S M L O U V A O D Í L O

č.: SD/178/2017/OVR

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel

MĚSTO KLÁŠTEREC NAD OHŘÍ

zastoupené starostou města, Ing. Štefanem Drozdem

se sídlem: Nám. Dr. E. Beneše 85, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 00261939

DIČ: CZ 00261939

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: xxx

telefon: xxx, fax: xxx

e-mail: xxx

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických a organizačních:

Ing. Štefan Drozd – starosta; tel.: xxx; e-mail: xxx

Vlastimil Dokoupil – vedoucí OVR; tel: xxx; e-mail: xxx

1.2. Zhotovitel

PETROM STAVBY, a.s.

Zastoupené Petrem Kasperem, Romanem Jamečným, Markem Volákem

se sídlem: Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10

IČO: 26769611

DIČ: CZ26769611

bankovní spojení: ČESKÁ SPOŘITELNA, a.s.

číslo účtu: xxx

telefon: xxx

e-mail: xxx

dále jen **zhotovitel**

Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních:

Petr Kasper, Marek Volák

Zástupce zhotovitele ve věcech technických a organizačních:

xxx

II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje objednateli provést a objednatel převzít a zaplatit provedení díla :

"Obnova povrchů komunikací v obci Rašovice u Klášterce nad Ohří"

v rozsahu stanoveném:

- nabídkou zhotovitele ze dne 05.06.2017
- zadávací dokumentací EC 7450/2017 ze dne 30.05.2017
- podmínkami stanovenými touto smlouvou a jejími nedílnými přílohami tj. položkovým rozpočtem.

III. Čas plnění

3.1. Zhotovitel provede dílo v rozsahu předmětu díla na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době: (doba realizace **celkem 60 kalendářních dní**)

Termín zahájení : **od 01.08. 2017**

Termín dokončení : **do 29.09. 2017**

3.2. Dojde-li k zastavení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, pro které nebude možné dodržet technologické postupy dle platných norem v ČR, musí zhotovitel přesto učinit vše, co je ještě pro něj ekonomické, aby umožnil pokračovaní prací. O vzniklé situaci musí informovat objednatele všemi dostupnými prostředky vč. zápisem do stavebního deníku. Po pominutí nepříznivých klimatických podmínek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a uvědomit o tom objednatele a to všemi dostupnými prostředky vč. zápisem do stavebního deníku. Prodloužení lhůty se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nutné na obnovení prací.

IV. Cena

4.1. Cena díla je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná ve výši :

Cena celkem bez 21% DPH 2.495.603,- Kč

DPH 21% 524.076,59,- Kč

Cena celkem vč. 21% DPH 3.019.679,39,- Kč

Do nabídkové ceny je oceněn úplný rozsah předmětu plnění zakázky a veškeré další položky vycházející z vyhlášených podmínek a zadávací dokumentace.

4.2. Nabídková cena je konečná. Případné změny ceny díla mohou být zapříčiněny pouze změnou v rozsahu smluvně sjednaného díla a tyto práce budou řešeny jako vícepráce nebo méněpráce formou dodatku k této smlouvě.

V. Financování, zálohování a fakturace

5.1. Objednatel potvrzuje, že má zajištěno řádné financování díla, které je předmětem této smlouvy.

5.2. Smluvní strany se dohodly na financování formou fakturace, po dokončení díla, předání a převzetí provedených prací.

5.3. Objednatel po protokolárním předání a převzetí stavby zaplatí zhotoviteli fakturu. **Splatnost faktury je 30 dnů** ode dne doručení objednateli.

5.4. Objednatel si vyhrazuje právo **pozastavit 10%** z účtované částky do té doby, než budou odstraněny případné vady a nedodělky, které brání resp. nebrání užívání stavby, zjištěné při převzetí.

5.5. Pro úhradu faktury platí zásady o vzájemné započitatelnosti pohledávek.

5.6. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí prací objednatelem.

5.7. Veškeré účetní doklady (faktura) musejí obsahovat náležitosti příslušných § a zákonů, tzn.:

a) označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČO

b) označení díla

c) číslo smlouvy objednatele

d) číslo faktury

e) den odeslání a den splatnosti

f) celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH

g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma

h) razítko a podpis oprávněné osoby

5.8. ~~Pokud budou prováděné práce zatříděny číselným kódem klasifikace produkce CZ-CPA 41-43 (stavby a stavební práce), proběhne fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti (jedná se o ekonomickou činnost města).~~

Nejedná se ekonomickou činnost města, fakturace neproběhne v režimu přenesené daňové povinnosti.

5.9. Dodavatel bude na daňových dokladech (fakturách) uvádět bankovní spojení, které je zveřejněné v registru plátců vedeném daňovou správou. Nebude-li účet na daňovém dokladu (faktuře) uveden v registru plátců, nebude takový daňový doklad (faktura) akceptován a bude vrácen.

5.10. Pokud se dodavatel stane nespolehlivým plátcem daně, je povinen tuto skutečnost obratem sdělit objednateli. Pokud bude dodavatel ke dni zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem, bude provedena částečná úhrada faktury ve výši DPH na „depozitní účet“ vedený u jeho správce daně. S tímto postupem zhotovitel souhlasí.

VI. Stavební deník

6.1. Zhotovitel s objednatelem se dohodli na vedení stavebního/montážního deníku.

6.2. V deníku se průběžně vyznačují doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na stavbě.

6.3. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce zásadně ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.

6.4. Pokud jedna ze smluvních stran nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, zhotovitele nebo TDI, je povinna připojit k zápisu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

6.5. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, resp. odstraněním případných vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.

VII. Způsob provádění díla

7.1. Objednatel má právo kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem prostřednictvím TDI.

7.2. Objednatel stanoví podmínky pro pohyb a pobyt pracovníků zhotovitele. Za dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů zodpovídá zhotovitel, a to u pracovníků svých i pracovníků případných subdodavatelů.

7.3. Zhotovitel splní svou povinnost dokončení díla ve smluveném termínu a kvalitě.

7.4. Předávání díla bude provedeno písemně, protokolem o předání díla.

7.5. Jakékoliv případné škody na cizím majetku je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.

VIII. Odevzdání a převzetí

8.1. 2 dny před zahájením přejímacího řízení vyzve zhotovitel objednatele k přejímce telefonicky a písemně zápisem ve stavebním deníku.

8.2. O předání a převzetí musí být vystaven protokol, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedeného díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně o slevě z úplaty nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady nedošlo li k dohodě stanoviska zhotovitele i objednatele, jakož i prohlášení, že odevzdané dílo přejímá.

8.3. Součástí předávacího protokolu musí být kompletní dokladová složka obsahující mimo jiné i záruční listy, atesty a prohlášení o shodě na dodané materiály, doklady o nakládání s odpady.

IX. Sankce

9.1. Nesplní-li zhotovitel předmět plnění dle čl.II. ve smluveném termínu dle čl. III. je povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý započatý den prodlení**. Zaplacením pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní částku.

9.2. Neplní-li zhotovitel předmět plnění dle čl.II. této smlouvy o dílo v termínech dle harmonogramu, který je nedílnou součástí této smlouvy **je objednatel oprávněn uplatnit na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení**. Zaplacením pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní částku.

9.2. Neuhradí-li objednatel fakturu do 20 ti dnů po lhůtě splatnosti je povinen **uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.500,-Kč za každý započatý den prodlení**.

9.3. Dojde-li při odstraňování vad a nedodělků k nesplnění dohodnutého termínu, je zhotovitel povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení**.

9.4. Objednatel se stane vlastníkem díla okamžikem zaplacení sjednané ceny za dílo včetně smluvních pokut.

X. Záruční doba, odpovědnost

10.1. Dodavatel poskytuje záruku **60 měsíců** na provedené práce.

10.2. Zhotovitel zaručuje, že po celou záruční dobu bude mít dílo vlastnosti 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.

10.3. Záruka se dále nevztahuje na vady a poruchy způsobené nevhodným zacházením ze strany objednatele.

10.4. Reklamované vady je zhotovitel povinen **odstranit do 15ti dnů** od obdržení reklamace, nebo do oboustranně dohodnutého termínu a to i v případě že zhotovitel reklamaci neuzná. Pokud tak neučiní, je povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč** za každý den prodlení, o který odstraní vadu později a to za každou vadu jednotlivě. V případě kdy trvají klimatické podmínky, neumožňující odstranění vady při dodržení technologických postupů v dohodnutém termínu musí být oboustranně dohodnuta změna termínu odstranění. Na reklamovanou vadu po jejím odstranění poskytne dodavatel novou záruční dobu a to v délce trvání viz odst. 10.1. této smlouvy o dílo.

10.5. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace zakázky pojištěn pro případ způsobení škody objednateli resp. třetí osobě a to do minimální výše 3.000.000,- Kč.

10.6. Zhotovitel prohlašuje, že má pro případ škody způsobené objednateli resp. třetí osobě uzavřenu platnou pojistnou smlouvu číslo: 0019511655 na min. výši plnění 50 mil. Kč u pojišťovny: České podnikatelské pojišťovny, a.s., Vienna Insurance Group

XI. Ukončení platnosti smlouvy

11.1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu a platnost smlouvy podle ní skončí dnem uvedeným v dohodě.

11.2. Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana zvlášť hrubým způsobem porušuje svoje povinnosti stanovené touto smlouvou. Za zvlášť hrubé porušení povinností se pro účely této smlouvy považuje:

- Zhotovitel převede bez souhlasu objednatele své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí mu ze smlouvy na jiný subjekt.
- Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje bezdůvodně připomínky objednatele.
- Zhotovitel provádí práce zjevně nekvalitně a ani po písemném upozornění objednatele nezajistí nápravu.
- Zhotovitel i přes opakovaná písemná upozornění objednatele provádí práce nekvalitně a brání nebo jinak znemožňuje objednateli provádění kontrol díla.
- Zhotovitel je v takovém prodlení s předáním díla, které je v rozporu s ustanovením článku III. této smlouvy.

11.3. Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v bodě 11.2. se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody objednateli.

XII. Závěrečná ujednání

12.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny navrhovat změny a dodatky k této smlouvě.

12.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.

12.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Příloha : Rozpočet
Harmonogram

V Klášterci nad Ohří dne……..

Za objednatele:

…….....
Ing. Štefan Drozd – starosta

V Klášterci nad Ohří dne …….

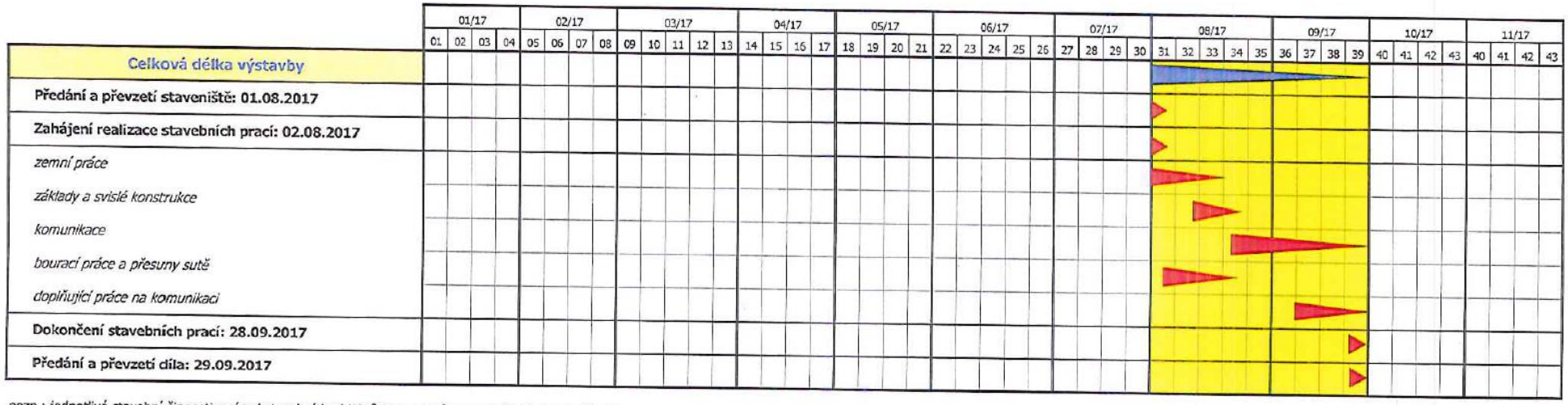
Za zhotovitele:

…….....
Petr Kasper – předseda představenstva
Roman Jamečný – místopředseda předst.

P E T R O M S T A V B Y, a.s., Tušimice 34, 432 01 Kadaň
IČO: 267 69 611, DIČ: CZ26769611
Bank.sp.: Česká spořitelna a.s. Kadaň,

Obnova povrchů komunikací v obci Rašovice u Klášterce nad Ohří

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ: zahájení 01.08.2017 - ukončení 29.09.2017, tj. 60 kalendářních dní



pozn.: jednotlivé stavební činnosti v rámci stavebních objektů jsou popsány v položkových rozpočtech.

V Kadani 05.06.2017

P. Kasper – předseda představenstva
R. Jamečný – místopředseda představenstva

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PETROM STAVBY, a.s.
Ulice a č.p.	Běchovická 701/26
Místo	Praha 10
PSČ	100 00
IČO	26769611
DIČ	CZ26769611
Kontaktní osoba	xxx
telefon, fax	xxx
e-mail	xxx

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

avba : 16056
Obnova komunikací Rašovice u Klášterce nad Ohří

Cena bez DPH: 2 495 603

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO.01 Komunikace		1,00	2 495 602,80
Celkem za stavbu			2 495 602,80

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 495 602,80
DPH	21 %	524 076,59
Celkem za stavbu s DPH		**3 019 679,39**

Stavba :	16056	Obnova komunikací Rašovice u Klášterce nad Ohří		
Objekt :	SO.01	Komunikace	JKSO :	800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO.01**
Komunikace

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
16056	Obnova komunikací Rašovice u Klášterce nad Ohří	2 495 602,80
	Celkem objekt SO.01	2 495 602,80

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 495 602,80
DPH	21 %	524 076,59
Celkem za objekt s DPH		**3 019 679,39**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16056	Obnova komunikací Rašovice u Klášterce nad Ohří
O:	SO.01	Komunikace
R:	16056	Obnova komunikací Rašovice u Klášterce nad Ohří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl:	1	Zemní práce												
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů					574 315,62		694 921,90		162,78		444,66		
1	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	494,00000	225,00	111 150,00	21,00	134 491,50	0,00	1,00 0,00	0,33	163,02	822-1	RTS
		Pozn. Vhodné štěrky budou použity zpět do konstrukcí komunikace.												
		277+217		494,00000										
2	113107530R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	413,00000	419,00	173 047,00	21,00	209 386,87	0,00	0,00	0,66	272,58	822-1	RTS
		Pozn. Vhodné štěrky budou použity zpět do konstrukcí komunikace.												
		stáv. komunikace : 354+40		394,00000										
		Nájez na lávku : 19		19,00000										
3	113108315R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	19,00000	235,00	4 465,00	21,00	5 402,65	0,00	0,00	0,33	6,27	822-1	RTS
		nájezd na lávku : 19		19,00000										
	113 23 Bourání liniových odvodňovacích žabů													
	včetně betonového lože													
4	113231426R00	...zatížení D400, šířka žlabu 250 mm	m	6,00000	228,00	1 368,00	21,00	1 655,28	0,00	1,00 0,00	0,46	2,79	822-1	RTS
		včetně betonového lože												
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené													
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,													
	122 10-3 v hornině 3									1,00				
5	122201101R00	...do 100 m3	m3	80,61000	132,00	10 640,52	21,00	12 875,03	0,00	2,00 0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		Dokopávka na niveletu, kompletní obměna povrchu : (354+40)*0,11		43,34000										
		odkopávky v zeleni : 27*0,41		11,07000										
		Propustek - křídla : 4*(1,5*0,6*2)		7,20000										
		nájezd na lávku : 19		19,00000										
	129 Čištění koryt vodotečí													
	s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,													
6	129203101R00	...hloubce koryta do 2,5 m, při šířce původního dna do 5 m, v hornině 3	m3	30,00000	483,00	14 490,00	21,00	17 532,90	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		Vyčištění potoka u propustku s upravením svahů : 2*(3*1*5)		30,00000										
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm													
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s													
	naložením výkopku na dopravní prostředek.									1,00				
7	132201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	9,00000	425,00	3 825,00	21,00	4 628,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		Palisáda : 0,5*0,5*(28+2)		7,50000										
		Odvod. žlab : 0,5*6*0,5		1,50000										
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet													
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek													
8	139601102R00	...v hornině 3	m3	74,37400	845,00	62 846,03	21,00	76 043,70	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		ruční dokopávky u inženýrských sítí 20% : (354+40+19+277+217)*0,41*0,2		74,37400										

	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh													
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,													
9	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							1,00					
		Propustek : 1,5*2*4*2	m2	24,00000	82,50	1 980,00	21,00	2 395,80	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS
				24,00000										
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh													
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,													
10	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m							1,00					
		Propustky : 1,5*2*4*2	m2	24,00000	17,10	410,40	21,00	496,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
				24,00000										
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku													
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,													
11	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							1,00					
		Vyčištění potoka u propustku s upravením svahů : 2*(3*1*5)	m3	177,07400	268,00	47 455,83	21,00	57 421,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		Dokopávka na nivoletu, kompletní obměna povrchu : (354+40)*0,11		30,00000										
		odkopávky v zeleni : 27*0,41		43,34000										
		Propustek - křídla : 4*(1,5*0,6*2)		11,07000										
		nájezd na lávku : 19*0,11		7,20000										
		ruční dokopávky u inženýrských sítí 20% : (354+40+19+277+217)*0,41*0,2		2,09000										
		Palisáda : 0,5*0,5*(28+2)		74,37400										
		Odvod. žlab : 0,5*6*0,5		7,50000										
				1,50000										
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním													
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,													
12	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							1,00					
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	39,00000	91,80	3 580,20	21,00	4 332,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		křídla propustků : 4*1,5*2*2		24,00000										
		palisády : (28+2)*0,5*1		15,00000										
	181 10 Úprava pláně v zářezech													
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,													
13	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním							1,00					
		stáv. komunikace : 354+40	m2	1 012,14000	12,50	12 651,75	21,00	15 308,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		Nájez na lávku : 19		394,00000										
		Dokopávka na nivoletu, kompletní obměna povrchu : (354+40)*0,11		19,00000										
		odkopávky v zeleni : 27		43,34000										
		Propustek - křídla : 4*1,5*0,3		27,00000										
		nájezd na lávku : 19		1,80000										
		stáv. komunikace : 277+217		19,00000										
		Palisáda : 0,5*28		494,00000										
				14,00000										
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině													
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,													
14	181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm							1,00					
		úprava krajnice vozovky : (113+158)*2*1	m2	542,00000	37,40	20 270,80	21,00	24 527,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
				542,00000										
	182 10 Svahování v zářezech													
	trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,													
15	182101101R00	...v hornině 1 až 4							1,00					
		úprava krajnice vozovky : (113+158)*2*1	m2	542,00000	39,80	21 571,60	21,00	26 101,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
				542,00000										
	184 80-71 Ochrana stromu bedněním													
	Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem								1,00					

16	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	24,00000	375,00	9 000,00	21,00	10 890,00	0,01	0,23	0,00	0,00	823-1	RTS
		Včetně řeziva.												
		4*3*2		24,00000										
17	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	24,00000	98,40	2 361,60	21,00	2 857,54	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS
		Včetně řeziva.												
		4*3*2		24,00000										
	199 Poplatky za skládku													
18	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	176,57400	235,00	41 494,89	21,00	50 206,82	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		Vyčištění potoka u propustku s upravením svahů : 2*(3*1*5)		30,00000										
		Dokopávka na nivelotu, kompletní obměna povrchu : (354+40)*0,11		43,34000										
		odkopávky v zeleni : 27*0,41		11,07000										
		Propustek - křídla : 4*(1,5*0,6*2)		7,20000										
		nájezd na lávku : 19*0,11		2,09000										
		ruční dokopávky u inženýrských sítí 20% : (354+40+19+277+217)*0,41*0,2		74,37400										
		Palisáda : 0,5*0,5*28		7,00000										
		Odvod. žlab : 0,5*6*0,5		1,50000										
19	R01	Dovoz ornice vč. pořízení pro dopinění	m3	81,30000	390,00	31 707,00	21,00	38 365,47	1,79	145,53	0,00	0,00		Vlastní
		úprava krajnice vozovky : (113+158)*2*1*0,15		91,30000										
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				23 441,46		28 364,17		14,49		0,00		
	212 75-5 Trativody z drenážních trubek bez lože													
20	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože	m	39,60000	64,20	2 542,32	21,00	3 076,21	0,01	1,00 0,31	0,00	0,00	800-2	RTS
		palisády : (28+2)*1,1		33,00000										
		Křídla propustku : 4*1,5*1,1		6,60000										
	274 31 Základové pasy z betonu prostého vodostavebního													
21	274316131RT3	...beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	2,88000	3 098,00	8 922,24	21,00	10 795,91	2,63	1,00 7,56	0,00	0,00	801-5	RTS
		křídla propustku : 4*0,6*0,8*1,5		2,88000										
	279 35 Bednění základových zdí													
	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,									1,00				
22	279351105R00	...oboustranné, zřízení	m2	10,80000	397,30	4 290,84	21,00	5 191,92	0,04	0,42	0,00	0,00	801-1	RTS
		Pasy, základy křídla : 4*(0,6*0,8*1,5)*2		5,76000										
		stěny křídla : 4*(1,4*0,3*1,5)*2		5,04000										
23	279351106R00	...oboustranné, odstranění	m2	10,80000	178,00	1 922,40	21,00	2 326,10	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.												
		Pasy, základy křídla : 4*(0,6*0,8*1,5)*2		5,76000										
		stěny křídla : 4*(1,4*0,3*1,5)*2		5,04000										
	279 36 Výztuž základových zdí													
	279 36-1 z betonářské oceli									1,00 2,00				
24	279361821R00	...10 505(R)	t	0,19439	29 650,00	5 763,66	21,00	6 974,03	1,02	0,20	0,00	0,00	801-1	RTS
		10mm, 0,617kg/m - křídla : 4*(8*2,88+8*2,38)*0,617/1000		0,10390										
		8mm, 0,395kg/m - křídla : 4*(1,5*2*8)*0,395/1000		0,03790										
		12mm, 0,888kg/m - křídla : 4*(2*1,5)*0,888/1000		0,01070										
		10mm, 0,617kg/m - nabetonávka čel : 2*(2*0,2*15)*0,617/1000		0,00740										
		10mm, 0,617kg/m - spojení čela a křídla : 4*(2*0,7*10)*0,617/1000		0,03460										

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce													
	311 35 Bednění nadzákladových zdí					64 003,41		77 444,13		26,31		0,00			
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou stranu									1,00					
25	311351105R00	...zřízení													
		nabetonávka čela : 3*0,4*2*2	m2	4,80000	395,50	1 898,40	21,00	2 297,06	0,04	2,00	0,00	0,00	801-1	RTS	
				4,80000						0,19					
26	311351106R00	...odstranění													
		nabetonávka čela : 3*0,4*2*2	m2	4,80000	178,00	854,40	21,00	1 033,82	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS	
				4,80000											
	327 31 Konstrukce opěrných zdí z BP vodostavebního														
27	327311114RT5	...beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XF3, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	2,64600	4 285,00	11 338,11	21,00	13 719,11	2,95	1,00	0,00	0,00	832-1	RTS	
		křídla propustku : 4*0,3*1,4*1,5*1,05		2,64600						7,82					
	338 92 Osazení betonových palisád														
28	338920021R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 60 cm													
		palisády : 28+2	m	30,00000	880,00	26 400,00	21,00	31 944,00	0,22	1,00	0,00	0,00	823-1	RTS	
				30,00000						6,60					
29	59228409R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 600 mm; barva šedá; odlehčená	kus	206,25000	114,00	23 512,50	21,00	28 450,13	0,03	6,70	0,00	0,00	SPCM	RTS	
		(28+2)*6,25*1,1		206,25000											
Díl:	5	Komunikace													
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním					1 196 593,66		1 447 878,33		776,62		0,00			
30	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm								1,00					
		Částečná oprava frakce 0-32 : (277+217)*1,1	m2	1 452,00000	156,00	226 512,00	21,00	274 079,52	0,33	480,25	0,00	0,00	822-1	RTS	
		Kompletní obměna 0-63 : (354+40+19)*1,1		543,40000											
		Kompletní obměna 0-32 : (354+40+19)*1,1		454,30000											
				454,30000											
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním														
31	565151111RT2	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm								1,00					
		Šířka komunikace 2,5-3m : (277+217+354+40+19)*1,1	m2	555,50000	598,00	332 189,00	21,00	401 948,69	0,18	102,56	0,00	0,00	822-1	RTS	
		Šířka komunikace 3,5m : -(238+164)*1,1		997,70000											
				-442,20000											
32	565151211RT2	...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm													
		Šířka komunikace 3,5m : (238+164)*1,1	m2	442,20000	597,00	263 993,40	21,00	319 432,01	0,18	81,64	0,00	0,00	822-1	RTS	
				442,20000											
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem														
33	573231111R00	...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2								1,00					
		Šířka komunikace 2,5m, 3m, 3,5m : (277+217+354+40+19)*1,1	m2	997,70000	9,80	9 777,46	21,00	11 830,73	0,00	0,71	0,00	0,00	822-1	RTS	
				997,70000											
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním														
34	577131211RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	555,50000	338,00	187 759,00	21,00	227 188,39	0,10	1,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
		Šířka komunikace 2,5-3m : (277+217+354+40+19)*1,1		997,70000						56,33					
		Šířka komunikace 3,5m : -(238+164)*1,1		-442,20000											
35	577132211RT2	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	442,20000	324,00	143 272,80	21,00	173 360,09	0,10	44,84	0,00	0,00	822-1	RTS	
		Šířka komunikace 3,5m : (238+164)*1,1		442,20000											
	597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby														
										1,00					

	597 09-52 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou litinovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 200 mm, zatížení D 400, F 900														
36	597095211R00	...žlab s litinovým roštem osazený do betonového lože , délky 1000 mm, výšky 330 mm, zatížení D 400, E 600, -	kus	6,00000	5 515,00	33 090,00	21,00	40 038,90	0,55	2,00 3,28	0,00	0,00	822-1	RTS	
		beton C 25/30													
		Včetně napojení do nové uliční vpusti.													
		ACO V 200 žlab délka 1m s litinovým roštěm : 5		5,00000											
		ACO V 200 se spodním odtokem 1m s litinovým roštem : 1		1,00000											
Díl:	8	Trubní vedení													
	895 94 Zřízení vpusti kanalizační					51 635,00		62 478,35		17,16		0,00			
	včetně zřízení lože ze štěrkopísku,														
	895 94-1 uliční z betonových dílců									1,00					
37	895941311R00	...typ UVB - 50	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00	21,00	1 694,00	0,14	2,00 0,14	0,00	0,00	827-1	RTS	
	899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm														
	odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odkizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,									1,00					
38	899331111R00	...zvýšením poklopu	kus	10,00000	1 767,00	17 670,00	21,00	21 380,70	0,43	4,31	0,00	0,00	822-1	RTS	
		Zvýšení / snížení													
		10		10,00000											
39	899431111R00	...zvýšením krytu šoupěte	kus	25,00000	1 005,00	25 125,00	21,00	30 401,25	0,32	7,90	0,00	0,00	822-1	RTS	
		Zvýšení / snížení													
		25		25,00000											
40	894411010RAA	Vpusť uliční z dílců D600, s odkalištěm, hl. 1,8m, napojení DN 150, mříž litina 500x500 C 25t	ks	1,00000	7 440,00	7 440,00	21,00	9 002,40	0,81	0,81	0,00	0,00		Vlastní	
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci													
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů					1 909,55		2 310,56		1,00		0,00			
	včetně spotřeby vody														
41	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	18,10000	105,50	1 909,55	21,00	2 310,56	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
		18,1		18,10000											
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách													
	953 96 Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva					30 386,00		36 757,06		1,00		0,00			
42	953981102R00	...do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu	kus	60,00000	86,10	5 166,00	21,00	6 250,86	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	801-4	RTS	
		nabetonávka : 2*(2*15)		60,00000											
43	953981206R00	...do betonu, hloubky 210 mm, M 24, malta pro chemick kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	104,00000	242,50	25 220,00	21,00	30 516,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS	
		spojení čela a křídla : 4*(2*10)		80,00000											
		zábradlí : 2*12		24,00000											
Díl:	96	Bourání konstrukcí													
44	894411010RX1	Odstranění uličních vpustí hl. 1,8m mříž litina 500x500	ks	1,00000	1 240,00	1 240,00	21,00	1 500,40	0,00	0,00	0,81	0,81		Vlastní	
		viz výkres C.3.2													
Díl:	99	Staveništní přesun hmot													
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný					54 913,71		66 445,59		1,00		0,00			
	vodorovně do 200 m														
45	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	958,35442	57,30	54 913,71	21,00	66 445,59	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :													

		9,16,19,20,21,22,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, : Součet : 958.35442		958,35440											
Díl:	711	Izolace proti vodě				2 304,67		2 788,65		2,01		0,00			
	711 82-3 Ochrana konstrukcí nopovou fólií														
46	711823121R00	...svisle, , včetně dodávky fólie								1,00					
		Za palisádou : (28+2)*0,5	m2	27,00000	50,00	1 350,00	21,00	1 633,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS	
		křídla propustku : 4*1,5*2		15,00000											
				12,00000											
47	283231421R	fólie izolační zemní separační, drenážní, ochranná; tloušťka 0,50 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE	m2	29,70000	30,50	908,82	21,00	1 099,67	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS	
		Za palisádou : (28+2)*0,5*1,1		16,50000											
		Křídla propustku : 4*1,5*2*1,1		13,20000											
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě														
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu														
48	998711201R00	...svisle do 6 m								1,00					
		Ceny z položek s pořadovými čísly: : 47, :	%	23,15520	1,98	45,85	21,00	55,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS	
		Součet : 23.15520		23,15520											
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				16 208,67		19 612,49		2,02		0,00			
	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb														
49	767995103R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg								1,00					
		Zábradlí mostků, žárově zinkováno.	kg	203,81899	76,80	15 653,30	21,00	18 940,49	0,00	0,01	0,00	0,00	800-767	RTS	
		zábradlí mostek jackl 50x50x5, 6,366kg/m : 2*9*1,1*6,366		126,04680											
		zábradlí mostek jackl 30x30x2,1,727kg/m : 2*0,82*24*1,727*1,1		74,77220											
		Plotny : 3		3,00000											
50	31179106R	tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	24,00000	21,40	513,60	21,00	621,46	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS	
		kotvení zábradlí : 4*3*2		24,00000											
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce														
	50 m vodorovně														
51	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m								1,00					
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 49,50, :	t	0,02423	862,00	20,89	21,00	25,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS	
		Součet : 0.02423		0,02420											
52	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m													
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 49,50, :	t	0,02423	862,00	20,89	21,00	25,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS	
		Součet : 0.02423		0,02420											
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				313 651,05		379 517,77		4,00		0,00			
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot														
	979 08-2 suti, se složením a hrubým urovnáním														
53	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m								1,00					
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,44, :	t	445,46378	313,60	139 652,90	21,00	168 980,00	0,00	2,00	0,00	0,00	821-1	RTS	
		Součet : 445.46378		445,46380											
54	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m													
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	4 009,17402	23,40	93 814,67	21,00	113 515,75	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS	

		1,2,3,4,44, : Součet : 4009.17402		4 009,17400											
	979 08-4 Poplatek za skládku														
55	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,44, : Součet : 445.46378	t	445,46378 445,46380	180,00	80 183,48	21,00	97 022,01	0,00	1,00 0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
Díl:	VN	Vedlejší náklady													
56	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	20 000,00	85 000,00 20 000,00	21,00	102 850,00 24 200,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00		RTS	
57	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Provedení lokalizace veškerých zařízení v komunikaci zakrytých v konstrukčních vrstvách komunikace v koordinaci se správci IS.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
58	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
Díl:	ON	Ostatní náklady													
59	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveniště Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	10 000,00	80 000,00 10 000,00	21,00	96 800,00 12 100,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00		RTS	
60	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemisťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
61	00523 R	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
62	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	
63	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	21,00	48 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS	