na kanalizaci" 3,0	kus	3,000	69	207
3,000							
38	286	286900001	Napojovací tvarovka přípojek kanalizace Rehau Awadukt PP SN 10 Rausisto č.v.170621	ks	3,000	490	1470
39	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1150	3450
40	592	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	3,030	650	1969,5
3 * 1,01							
41	592	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	3,030	450	1363,5
3 * 1,01							
42	592	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	3,030	450	1363,5
3 * 1,01							
43	592	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	3,030	450	1363,5
3 * 1,01							
44	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,030	300	909
3 * 1,01							
45	271	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg "uliční vpustí" 3,0	kus	3,000	600	1800
3,000							
46	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3,000	631	1893
47	592	592238760	rám zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	2500	7500
48	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	3350	10050
49	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1450	1450
50	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	701	2103
51	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop "obetonování přípojky vpustí" 0,40	m3	0,400	1603	641,2
0,400							
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
52	221	914001111	Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty	kus	6,000	278	1668
53	404	404440540	značka dopravní svislá reflexní STOP AL NK P6 700 mm "P6" 1	kus	1,000	1500	1500
1,000							
54	404	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm "P4" 2,000	kus	2,000	1180	2360
2,000							
55	404	404442310	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	2,000	800	1600

"P2" 2					2,000		
56	404	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	1,000	1150	1150
"IP 11b" 1					1,000		
57	404	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	4,000	1350	5400
"E2b" 4					4,000		
58	404	404445000	Sloupek AL pro silniční značky	m	21,000	450	9450
6*3,50					21,000		
59	404	404445001	Doplňky sloupků vč. upevňovačů pro 1 značku: patka+spoje, 2 objímky, víčko	kpl	6,000	44	264
60	404	404445002	Doplňky sloupků-upevňovačů další značky na sloupek- 2 objímky	kpl	4,000	87	348
61	221	916211111	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	28,000	75	2100
"dvojřádek z kamenných kostek -nových" 8,0					8,000		
"dvojřádek z kostek původních" 20,0					20,000		
Součet					28,000		
62	221	916261111	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	188,000	98	18424
"jednořádek ze zámkové dlažby" 160,0					160,000		
"dvojřádek z kamenných kostek -nových" 8,0					8,000		
"dvojřádek z kostek původních" 20,0					20,000		
Součet					188,000		
63	583	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I, jakost, velikost 10 cm	t	0,392	1928,4	755,9328
"dvojřádek z kostek nových"					0,000		
8,0*2*0,024*1,02					0,392		
64	592	592451100	dlažba zámková HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	16,480	195	3213,6
"přídlažba" 160,0*0,10*1,03					16,480		
65	221	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	165,000	144,9	23908,5
"ABO 2-15" 82,0					82,000		
"ABO 100/15/15-N" 83,0					83,000		
Součet					165,000		
66	592	592174910	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	82,820	93,3	7727,106
82,0*1,01					82,820		
67	592	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	83,830	89	7460,87
83,0*1,01					83,830		
68	221	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	23,000	34,6	795,8
"prořezání spoje" 23,0					23,000		
69	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	55,000	72,5	3987,5
70	221	919735126	Řezání betonové dlažby a obrubníků tl do 150mm	m	5,000	464,5	2322,5
20*0,25					5,000		
71	221	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	4,000	57,12	228,48
"dvojřádek" 20,0*0,20					4,000		
72	221	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	403,924	28	11309,872
73	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	3635,316	11	39988,476
74	221	979099111	Poplatek za skládku	t	403,924	75	30294,3
99 Přesun hmot							
75	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	836,038	18,233349	15243,77263

Celkem

1100000,001

Harmonogram provádění prací na stavbě
Oprava místní komunikace obec Troubky-ulice Sadová

	popis pracovní činnosti	týden	týden	týden	týden
1	přípravné práce				
2	odkopávky prokopávky				
3	konstrukční prvky komunikace				
4	odvodnění komunikací				
5	dokončující práce				
6	živice				

V Držovicích 10.3.2014



Ing. Pavel Rek a Martina Reková
jednatele firmy



galvatrans s.r.o.
Na Trávniku 414, 796 07 Prostějov - Dřezovice
Tel: +420 582 302 090, Fax: +420 582 302 099
IČ: 291 95 446, DIČ: CZ29195446
www.galvatrans.cz