

SMLOUVA O DÍLO č. 02/04/2017

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany:

Objednatel : **Obec Brantice**
Adresa : Brantice 121, 793 93 Brantice
IČ : 00295884
Zastoupený : Vladimír Dofek, starosta obce
Tel./fax : 554 646 032, 602 580 697
E-mail : starosta@brantice.cz

Oprávnění k jednání ve věcech smluvních - statutární zástupce:

Vladimír Dofek, starosta obce, 554 646 032, 602 580 697

Oprávnění k jednání ve věcech technických, realizace a převzetí díla:

Vladimír Dofek, starosta obce, 554 646 032, 602 580 697

Zhotovitel : **AF Stav Krnov s.r.o.**
Adresa : Čsl. armády 835/36, 794 01 Krnov
IČ : 05091632
DIČ : CZ05091632
Bankovní spojení : KB, a. s., pobočka Krnov
Číslo účtu : 865380410257/0100
Zastoupený : Bc. Aleš Fousek, Tomáš Fousek
Tel. : +420 554 613 180, 724 783 202
E-mail : alesfousek@seznam.cz

Oprávnění k jednání ve věcech smluvních, realizace a předání díla:

Bc. Aleš Fousek tel.č.: 777 786 685
Tomáš Fousek tel.č.: 724 783 222

Oprávnění k jednání ve věcech realizace a předání díla:

Ing. Petr Čevela tel.č.: 777 555 354
Aleš Fousek tel.č.: 777 555 232
Bc. Aleš Fousek tel.č.: 777 786 685
Tomáš Fousek tel.č.: 724 783 222
Ing. Vladimír Res tel.č.: 724 783 202
Ing. Antonín Hamerník tel.č.: 702 050 312
Pavlaína Čandasová tel.č.: 724 783 200

II. Výchozí podklady a údaje

Podkladem pro uzavření této smlouvy je rozpočet poskytnutý zadavatelem zhotoviteli.

III . Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace díla:

„ Východní chodníky v obci Brantice – 2. část “

Místo plnění: Obec Brantice

Podkladem pro vypracování nabídkové ceny je rozpočet dodaný a vypracovaný objednatelem.

2. Dílo bude provedeno dle položkového rozpočtu, který je nezbytnou přílohou smlouvy o dílo.
3. Objednatel se zavazuje dílo provedené dle čl. III. č.1 bez vad a nedodělků bránících v užívání převzít a zaplatit.
4. Dojde-li v průběhu díla ke změně oproti cenové nabídky nebo je-li třeba provést nepředvídané práce (tj. zejména práce, které budou prováděny na základě požadavku objednatele, které nebyly součástí položkového rozpočtu, nebo práce vyvolané změnou odsouhlaseného technického a projektového řešení popř. jinými okolnostmi, které nevznikly z důvodu na straně zhotovitele), zavazují se účastníci dohodnout a uzavřít písemný dodatek k této smlouvě, jimž budou upravena jednotlivá ustanovení smlouvy přiměřeně nově vzniklým skutečností, a to nejpozději do 10-ti dnů od vzniku těchto skutečností. Tyto skutečnosti budou zapisovány do stavebního deníku a návrh na uzavření dodatku předloží zhotovitel. Zhotovitel je oprávněn provést tyto práce nad rámec této smlouvy o dílo až po odsouhlasení zapsáním do stavebního deníku.
5. Zhotovitel prohlašuje, že provede stavební dílo v souladu s vydaným stavebním povolením pokud je vydáno a územním rozhodnutím, s jejich podmínkami a souhrnem vlastností provedeného díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. bezpečnosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí, atd., dle platných norem ČSN, vyhlášek a zákonů ČR včetně předpisů BOZP, PO, ochrany životního prostředí a příslušných technologických předpisů vztahujících se k předmětu díla, které se pro obě smluvní strany stanovují jako závazné.
6. Materiál použitý na zhotovení díla bude splňovat technické ukazatele jakosti I. stupně kvality, doložené příslušnými certifikáty a doklady o shodě.
7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní nebezpečí.
8. Objednatel nabývá vlastnického práva ke zhotovovanému předmětu postupně tak, jak je dílo dokončováno. Nebezpečí škod na zhotovovaném předmětu přechází na objednatele po podpisu protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.

IV. Termín plnění

Zahájení stavby : **duben 2017**
Ukončení stavby : **15. 8. 2017**

Termínem ukončení stavby je datum předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání včetně úplného vyklizení staveniště. V případě prodlení předání staveniště nebo podpisu SOD ze strany objednatele nebo neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele se termín předání o danou prodlevu prodlužuje.

Stavba bude ukončena a závazek zhotovitele k jejímu provedení splněn předáním poslední části díla. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, že dílo přijímá. Termínem dokončení stavby je datum předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání.

Zhotovitel není v prodlení s předáním díla a termín ukončení stavby a předání díla se prodlužuje:

- o dobu prodlení s předáním staveniště objednatelem
- o dobu, po kterou nesplní objednatel svou součinnost nebo neplní svou povinnost potřebnou k provedení díla, např. v případě bezdůvodného nepřevzetí díla nebo jeho části
- o dobu, po kterou budou prováděny práce, které nejsou součástí položkového rozpočtu vypracovaného objednatelem, nebo práce vyvolané kolizí s cenovou nabídkou nebo práce, které nejsou součástí cenové nabídky.
- o dobu, kdy nemohou být prováděny práce dle smlouvy v případě nepříznivých klimatických podmínek (vítr, déšť).

Důvod a doba, o kterou by se prodloužil termín ukončení výstavby a předání díla musí být zaznamenán zápisem do stavebního deníku. V případě prodloužení termínu předání díla, zavazují se smluvní strany po vzájemném odsouhlasení uzavřít dodatek k této SOD, kterým bude sjednán nový termín ukončení výstavby a předání díla v souladu s výše uvedenými případy a dobou jejich trvání.

Na výše uvedené případy nesplnění termínu předání díla se nevztahuje sjednaná smluvní pokuta dle čl. VII./2 této smlouvy.

V. Cena díla

Cena díla bez DPH **3.997.000,- Kč**

DPH 21 % **839.370,- Kč**

Cena celkem s DPH 21 % **4.836.370,- Kč**

(Daň z přidané hodnoty DPH bude účtována dle platné legislativy pro daný rok)

VI. Fakturace, placení

1. Fakturace a placení bude prováděno 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Fakturace bude prováděna na základě zjišťovacího protokolu a to do 5-ti dnů následujícího měsíce.
2. Výši fakturace s vazbou na množství provedené práce odsouhlasí technický dozor stavby určený objednatelem. Fakturace za provedené práce bude možná do 90 % nabídkové ceny. Zbývajících 10 % bude uvolněno až po předání dokončené stavby bez vad a nedodělků.

Splatnost faktur bude 14 dnů od jejich doručení objednateli.

Smluvní strany se dohodly:

- a) Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu za dílo ve výši dohodnuté v čl. V této smlouvy na podkladě vystavené a doručené faktury objednateli. Právo na vystavení konečné faktury vzniká dnem předání a převzetí hotového díla, v případě vad a nedodělků bránících řádnému užívání se konečná faktura vystaví po jejich odstranění. O předání a převzetí se sepíše zápis, který podepíší obě smluvní strany.
 - b) Při konečné fakturaci ceny díla zhotovitel odečte dílčí uhrazené faktury. Konečná faktura bude vystavena do 7 dnů od sepsání zápisu o předání a převzetí díla. Konečná faktura bude splatná do 14 dnů od doručení objednateli.
 - fakturace víceprací bude prováděna měsíčně nebo za ucelené části prací po jejich realizaci. Vícepráce budou uváděny na samostatných soupisových listech, které budou přílohou faktury a to na základě odsouhlasení víceprací ve stavebním deníku.
 - faktura nebo dílčí faktura za tyto práce bude uhrazena ve lhůtě dle této smlouvy.
 - c) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
3. Fakturace, splatnosti :
 - Pro provedené vzájemně odsouhlasené vícepráce, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém nabídkovém rozpočtu zhotovitele, budou použity jednotkové ceny z tohoto rozpočtu zhotovitele, pouze u případných víceprací neobsažených v položkovém nabídkovém rozpočtu zhotovitele - zhotovitel ocení tyto vícepráce maximálně v úrovni platných směrných cen dle ceníků RTS.K těmto cenám budou rozpočtovány VRN ve výši VRN nabídkové ceny zhotovitele. Případné méněpráce budou odečteny v cenách dle nabídkového rozpočtu. Faktura nebo dílčí faktura za tyto práce bude uhrazena ve lhůtě splatnosti dle této smlouvy.
 - Je-li objednatel v prodlení se zaplacením faktury, má zhotovitel právo požadovat po objednateli smluvní pokutu 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

VII. Záruka, odpovědnost za vady, sankce za nedodržení termínu

1. Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruku v délce 36 měsíců s výjimkou dodávek, které zajišťuje objednatel, materiálů a technologií, které mají zkrácenou záruční dobu na 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem podepsání zápisu o předání a převzetí díla zhotovitelem a objednatelem.
Záruční doba se zkracuje o dobu, po kterou objednatel neoprávněně odmítl převzít dílo.

Zhotovitel ručí v průběhu záruky za vlastnosti obvyklé, stanovené techn. normami a bezplatně odstraní veškeré závady a poškození vzniklé vadou materiálu, vadou montáží za předpokladu, že ze strany objednatele (provozovatele) jsou dodrženy stanovené podmínky dodavatelem technologie, doporučení souvisejících a navazujících norem a provozních řádů. Záruka se nevztahuje na věci běžné spotřeby, kde platí běžné záruční lhůty pro spotřební zboží, na poruchy způsobené neodborným zacházením nebo nedbalým zacházením s realizovaným dílem.

Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či ne. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí zhotovitel písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y), pokud se s objednatelem nedohodnou jinak.

V záruční lhůtě je zhotovitel povinen na základě písemné reklamace objednatele na vady bránící užívání započít s odstraňováním do 7 pracovního dne (pokud se strany nedohodnou jinak) a uhradit nebo odstranit případné prokazatelné škody vzniklé v souvislosti s odstraňováním závad.

Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) po obdržení reklamace nejpozději však do 96 hodin.

2. V případě prodloužení zhotovitele s dokončením stavby ve sjednaném termínu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodloužení.
3. Vyklizení staveniště provede zhotovitel do 3 dnů po předání díla. Za nedodržení této lhůty zaplatí zhotovitel smluvní pokutu 0,02 % ceny díla za každý den prodloužení.
4. Zhotovitel se zavazuje provést všechny práce v kvalitě dle doporučených ČSN.

VIII. Zmocnění

1. Zhotovitel zmocňuje ve věcech organizace stavby, fakturace a předání díla:

Ing. Petr Čevela	tel.č.: 777 555 354
Aleš Fousek	tel.č.: 777 555 232
Tomáš Fousek	tel.č.: 724 783 222
Bc. Aleš Fousek	tel.č.: 777 786 685
Ing. Vladimír Res	tel.č.: 724 783 202
Ing. Antonín Hamerník	tel.č.: 702 050 312
Pavlaína Čandasová	tel.č.: 724 783 200

S tím, že v průběhu stavby může zhotovitel doplnit dalšího technika formou písemného dodatku.

IX. Předání staveniště

1. Před zahájením díla je objednatel povinen předat zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část), do 5 dnů od podpisu smlouvy, o čemž bude proveden zápis ve dvou vyhotoveních s určením 1x pro každou smluvní stranu. Datum sepsání zápisu je datem zahájení termínu prací dle bodu IV. SOD, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak

X. Další ujednání

1. Převzetím staveniště zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a za dodržování příslušných protipožárních opatření.
2. Převzetím staveniště zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů v souladu s TKP Pozemních komunikací a platných ČSN, vyhláškami a zákony České republiky včetně předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a za dodržování příslušných protipožárních opatření.
3. Na stavbě budou svolávány pravidelné kontrolní dny za účasti pracovníka pověřeného vedením stavby a technického dozoru investora určeného objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou následnými pracemi zakryty. Výzva bude provedena zhotovitelem nejpozději 2 pracovní dny předem, zápisem ve

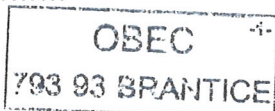
stavebním deníku, pokud se objednatel ve stanovené lhůtě nedostaví k prověření prací, má se za to, že s provedení Zhotovitel přizve k přejímacímu řízení ty poddodavatele, jejíž účast je nutná k řádnému odevzdání a převzetí díla nebo jeho části.

5. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla.
7. Neodstraní-li zhotovitel nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 300,- Kč za každý den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen připravit k přejímce tyto doklady:
 - atesty, zápisy a osvědčení o provedení všech předepsaných a dohodnutých zkoušek, zkouška zhutnění (proti úhradě jako vícepráce-cena dle skutečnosti);
 - záruční listy, pasporty a návody k obsluze apod.;
9. Dohodnutý rozsah prací se odevzdává jednorázově pokud není stanoveno jinak.
O odevzdání a převzetí se pořídí zápis. V případě, že objednatel převezme od zhotovitele dodávku s drobnými vadami a nedodělky, uvede tyto v zápise o odevzdání a převzetí.
10. Případné změny proti předané projektové dokumentaci musí být odsouhlaseny a písemně potvrzeny oběma smluvními stranami před provedením změny.
11. Zhotovitel zajistí pojištění objektu odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě po celou dobu provádění stavby do výše 10 mil. Kč.
12. Vyšší moc
 - pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy,
 - jestliže se splnění této smlouvy stane nemožné do 5 měsíců od vyskytnutí se vyšší moci, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění,
 - jestliže nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.
13. Dodatky této smlouvy budou vyhotovovány pouze formou písemnou.
14. Smluvní strany se dohodly na vyhotovení smlouvy ve 2 vyhotoveních, z nichž každá je originálem. Objednatel obdrží 1 a zhotovitel 1 vyhotovení.
15. Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho ji podepisují.

V Krnově dne: 3. 4. 2017

AF Stav Krnov s.r.o.
stavební a obchodní firma
ČSA 835/36, 794 01 Krnov
IČ: 05091632
DIČ: CZ05091632


Vladimír Dofek
starosta obce
objednatel




Bc. Aleš Fousek, Tomáš Fousek
jednatelé firmy AF Stav Krnov s.r.o.
zhotovitel

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Východní chodníky v obci Brantice - 2. část	Objednatel:	Obec Brantice	IČ/DIČ:	00295884
Druh stavby:	Novostavba	Projektant:	Janko Projekt s.r.o. Knov	IČ/DIČ:	03872394
Lokalita:	Brantice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	53
JKSO:	82227	Zpracoval:	Boris Mičánek	Datum:	3.2.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 607 484,58	Práce přesčas	0,00	Zařízení stavenišť	105 836,11
	Montáž	1 474 095,90	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	3 745,29			Ostatní	0,00
	Montáž	22 333,56			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		349 324,11				
Přesun hmot a sutí		434 200,45				
ZRN celkem		3 891 163,89				
			DN celkem	0,00	NUS celkem	105 836,11
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00 Celkem bez DPH
Základ 21%	3 997 000,00	DPH 21%	839 370,00 Celkem včetně DPH
			3 997 000,00
			4 836 370,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Rozpočet dle našeho zjištění neobsahu tyto práce, které jsou nutné ke správnému provedení díla:

- chybí poplatek za skládku odváženého výkopku (1453,49m3 = 2325,60t) a bourané obrubníky a asfalty (cca 155t). V rozpočtu pouze poplatek za zeminu v množství 1459,3637t

- není obsaženo řezání zámkové dlažby, které bude nutné při kladení kolmo k obrubníku

- chybí položka na osazení zasilávkových obrubníků

- chybí likvidace odstraněných dřevin a stromů

AF Stav Knov s.r.o.
stavební a obchodní firma

ČSA 835/36, 794 01 Knov

IČ: 05091632

DIČ: CZ04091632



Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Východní chodníky v obci Brantice - 2. část			iČ/DIČ:	00295884/
Druh stavby:	Novostavba	Objednatel:	Obec Brantice	iČ/DIČ:	03872394/
Lokalita:	Brantice	Projektant:	Janko Projekt s.r.o. Krnov	iČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Zhotovitel:		iČ/DIČ:	
JKSO:	82227	Konec výstavby:		Položek:	53
		Zpracoval:	Boris Mičánek	Datum:	3.2.2017

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	105 836,11		3 891 163,89	105 836,11
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				105 836,11

Celkem VRN	105 836,11
-------------------	-------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0,00			0,00
Celkem ORN				0,00

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Východní chodníky v obci Brantice - 2. část					Doba výstavby:	Obec Brantice				
Druh stavby:	Novostavba					Začátek výstavby:	Janko Projekt s.r.o. Kmov				
Lokalita:	Brantice					Konec výstavby:	Zhotovitel:				
JKSO:	82227					Zpracováno dne:	3.2.2017 Zpracoval: Boris Mičánek				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)
	SO1,01	11	Komunikace pro pěši				1 960 533,98	1 930 629,91	3 891 163,89		3 257,82
	SO1,01	11	Přípravné a přidružené práce				136,19	27 820,91	27 957,10		62,38
1	SO1,01	111212111R00	Odstanění nevhod. dřevin výšky do 1m, svah do 1:5	m2	50,00	45,00	0,00	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00
2	SO1,01	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	69,58	35,00	0,00	2 435,30	2 435,30	0,15	10,09
3	SO1,01	113109330R00	Odstanění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	2,16	400,00	0,00	864,00	864,00	0,72	1,56
4	SO1,01	113107220RA0	Odstanění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2	m2	79,31	190,00	136,19	14 932,71	15 068,90	0,58	46,08
			RTS komentář: Položka obsahuje: skládka dle TP 170, D1-N-6-IV-PlI: - řezání živícného krytu tl. 4 cm - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 4 cm - řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 12 cm - odstranění štěrkodrti tl. 15 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km Položka neobsahuje poplatek za skládku.								
5	SO1,01	113106005RA0	Odstanění beton.dlažby vč.podkladu, pl.do 50 m2	m2	8,00	200,00	0,00	1 600,00	1 600,00	0,58	4,56
			RTS komentář: Položka obsahuje: - rozebrání betonové dlažby - odstranění štěrkodrtě tl. 10 cm - nakládání na dopravní prostředek - vodorovnou dopravu do 1 km Položka neobsahuje poplatek za skládku.								
6	SO1,01	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždný	t	62,38	80,00	0,00	4 990,35	4 990,35	0,00	0,00
7	SO1,01	998223092R00	Přesun hmot, komunikace dlažděné, příplatek 2 km	t	124,76	6,00	0,00	748,55	748,55	0,00	0,00
	SO1,01	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	360 499,70	360 499,70		0,00
8	SO1,01	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	338,00	50,00	0,00	16 900,00	16 900,00	0,00	0,00
9	SO1,01	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	1 115,49	80,00	0,00	89 239,12	89 239,12	0,00	0,00
10	SO1,01	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	1 453,49	1,00	0,00	1 453,49	1 453,49	0,00	0,00
			RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.								
11	SO1,01	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	1 453,49	150,00	0,00	218 023,35	218 023,35	0,00	0,00
12	SO1,01	162100010RAA	Vodorovné přemístění výkopku	m3	2 906,98	12,00	0,00	34 883,74	34 883,74	0,00	0,00
	SO1,01	13	Hloubené výkopávky				0,00	42 608,70	42 608,70		0,00
13	SO1,01	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	78,91	350,00	0,00	27 616,75	27 616,75	0,00	0,00
			RTS komentář: V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.								
14	SO1,01	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	78,91	150,00	0,00	11 835,75	11 835,75	0,00	0,00
15	SO1,01	162100010RAA	Vodorovné přemístění výkopku	m3	157,81	20,00	0,00	3 156,20	3 156,20	0,00	0,00
	SO1,01	17	Konstrukce ze zemin				0,00	1 917,88	1 917,88		0,00
16	SO1,01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	23,97	80,00	0,00	1 917,88	1 917,88	0,00	0,00
			RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zássypu.								
	SO1,01	18	Povrchové úpravy terénu				3 745,29	50 151,00	53 896,29		0,03
17	SO1,01	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	1 738,59	10,00	0,00	17 385,90	17 385,90	0,00	0,00

18	SO1,01	181006112R00	Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm	m2	869,30	12,00	0,00	10 431,54	10 431,54	0,00	0,00
19	SO1,01	460620006RT1	Osetí povrchu travou	m2	1 738,59	15,00	3 745,29	22 333,56	26 078,85	0,00	0,03
20	SO1,01	57	Krytí štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	m2	105,00	570,00	103 798,29	82 004,71	185 803,00	0,93	329,27
20	SO1,01	577000005RA0	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-1-V-P11	m2	105,00	570,00	41 488,57	18 361,43	59 850,00	0,93	97,40
		RTS komentář:	Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": ACO 11						40 mm ACP 16+		60
			mm MZK 150 mm ŠD								
21	SO1,01	579300021RA0	Komunikace s krytem z asfalt. recykl. D2-N-8-O-P11	m2	406,30	310,00	62 309,72	63 643,28	125 953,00	0,57	231,88
		RTS komentář:	Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": Rmat 50 mm ŠD 200 mm Celkem 250 mm Včetně zemních prací.								
22	SO1,01	596040011RAB	Chodník dlaždený D2-D-1-CH-P11 a P11	m2	2 081,85	390,00	503 646,34	308 275,16	811 921,50	0,55	1 150,51
		RTS komentář:	V kalkulaci je použita dlažba přírodní BEST-BASE. Při použití jiného typu a výrobce dlažby, musí být cena upřesněna dle skutečnosti. Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": ŠD 150 mm L 30 mm dlažba								60
23	SO1,01	591040036RAB	Komunikace dlaždená D1-D-3-VI-P11	m2	358,80	560,00	122 959,15	77 966,61	200 925,76	0,83	297,10
		RTS komentář:	V kalkulaci je použita dlažba přírodní BEST-BASE. Při použití jiného typu a výrobce dlažby, musí být cena upřesněna dle skutečnosti. Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": MZK 150 mm ŠD 150 mm L 40								
24	SO1,01	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	423,83	10,00	0,00	4 238,30	4 238,30	0,00	0,00
		RTS komentář:	V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.								
25	SO1,01	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace	m2	173,11	350,00	14 655,10	45 932,35	60 587,45	0,58	100,58
		RTS komentář:	V poloze není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,581 t/m2 konstrukce.								
26	SO1,01	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždený	t	1 548,19	70,00	0,00	108 373,54	108 373,54	0,00	0,00
27	SO1,01	83	Potrubi z trub kameninových	m	64,50	800,00	13 422,28	41 669,11	55 091,39	0,54	34,91
27	SO1,01	831350113RAD	Kanalizační přípojka z trub PVC, DN 160	m	64,50	800,00	13 422,28	38 177,72	51 600,00	0,54	34,91
		RTS komentář:	V poloze je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh, svaislé přemístění, naložení přebytku po zásepě na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze štěrkopisku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových vnějšího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 10 m potrubí), zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí štěrkopiskem, zásep rýh sypaninou se zhuštěním.								
28	SO1,01	998271201R00	Přesun hmot pro kanalizace zděné, otevřený výkop	t	34,91	100,00	0,00	3 491,39	3 491,39	0,00	0,00
		RTS komentář:	Položka je určena pro kanalizace hloubené nebo ražené včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 100 m2 + 0,22 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od kraje šachty na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek -								
29	SO1,01	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				270 981,94	82 103,08	353 085,02		38,93
29	SO1,01	894411020RAB	Vpust' uliční z dílců D 600, s kal. košem, hl. 1,6 m	kus	26,00	9 050,00	191 925,64	43 374,36	235 300,00	0,80	20,86
		RTS komentář:	V poloze je zakalkulováno: zřízení uliční vpusti betonových dílců ze spodního dílu s odtokem DN 150 mm, středové a horní skruže, přechodového prstence a osazení vtokové mříže s kalovým košem. Měrnou jednotkou je kus. Výška celé uliční vpusti je 1,6 m.								
30	SO1,01	894411020RAE	Vpust' uliční z dílců DN 450, s kal. košem, s výtokem	kus	17,00	5 500,00	74 328,33	19 171,67	93 500,00	0,80	13,62
		RTS komentář:	V poloze je zakalkulováno: zřízení uliční vpusti betonových dílců ze spodního dílu s odtokem DN 150 mm, středové a horní skruže, přechodového prstence a osazení vtokové mříže s kalovým košem. Měrnou jednotkou je kus. Výška celé uliční vpusti je 1,6 m.								
31	SO1,01	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	10,00	1 200,00	4 607,09	7 392,91	12 000,00	0,43	4,31
32	SO1,01	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	30,00	150,00	120,88	4 379,12	4 500,00	0,00	0,14
		RTS komentář:	Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a plati i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámu; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestanoví. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.								
33	SO1,01	998271201R00	Přesun hmot pro kanalizace zděné, otevřený výkop	t	38,93	200,00	0,00	7 785,02	7 785,02	0,00	0,00
		RTS komentář:	Položka je určena pro kanalizace hloubené nebo ražené včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 100 m2 + 0,22 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od kraje šachty na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek -								
34	SO1,01	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				577 865,29	314 715,57	892 580,87		951,29

