

Smlouva o dílo

Uzavřena podle §536 a násl. Obchodního zákoníku č.513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

- 1.1. Název: **Město Chrastava**
Se sídlem: nám. 1.máje 1, Chrastava 463 31
Zastoupen: Ing. Michal Canov , starosta města ve věcech smluvních
Mgr. Jakub Dvořák, vedoucí ORM ve věcech technických
Ing. Daniel Fadrhonc, inv. referent ORM ve věcech technických
IČ: 00262871 DIČ: CZ00262871
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s. č.ú. 4200099074/6800.
Technický Dozor: bude zapsán ve st. deníku

- 1.2. Název: Daniel Kolínský, Pivovarská 163 , Liberec 30 , 46311
Zastoupen: Daniel Kolínský
IČ : 65096151 DIČ: CZ7507062574

Dále jen zhotovitel

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Smluvní strany dle bodu I. uzavírají tuto smlouvu o dílo na provedení díla dle následující specifikace:

- Chrastava – rekonstrukce ulice „Kamenka“

- ev. číslo: VZMR-5/2017/ORM

III. Doba plnění – smluvně dohodnuté termíny

- 3.1. Zhotovitel provede dílo v termínu: zahájení: Květen 2017
: ukončení. Červenec 2017
3.2. Dílo bude zahájeno v 05/2017 ukončeno 07/2017, doba realizace max. 60 dnů

IV. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění veřejné zakázky je Město Chrastava – rekonstrukce ulice „Kamenka“.

V. Cena díla

5.1. Cena smluvního díla dle přílohy nabídky zhotovitele činí celkem 1.080.059,55 korun s DPH.

VI. Řízení stavby a provádění díla

6.1. Účastníci se dohodli na tom, že ustavují tyto své zástupce :

Zástupce objednatele ve věcech smluvních: Ing. Michael Canov, starosta

Zástupce objednatele ve věcech technických: Mgr. Jakub Dvořák, vedoucí ORM
Ing. Daniel Fadrhonc, inv. referent ORM

Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních: Daniel Kolínský tel:731511571
Pivovar 163, Liberec 30, 46311

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Daniel Kolínský tel:731511571
Pivovar 163, Liberec 30, 46311

- 6.2. Zhotovitel bude realizovat smluvní dílo dle odsouhlasených návrhů objednatele před započítím každé dílčí práce.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník včetně specifikace výměr (m², m³, ks) materiálových dodávek a vynaložených prací.
- 6.4. Kvalita smluvního díla bude odpovídat platným normám a předpisům uvedených v ČSN.

VII. Účtování a placení prací

- 7.1. Splatnost faktur činí 21 kalendářních dnů po doručení objednateli.
- 7.2. Zasláná faktura bude obsahovat mimo standardních náležitostí uvedených v obchodním zákoníku přesné a konkrétní vyčíslení materiálu a práce a uvedení ceny. V případě, že daňový doklad nebude přesný a konkrétní a nebude splňovat náležitosti uvedené v zákonném ustanovení, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad bez zaplacení. Zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo vyhotovit novou. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta začíná znovu ode dne doručení opraveného (nově zhotoveného) daňového dokladu.
- 7.3. Fakturace smluvního díla zhotovitelem bude dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací včetně dodávek.
- 7.4. Konečná faktura zhotovitele bude objednatelem uhrazena na základě odsouhlaseného předávacího protokolu a po odstranění případných vad díla. Konečná faktura bude obsahovat kalkulační rozpis zhotoveného díla odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

7.5. Faktura bude vystavena až do výše 90% ceny díla, zbývajících 10% bude uvolněno až po odstranění vad a nedodělků díla.

VIII. Povinnosti zhotovitele

- 8.1. Za dodržování závazných předpisů o bezpečnosti práce zhotovitele, zodpovídá zhotovitel.
- 8.2. Zhotovitel je povinen při provádění prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce a vyhlášky ČÚBP č.324/1990 a č.110/1975 a dodržovat ochranné pásmo VVN. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel. Totéž se týká škod způsobených zhotovitelem na majetku objednatele. K tomuto má zhotovitel sjednáno pojištění.
- 8.3. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č.133/1985 o požární ochraně a vyhlášky MV č.37 o požární ochraně. Škody, způsobené nedodržením těchto ustanovení, hradí zhotovitel.
- 8.4. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti. Zhotovitel provede hrubý úklid pracoviště. Dále je zhotovitel povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu a je neprodleně povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla.

IX. Záruky

- 9.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za zhotovené dílo ode dne předání díla v délce 60 měsíců.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu záruky bezplatně odstraňovat závady, které nejsou poškozeny mechanicky, nesprávným užíváním či vlivem živelných pohrom.

X. Smluvní pokuty

- 10.1. Je-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, nebo její části, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení a to ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Splatnost úroku z prodlení je 21 dnů od vyúčtování.
- 10.2. Zhotovitel uhradí objednateli při nedodržení termínu zhotovení díla částku ve výši 3.000,-kč za každý den prodlení dokončení díla. Smluvní pokuta bude hrazena formou slevy z ceny díla nebo v hotovosti nebo bankovním převodem. Splatnost úroku z prodlení je 21 dnů.
- 10.3. Smluvní pokuta neomezuje právo na náhradu škody vzniklou nesplněním smluvních povinností.

XI. Další ujednání

- 11.1. Smluvní strany této smlouvy se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy se budou snažit řešit především smírně, tj. dohodou. Pokud by nedošlo k vyřešení sporu smírným způsobem, pak příslušnost soudu vyplývá z občanského soudního řádu.
- 11.2. Pokud není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy účastníků obchodním zákoníkem.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden. Změny a doplňky této smlouvy budou výlučně prováděny formou písemných dodatků po vzájemném souhlasu obou smluvních stran.

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

V Chrastavě dne.....

V Chrastavě dne.....

Za objednatele: Ing. Michael Canov

Za zhotovitele: Daniel Kolínský

Oprava kamenky na Střelecký vrch - Chrastava

oceněný rozpočet stavby

Zpracoval : Ing. Jiří Šklíba

Celková cena bez DPH	892 611,20 Kč
Celková cena s DPH 21%	1 080 059,55 Kč

Soupis objektů stavby :

SO	Název objektu	Cena bez DPH	Cena s DPH 21%
SO100	Komunikace	791 898,50 Kč	958 197,19 Kč
SO300	Odvodnění	100 712,70 Kč	121 862,37 Kč

Položky jsou z aktuálního třídění OTSKP-SPK platného od III. 2017

Podrobné specifikace k obsahu jednotlivých položek jsou ke stažení na této adrese :

http://tridniky.cz/PDF/OTSKP_2017_III.pdf

Stavba : **Oprava kamenky na Střelecký vrch - Chrastava**
 číslo a název SO: **SO 100 - Komunikace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení stavenišť, oplocení, výstražné značení 1=1	KPL	1,00	8 900,00	8 900,00 Kč
2	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí 1=1	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00 Kč
		Všeobecné konstrukce a práce				18 900,00 Kč
		Zemní práce				
3	113132	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM Odstranění krytu stávající vozovky se v ul. Střelecký vrch. Předpoklad odstranění je v tl. 100 mm, skutečné množství se bude upřesněno při provádění 8,9*0,1=0,89	M3	0,89	1 350,00	1 201,50 Kč
4	113322	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM odstranění podkladu stávající cesty, včetně odvozu a poplatku za skládkové 397*0,35=138,95	M3	138,95	450,00	62 527,50 Kč
5	132932	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 2KM hloubení odvodňovací rýhy podél chodníku - včetně odvozu a skládkovného zatřídění se upřesní při provádění 62*0,7=43,40	M3	43,40	450,00	19 530,00 Kč

6	173103	ZEMINÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dospávky podél žulových krajníků ze zeminy vhodné k násypu 0.2x(123)=24,6	M3	24,60	360,00	8 856,00 Kč
7	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TRĚ. II úprava pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Součástí jsou i hutnicí zkoušky v počtu 4. 406,6=406,6	M2	406,60	25,00	10 165,00 Kč
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v místě stavby mimo stávající vozovku v tl. 0,1, ornice bude uskladněna na deponii stavby 0,1x(123)=12,3	M3	12,30	380,00	4 674,00 Kč
9	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření sejmuté ornice do tl. 100 mm v okolí krajníků do vzdálenosti 1,0 m 123*0,1=12,3	M3	12,30	750,00	9 225,00 Kč
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku na plochách s rozprostřenou ornici 123=123	M2	123,00	5,00	615,00 Kč
		Zemní práce				116 794,00 Kč
		Komunikace				
11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy vozovky mimo stávající podklad, který zůstane zachován. Přesné množství bude určeno při provádění dle únosnosti stávajících podkladních vrstev, použita šterkodrt ŠDa frakce 0-63 (397,7*0,2)+(8,9*0,3)=82,21	M3	82,21	1050	86 320,50 Kč
12	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA středová část chodníku z kostek vel. 10-12 z Liberecké žuly do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, frakce 4/8 262=262	M2	262	1010	264 620,00 Kč

13	587202a	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK dlažba z čedičového odseku, který dodá investor stavby, do lože z drčeného kameniva frakce 4/8 mm tl. 40 mm, včetně naložení a dovozu odseku na vzdálenost 5 km, ze skládky investora 137=137	M2	137	540	73 980,00 Kč
14	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 obnova vozovky v ul. Střelecký vrch 8,9=8,9	M2	8,9	20	178,00 Kč
15	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 obnova vozovky v ul. Střelecký vrch 8,9=8,9	M2	8,9	50	445,00 Kč
16	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obnova vozovky v ul. Střelecký vrch 8,9*0,04=0,356	M3	0,356	6000	2 136,00 Kč
17	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S předláždění stávajícího odvodňovacího žlabu, do cementové malty v tl. 50 mm 8,9*0,07=0,623	M3	0,623	4800	2 990,40 Kč
		Komunikace				430 669,90 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
18	91771a	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH zapuštěná jednořádková obruba z kostek 10/12 do lože z drčeného kameniva, liberecká žula 128,3+135,52+7,61+5,41=276,84	M	276,84	135	37 373,40 Kč
19	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník KS 3 z Liberecké žuly s nášlapem 6 cm po krajích chodníků, do betonového lože tl. min. 10 cm 38,95+50,52+39,37+134,88=263,72	M	263,72	710	187 241,20 Kč
20	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltu podél hrany odstranění asfaltu při obnově vozovky 9,2=9,2	M	9,2	100	920,00 Kč

Stavba : **Oprava kamenky na Střelecký vrch - Chrastava**

číslo a název SO: **SO 300 - Odvodnění**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7,00 Kč
		Zemní práce				
	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenáže v zasakovací rýze dle konstr. Č. 4 - všechny uvedené materiálové vrstvy 62*0,7=43,4	M3	43,4	1050	45 570,00 Kč
1	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro uložení přípojky kanalizace, včetně záhozu po uložení potrubí (36+1,3)*1*0,5=18,65	M3	18,65	850	15 852,50 Kč
	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTIIE 120*(0,5+0,07+0,3+0,7)=188,4	M2	188,4	28	5 275,20 Kč
		Zemní práce				66 697,70 Kč
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
2a	89712a	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nová uliční vpusť UV1 - standardní vpusť z prefabrikovaných dílců 1=1	KS	2	8500	17 000,00 Kč
	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH plastová děrovaná drenáž DN 100 v zasakovací rýze	M	123	95	11 685,00 Kč
5	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM přípojky vpusť UV1, UV2 do kanalizace, vč. obsypu ze šterkopísku frakce 0-18 mm 300 mm nad rourou a vrstvy podkladního šterkopísku 150 mm 8,5=8,5	M	8,5	380	3 230,00 Kč
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				31 915,00 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				

7	900001	JÁDROVÝ VRT DN 100 DO STĚNY STÁVAJÍCÍHO BET. KANALIZACE vrty pro zaústění přípojek - 2x DN 250, 1x DN 100	KUS	3	700	2 100,00 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				2 100,00 Kč
		Celkem bez DPH				100 712,70 Kč
		Celkem s DPH 21%				121 862,37 Kč