

Smlouva o dílo č. 166/2015

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

---

čl. 1  
Smluvní strany

**1.1. Objednatel :** Město Moravský Krumlov  
nám. Klášterní 125  
672 11 Moravský Krumlov

zastoupené : Mgr. Tomášem Třetinou, starostou města

zástupce ve věcech technických : Mgr. Zdeněk Juránek

IČO : 00293199

DIČ : CZ 00293199

Bankovní spojení : KB a.s., pobočka Moravský Krumlov

Číslo účtu : 2924741/0100

**1.2 Zhotovitel :** MOBIKO plus a.s.  
Hranická 293/5  
757 01 Valašské Meziříčí

zastoupený : Ing. Petrem Zimaou, předsedou představenstva

zástupce pověřený jednáním ve věcech :

a) smluvních : Ing. Petr Zima, předseda představenstva

b) technických : Ing. Petr Zima, předseda představenstva

IČO : 267 88 675

DIČ : CZ26788675

Bankovní spojení : Komerční banka, a.s. Valašské Meziříčí

Číslo účtu : 94 – 2644980277/0100

## čl. 2

### Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je provedení veškerých prací nutných k úplnému dokončení díla:

#### **Oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI**

a to zejména :

- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek, dodržování platných předpisů, včetně dopravního značení , jeho udržování a přemísťování.
- zajištění vytýčení stavby a hranic staveniště, vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu výstavby jejich zpětné předání správcům sítí.
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dle ČSN a požadavků dotčených orgánů ( revize a protokoly),
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě, náklady na údržbu staveniště a pořádek a čistotu po dobu výstavby.
- zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu, odvoz tohoto materiálu, včetně poplatků za uložení.
- úklid staveniště a odstranění staveniště, kompletní úklid stavby

Místo plnění: katastrální území Moravský Krumlov, ulice Blahoslavova, Boženy Němcové, Bří Čapků, Durdická a Kpt. Jaroše.

2.2 Předmětem smlouvy je rovněž provedení všech prací, služeb, dodávek a výkonů, kterých je třeba trvale nebo dočasně, k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu. Dále pak veškeré práce, které vyplynou z předávacího řízení stavby, včetně odstranění všech případných vad a nedodělků.

2.3. Objednatel může předmět díla v průběhu stavby rozšířit nebo omezit, aniž by tím byl dotčen smluvní vztah mezi ním a zhotovitelem, pokud změna rozsahu díla nebude spojena se zásadní změnou stavebně technické koncepce předmětu díla.

Tato změna rozšíření nebo omezení musí být řešena formou dodatku ke smlouvě řešící zejména změnu předmětu plnění, cenu díla a termín dohotovení díla.

2.4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. Smlouvy mezi zhotovitelem a subdodavateli podléhají zveřejnění na úřední desce objednatele.

## čl. 3

### Termíny plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje k dodržení následujících termínů :

zahájení stavebních prací : 10/2015 (*předpokládaný termín*)

ukončení stavebních prací : 11/2015

Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů a podkladů zajišťovaných dodavatelem (např. doklady o předepsaných a provedených zkouškách a revizích, prohlášení o shodě)

**3.2** Při pozdějším zahájení prací zapříčiněných objednatelem se předání díla podle ustanovení článku 3.1. prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik se pozdrží zahájení prací.

**3.3.** Zahájení prací je podmíněno :

- podpisem smlouvy o dílo
- předáním a převzetím staveniště

**3.4.** Sjednaná lhůta se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce ke zhotovení díla přerušeny na pokyn objednatele, nebo byly důvodně přerušeny pro okolnosti ležící na straně objednatele .

Sjednaná lhůta se prodlužuje také o tolik pracovních dnů, o kolik byly práce ke zhotovení díla přerušeny z rozhodnutí orgánů činných podle zvláštních předpisů nebo působením vyšší moci, zejména nepříznivými klimatickými podmínkami, následky živelných pohrom, požárů a jiných důvodů nezaviněných zhotovitelem. Orgány činnými podle zvláštních předpisů se rozumí zejména orgány vykonávající státní stavební dohled a dále orgány, které mohou dát podnět k zastavení prací, zejména orgány hygienické služby, požární ochrany a ochrany životního prostředí, nejde-li o důvody na straně zhotovitele.

#### **čl. 4** **Cena díla**

**4.1.** Cena díla v dohodnutém rozsahu čl.2 této smlouvy činí :

Nabídková cena bez DPH.....	2 799 265,26 Kč
DPH v aktuální výši.....	587 845,70 Kč
<b>Cena vč. DPH.....</b>	<b>3 387 110,96 Kč</b>

Tato cena se sjednává jako nejvýše přípustná za komplexní dodávku v rozsahu daném oceněným zadávacím výkazem výměr, je závazná a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu veřejné zakázky vč. nákladů souvisejících (poplatky, vedlejší náklady).

Cena za dílo je platná do 31. 12. 2015

Položkový rozpočet je povinnou přílohou smlouvy o dílo a je zpracován v programu RTZ nebo URS.

Ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami maximálními na uvedenou dodávku díla.

**4.2.** Obě strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna pouze za následujících podmínek :

- a) dojde-li v průběhu stavby ke změnám daňových předpisů nebo odvodů majících vliv na cenu díla,
- b) pokud z důvodů na straně objednatele dojde ke změně termínu dokončení díla,



c) bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací či dodávek nad rámec výkazu výměr, který je součástí zadávací dokumentace.

**4.3.** Veškeré vícepráce vyvolané v průběhu realizace stavby je zhotovitel povinen po projednání se stavebním dozorem stavby oznámit do 48 hod objednateli. Jejich případné provedení musí být projednáno a odsouhlaseno objednatelem.

Případné méněpráce (práce obsažené v nabídkovém rozpočtu, ale neprovedené) budou důvodem k odpovídajícímu snížení ceny díla.

**4.4.** Pro platnost víceprací je vždy zapotřebí dohoda obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě.

**4.5.** Cena stavebních prací provedená nad či pod rámec této smlouvy (případné vícepráce, méněpráce) bude stanovena na podkladě soupisu provedených a objednatelem odsouhlasených prací metodou použitou při zpracování nabídky.

Při oceňování víceprací vzniklých v průběhu realizace díla, bude použito stejných jednotkových cen jako při zpracování nabídky.

**4.6.** Nelze – li jednotkovou cenu určit popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\begin{array}{r} \text{cena prací či dodávek} \\ \text{-----} \\ \text{cena uvedená v sazebníku ÚRS Praha a.s.} \end{array} = \begin{array}{r} \text{cena obdobných prací, příp.cena} \\ \text{příslušného stavebního objektu, příp. cena stavby} \\ \text{-----} \\ \text{cena uvedená v sazebníku ÚRS Praha a.s.} \end{array}$$

**4.7.** Nelze – li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

## čl. 5

### Financování

**5.1.** Provedené práce budou hrazeny na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací, jednorázově do 30 dnů od řádného předání díla. Splatnost předložených faktur činí **30 dní** ode dne doručení.

Soupis skutečně provedených prací budou odsouhlaseny technickým dozorem objednatele po provedení kontrolního dne včetně záznamu do stavebního deníku.

**5.1.1.** Zálohy objednatelem nebudou poskytovány.

**5.2.** Po kompletním dokončení díla bude vystavena konečná faktura.

Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat :

- výslovný název "konečná faktura",
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- celkovou výši DPH,
- soupis všech uhrazených faktur,
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

Bez kterékoliv z výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

## čl. 6

### Staveniště



- 6.1.** Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetí osoby.
- 6.2.** Objednatel zabezpečí pro zhotovitele možnost napojení na odběr elektrické energie a užitkové vody, pokud to bude v technických možnostech objednatele. Na tyto odběry budou instalovány podružné měřiče spotřeby zhotovitele.
- 6.3.** Současně s předáním staveniště předá objednatel plochu pro zařízení staveniště pokud bude zřizováno.
- 6.4.** Zhotovitel je povinen vyklidit a upravit staveniště do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla.

## **čl. 7** **Provádění díla**

- 7.1.** Zhotovitel odpovídá po celou dobu výstavby za staveniště, za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy.
- 7.2.** Stálý odborný pracovník zhotovitele odpovědný za provedení díla a řízení prací spojených s realizací díla bude stanoven v zápise o předání a převzetí staveniště. Tento odborný pracovník povede stavební deník zhotovitele a bude předkládat denní záznamy technickému doзору objednatele, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo k zápisům do deníku a současně mu bude předávat průpisy z deníku. Originál deníku předá zhotovitel objednateli.
- 7.3.** Zápisy ve stavebním deníku dokladují průběh stavby a jsou podkladem pro změny smluvních vztahů a pro řešení případných sporů. Objednatel se vyjádří k zápisům zhotovitele obvykle do tří pracovních dnů, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.
- 7.4.** Výkonem technického dozoru je pověřen za objednatele .....
- 7.5.** Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na přístupném místě a v průběhu pracovní doby musí být deník trvale k dispozici.  
Kromě běžných záznamů o časovém průběhu budou v deníku zaznamenány veškeré odchylky od schválené stavební dokumentace vzniklé v průběhu stavby.
- 7.6.** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.7.** Objednatel svolá nejméně jednou za 14 dnů kontrolní den k projednání průběhu stavby. Termíny kontrolních dnů budou zapsány ve stavebním deníku.
- 7.8.** Zhotovitel bude vyvážet přebytečný stavební materiál na veřejnou skládku v lokalitě obce Žabičce (Únanov) a doklady o uložení suti předá objednateli. Zhotovitel provede potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na prostředí stavby (hlučnost, prašnost).
- 7.9.** Dílo bude provedeno v souladu s projektem odsouhlaseným objednatel a v souladu se stavebním povolením.

## **čl. 8** **Kontrola provádění díla**

- 8.1.** Objednatel písemně určí osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla - technický dozor. Dojde-li ke změně technického dozoru je tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsanou osobou oprávněnou jednat za objednatele.

Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je přitom oprávněn vstupovat na staveniště a na pracoviště zhotovitele.

Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení části díla (fakturačního celku).

**8.2.** Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací (nejpozději tři dny předem), které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

**8.3.** Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Současně se zavazuje, že bude respektovat rozhodnutí oprávněných pracovníků objednatele a rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

## **čl. 9**

### **Předání a převzetí díla**

**9.1.** Provedení díla se považuje za ukončené po dokončení všech prací v souladu se stavebním povolením a stanoviskem všech dotčených účastníků řízení k tomuto stavebnímu povolení a provedením všech prací, které se váží k předmětu smlouvy. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude pořízen zápis.

**9.2.** Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.

**9.3.** Zhotovitel připraví k převjímacímu řízení nezbytné doklady .

**9.4.** Objednatel není povinen převzít dokončenou dodávku nebo její část jestliže vykazuje jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící užívání podle stanoviska orgánu provádějící převzetí díla.

**9.5.** V případě, že orgány státní správy způsobí svým rozhodnutím pozastavení nebo pozdržení stavby, bude o tuto dobu prodloužena lhůta výstavby.

## **čl. 10**

### **Záruky**

**10.1.** Zhotovitel přebírá záruku za dílo **60 měsíců.**

Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil, a které včas reklamoval. Záruka se nevztahuje na běžné vady způsobené stárnutím. Uvedené záruky na zabudovaná technická zařízení a technologická zařízení platí za předpokladu odborné servisní péče.

Záruční lhůta začíná běžet dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla ze strany objednatele.

**10.2.** Zhotovitel je vázán povinností odstranit vady vzniklé v záruční lhůtě do **10 dnů** po obdržení reklamace nebo do doby dohodnuté smluvními stranami s ohledem na povahu vady a technologii jejího odstranění.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění oprávněně reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace, má objednatel právo zadat odstranění vad jiné organizaci a zhotovitel je povinen vzniklé náklady uhradit.



**10.3.** Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

**10.4.** Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které způsobil v souvislosti s prováděním díla na majetku objednatele a majetku sousedů.

**10.5.** Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem.

**10.6.** Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele podle čl. 1 této smlouvy s popsáním vady a jakým způsobem se projevuje.

## **čl. 11**

### **Sankce**

**11.1.** V případě nedodržení termínu dokončení a předání díla z viny zhotovitele dle čl. 3 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli a zhotovitel proplatí smluvní sankci ve výši **0,1 % ze smluvní ceny uvedené v článku 4** za každý den prodlení.

Pokud zhotovitel nezažít odstranění oprávněně reklamovaných vad nebo nesplní dohodnutý termín odstranění reklamovaných vad, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý den, o který nastoupí později nebo nesplní dohodnutý termín odstranění vad.

Staveniště bude zhotovitelem uvolněno, vyklizeno a uvedeno do původního stavu nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. V případě nesplnění tohoto termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení.

**11.2** Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody vzniklou nesplněním smluvních povinností.

**11.3.** V případě, že vzniknou sankce z nedodržení podmínek stavebního povolení, uhradí tyto zhotovitel.

## **čl. 12**

### **Vyšší moc**

**12.1.** Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany (nepříznivé klimatické podmínky, živelné pohromy, požáry, atd.)

**12.2.** Jestliže objednatel nebo zhotovitel nebude moci plnit své povinnosti podle této smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinen oznámit tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně včetně uvedení důvodů smluvnímu partnerovi. Smluvní strany se následně dohodnou na změně smluvních vztahů.

## **čl. 13**

### **Zvláštní ujednání a závěrečné ustanovení**

**13.1.** Tuto smlouvu lze změnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.

**13.2.** Zrušit smlouvu lze pouze písemnou formou a to vzájemnou dohodou smluvních stran.



13.3. Pokud není ve smlouvě o dílo uvedeno jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran Obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími.

13.4. Smlouva o dílo je vystavena ve 2 vyhotoveních z nichž po jednom obdrží objednatel i zhotovitel a nabývá účinností dnem podpisu oprávněných zástupců.

13.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Tato smlouva o dílo byla projednána a schválena nadpoloviční většinou hlasů všech členů Rady města Moravský Krumlov na jeho 19. schůzi konané dne 29. 9. 2015.

V Moravském Krumlově, dne

15/10/2015

V Valašském Meziříčí, dne

5.10.2015

Za objednatele :



Mgr. Tomáš Třetina  
starosta Města Moravský Krumlov



Za zhotovitele :


  
MOBIKO plus a.s.  
Hranická 293/5  
757 01 Valašské Meziříčí  
DIČ: CZ26788675  
tel.: 58 534 40 7

Ing. Petr Zima  
předseda představenstva

**Příloha:** Položkový rozpočet stavby

## Stavba: Oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena v Kč bez DPH
<b>KOMUNIKACE BŘÍ. ČAPKŮ, MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	
SO 101 KOMUNIKACE	720 752,00
SO 401 Veřejné osvětlení	147 516,89
<b>Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI</b>	
00 Vedlejší a ostatní náklady	105 500,00
SO 101 Ul. Blahoslavova	214 705,81
SO 102 Ul. Boženy Němcové	388 516,22
SO 103 Ul. bří Čapků	588 826,61
SO 104 Ul. Durdická	238 222,36
SO 105 Ul. kpt. Jaroše	395 225,37
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>2 799 265,26</b>

 MOBIKO plus a.s.  
Hraničská 293/5  
787 01 Valašské Meziříčí  
DIČ: CZ267#8675  
tel.: 573 34 40; -7.  
ING. PETR ŽILHA  
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA





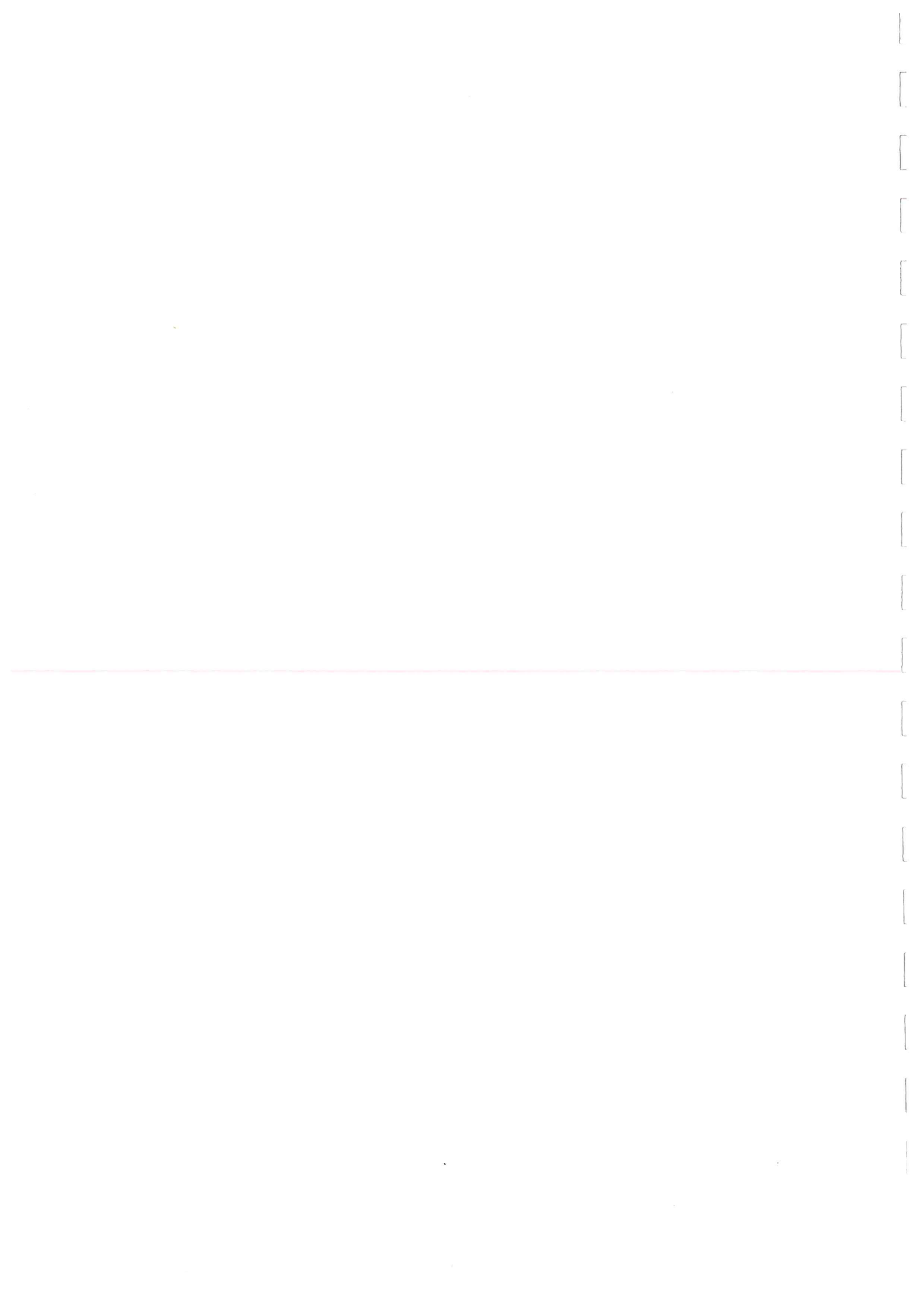
## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

<b>Obchodní název</b>	MOBIKO plus, a.s.
<b>Ulice a č.p.</b>	Hranická 293/5
<b>Místo</b>	Valašské Meziříčí
<b>PSC</b>	757 01
<b>IČO</b>	26788675
<b>DIČ</b>	CZ26788675
<b>Kontaktní osoba</b>	Ing. Petr Zima
<b>telefon, fax</b>	573 034401
<b>e-mail</b>	p.zima@mobikoplus.cz

### Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 4231  
Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI

**Zadavatel :** Město Moravský Krumlov  
nám. Klášterní 125  
67201 Moravský Krumlov

IČO : 00293199  
DIČ : CZ00293199

**Projektant :** AQUA PROCON s.r.o.  
Palackého třída 768/12  
61200 Brno-Královo Pole

IČO : 46964371  
DIČ : CZ46964371

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	105 500,00
Inženýrský objekt		5,00	
SO101 Ul. Blahoslavova	822.27.7.9	1,00	214 705,81
SO102 Ul. Boženy Němcové	822.27.7.9	1,00	388 516,22
SO103 Ul. bří Čapků	822.27.7.9	1,00	588 826,61
SO104 Ul. Durdická	822.27.7.9	1,00	238 222,36
SO105 Ul. kpt. Jaroše	822.27.7.9	1,00	395 225,37
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>1 930 996,37</b>

#### PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel si prostuduje Soupis prací, dodávek a služeb spolu s ostatní zadávací dokumentací a považuje se za samozřejmé, že dodavatel se sám seznámil s podrobnými popisy díla, které má být realizováno a způsobem, jak má být realizováno. Celkové dílo má být provedeno v souladu se skutečným záměrem a významem díla a objednatel prostřednictvím správce stavby ho má považovat za zcela vyhovující.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.  
Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

- Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
- Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.
- Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- Profillem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava



Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2014 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

#### Technické a kvalitativní podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

#### Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

#### Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

#### Závaznost a změna soupisu

##### Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

##### Zadavatel soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

##### Elektronická forma soupisu

##### Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací.

Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

##### Zpracování elektronické formy soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.

##### Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

##### Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů

##### Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

##### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

##### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek .



#### Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

#### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

#### Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

#### Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

- každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem
- položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřijatelné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřijatelná.
- veškeré cenové údaje musí být ujednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

#### Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady a to pro celou stavbu společně (je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocenit).

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	417 013,65
3	Svislé a kompletní konstrukce	8 034,00
4	Vodorovné konstrukce	17 638,58
5	Komunikace	826 178,21
8	Trubní vedení	230 922,35
91	Doplňující práce na komunikaci	245 360,55
97	Prorážení otvorů	40 815,48
99	Staveništní přesun hmot	35 573,55
M46	Zemní práce při montážích	3 960,00
VN	Vedlejší náklady	68 000,00
ON	Ostatní náklady	37 500,00
<b>Cena celkem</b>		<b>1 930 996,37</b>



## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>VN</b>						
Díl:	1	005111020R				68 000,00		
		Vedlejší stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
Díl:	ON	<b>Ostatní náklady</b>				37 500,00		
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.						
6	005903	Upřesňená dokumentace pro provedení stavby	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
7	005999	Zkoušky	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek.						

Stavba :	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
Objekt :	SO101	Ul. Blahoslavova JKSO : 822.27.7.9

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO101**  
**Ul. Blahoslavova**

Třídnic stavební 822     Komunikace pozemní a letiště  
822.2     Komunikace pozemní  
822.27     komunikace místní III. třídy  
  
822.27.7     kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící  
  
822.27.7.9     ostatní stavební akce

Rozsah:                     m2

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
101.1	Ul Blahoslavova	214 705,81
	Celkem objekt             SO101	214 705,81

### Rekapitulace soupisu                     101.1             Ul Blahoslavova

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	45 172,65
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 670,00
4	Vodorovné konstrukce	207,00
5	Komunikace	116 942,00
8	Trubní vedení	4 500,00
91	Doplňující práce na komunikaci	38 652,45
97	Prorážení otvorů	1 062,06
99	Staveništní přesun hmot	4 179,65
M46	Zemní práce při montážích	1 320,00
	Celkem soupis             101.1	214 705,81



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
O: SO101	Ul. Blahoslavova
R: 101.1	Ul Blahoslavova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>				<b>45 172,65</b>		
	<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>						
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B19 : 65,97	m2	65,97000	20,00	1 319,40	822-1	RTS
2	113 108415R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živých, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B13 : 65,97	m2	65,97000	72,00	4 749,84	822-1	RTS
3	113 15114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, ...povrch živých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B9 : 290,52	m2	290,52000	65,00	18 883,80	822-1	RTS
4	113 20111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...chodníkových ležatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B23 : 7	m	7,00000	62,00	434,00	822-1	RTS
5	113 20211R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B21 : 107	m	107,00000	32,00	3 424,00	822-1	RTS
6	122 202201R00	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3 ...do 100 m3 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H1 : 34,96	m3	34,96000	68,00	2 377,28	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						



7	132201210R00	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně viz příloha Výkaz ploch a kubatur : hornina tř. 3 - 100% : pol. H2 : 540 ...příplatek za lepidlost, v hornině 3, lepidlost 20-25% : pol. H2 : 5,40*0,225	m3	5,40000 5,40000 1,21500 1,21500	135,00	729,00	800-1	RTS
8	132201219R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H3 : 10,8	m3	1,21500 1,21500	15,00	18,23	800-1	RTS
9	151101101R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložně, hloubky do 2 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H3 : 10,8	m2	10,80000 10,80000	12,00	129,60	800-1	RTS
10	151101111R00	162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H5 : 33,66	m2	10,80000 10,80000	6,00	64,80	800-1	RTS
11	162601102R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	33,66000 33,66000	115,00	3 870,90	800-1	RTS
12	175101101R00	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v hornině 1 až 4, se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A4 : 78,90	m3	4,06000 4,06000	220,00	893,20	800-1	RTS
13	181101102R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1-4 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H6 : 33,66	m2	78,90000 78,90000	8,00	631,20	800-1	RTS
14	199000002R00		m3	33,66000 33,66000	150,00	5 049,00	800-1	RTS

15	58337345R	šterkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H8 : 9,28	t	9,28000 9,28000	280,00	2 598,40	SPCM	RTS
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
16	38831777R00	388 31-77 Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 Těleso trub. kabelovodu z bet.C 12/15 otevř. výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H17 : 0,66	m3	0,66000 0,66000	2 200,00	1 452,00	828-1	RTS
17	38835777R00	388 35-77 Bednění stěn tělesa kabelovodu Bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového, výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H11 : 2,4	m2	2,40000 2,40000	320,00	768,00	828-1	RTS
18	38899511R00	388 99 Trubky tělesa trubkového kabelovodu Trubky tělesa kabelovodu z PVC 160/6,2 mm, výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H9 : 3	m	3,00000 3,00000	150,00	450,00	828-1	RTS
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>								
19	45157311R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a šterkopiesku do 65 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H4 : 0,45	m3	0,45000 0,45000	460,00	207,00	827-1	RTS
<b>Díl: 5 Komunikace</b>								
20	56485111R00	564 8 Podklad ze šterkodiří s rozproštěním a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A5 : 78,9	m2	78,90000 78,90000	102,00	8 047,80	822-1	RTS
21	56513111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A6 : 64,70	m2	64,70000 64,70000	210,00	13 587,00	822-1	RTS
22	56990331R00	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy ...se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D10 : 6,7	m3	6,70000 6,70000	260,00	1 742,00	822-1	RTS
572 71-3 Vyrovnání povrchu s rozproštěním hmot a zhutněním dosavadních krytů nebo podkladů								

23	572753111R00	...dosavadních krytů, asfaltovým betonem viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A28 : 5,66	t	5,66000 5,66000	1 700,00	9 622,00	822-1	RTS
	573 11	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
24	57311112R00	...v množství 1 kg/m2 PI-E 0,6-1,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A17 : 64,7	m2	64,70000 64,70000	16,00	1 035,20	822-1	RTS
	573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem						
25	57321111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,2-0,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A16 : 345,45	m2	345,45000 345,45000	15,00	5 181,75	822-1	RTS
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
26	57714112RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A7 : 345,45	m2	345,45000 345,45000	225,00	77 726,25	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				4 500,00		
	899	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdření rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mířce, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,						
27	89933111R00	...zvýšením poklopu viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A29 : 10	kus	10,00000 10,00000	450,00	4 500,00	822-1	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				38 652,45		
	917 71	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
28	91786211R00	...stojatého, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D9 : 134	m	134,00000 134,00000	185,00	24 790,00	822-1	RTS
	919 73	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
29	919731121R00	...živičné, tloušťky do 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B25 : 27,2	m	27,20000 27,20000	26,00	707,20	822-1	RTS
30	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	85,85000	105,00	9 014,25	SPCM	RTS



31	59217476R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D3 : 85,85 obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	85,85000 37,37000	80,00	2 989,60	SPCM	RTS
32	59217480R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D4 : 37,37 obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	37,37000 6,06000	95,00	575,70	SPCM	RTS
33	59217481R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : LV : pol. D5 : 6,06 obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	6,06000 6,06000	95,00	575,70	SPCM	RTS
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 062,06		
34	979084216R00	979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu ...Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. H13 : 17,13	t	17,13000 17,13000	62,00	1 062,06	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 179,65		
35	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný vodorovně do 200 m ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33 Součet 126,65591	t	126,65591 126,65591	33,00	4 179,65	822-1	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 320,00		
36	460510201RT1	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.	m	6,00000 6,00000	220,00	1 320,00	M46	RTS

Stavba :	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI	
Objekt :	SO102	Ul. Boženy Němcové	JKSO : 822.27.7.9

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO102**  
**Ul. Boženy Němcové**

Třídník stavební 822     Komunikace pozemní a letiště  
822.2     Komunikace pozemní  
822.27     komunikace místní III. třídy  
  
822.27.7     kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci  
  
822.27.7.9     ostatní stavební akce

Rozsah:                     m2

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
102.1	Ul. Boženy Němcové	388 516,22
	Celkem objekt                     SO102	388 516,22

### Rekapitulace soupisu                     102.1                     Ul. Boženy Němcové

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	99 244,03
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 670,00
4	Vodorovné konstrukce	3 865,58
5	Komunikace	138 765,00
8	Trubní vedení	59 088,17
91	Doplňující práce na komunikaci	66 674,40
97	Prorážení otvorů	8 976,42
99	Staveništní přesun hmot	7 912,62
M46	Zemní práce při montážích	1 320,00
	Celkem soupis                     102.1	388 516,22



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
O:	SO102	Ul. Boženy Němcové
R:	102.1	Ul. Boženy Němcové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>				99 244,03		
	<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>						
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107615R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B14 : 99,31	m2	99,31000	20,00	1 986,20	822-1	RTS
2	113108415R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živých, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : B10 : 99,31	m2	99,31000	72,00	7 150,32	822-1	RTS
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (v;bourání) živého krytu kolem překážek,						
3	11315114R00	...povrch živých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B6 : 481,81	m2	481,81000	65,00	31 317,65	822-1	RTS
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
4	11320111R00	...chodníkových ležatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B18 : 26	m	26,00000	62,00	1 612,00	822-1	RTS
5	11320211R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B16 : 210	m	210,00000	32,00	6 720,00	822-1	RTS
	120 90	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
6	120901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem bourání UV viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B22 : 2	m3	2,00000	850,00	1 700,00	800-1	RTS
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice						





13	151101111R00	...příložené , hloubky do 2 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. 17 : 73,8	m2	73,80000	6,00	442,80	800-1	RTS
14	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. 14 : 18	m3	18,00000	44,00	792,00	800-1	RTS
15	162601102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. 15 : 59,02	m3	59,02000	115,00	6 787,30	800-1	RTS
16	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. 110 : 21,12	m3	21,12000	56,00	1 182,72	800-1	RTS
17	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. 19 : 10,42	m3	10,42000	220,00	2 292,40	800-1	RTS
18	181101102R00	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A4 : 27,95	m2	27,95000	8,00	223,60	800-1	RTS
19	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. 16 : 59,02	m3	59,02000	150,00	8 853,00	800-1	RTS
20	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. 111 : 71,98	t	71,98000	280,00	20 154,40	SPCM	RTS
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 670,00		
21	38831777R00	388 31-77 Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 Těleso trub. kabelovodu z bet.C 12/15 otevř. výkop	m3	0,66000	2 200,00	1 452,00	828-1	RTS





30	s rozproštěním a zhutněním 56513111R00 ... v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A6 : 27,95	m2	27,95000	210,00	5 869,50	822-1	RTS
31	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy 569903311R00 ...se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E5 : 11,75	m3	11,75000 11,75000	260,00	3 055,00	822-1	RTS
32	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního 57311112R00 ... v množství 1 kg/m2 PI-E 0,6-1,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A18 : 27,95	m2	27,95000	16,00	447,20	822-1	RTS
33	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem 57321111R00 ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,2-0,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A17 : 527,26	m2	527,26000	15,00	7 908,90	822-1	RTS
34	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním 57714112RT2 ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A7 : 527,26	m2	527,26000	225,00	118 633,50	822-1	RTS
Díl: 8 Trubní vedení					59 088,17		
35	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace 831312121R00 ...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D12 : 21	m	21,00000 21,00000	36,00	756,00	827-1	RTS
36	837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých 837312221R00 ...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D14 : 20	kus	20,00000 20,00000	155,00	3 100,00	827-1	RTS
	837 26-4 Montáž kameninových útesů s hrdlem						

37	83731411R00	na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání kameninové trouby na útes, vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubach a obetonování potrubí v místě osazení útesu, ...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D11 : 5	kus	5,00000 5,00000	145,00	725,00	827-1	RTS
38	895941311R00	895 94 Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze štěrkopísku, 895 94-1 uliční z betonových dílců ...typ UVB - 50 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D16 : 5	kus	5,00000 5,00000	850,00	4 250,00	827-1	RTS
39	899331111R00	899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, ...zvýšením poklopu viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A25 : 20	kus	20,00000 20,00000	350,00	7 000,00	822-1	RTS
40	899203111R00	899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno, ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D21 : 5	kus	5,00000 5,00000	85,00	425,00	827-1	RTS
41	899623141R00	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D23 : 6,3 mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D22 : 5	m3	6,30000 6,30000 5,00000	1 750,00 2 345,00	11 025,00	827-1	RTS
42	55243094R	dno uliční vpusti beton; TBV; DN 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	5,00000 5,05000	437,00	2 206,85	SPCM	RTS
43	59223823R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D19 : 5,05 skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D20 : 5,05	kus	5,05000 5,05000	452,00	2 282,60	SPCM	RTS
44	59223824R							

45	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D17 : 5,05	kus	5,05000	211,00	1 065,55	SPCM	RTS
46	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D18 : 5,05	kus	5,05000	315,00	1 590,75	SPCM	RTS
47	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D13 : 26,4	m	26,40000	350,00	9 240,00	SPCM	RTS
48	59710944R	oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D15 : 20,31	kus	20,31000	182,00	3 696,42	SPCM	RTS
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				66 674,40		
49	91786211R00	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ....stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E8 : 235	m	235,00000	185,00	43 475,00	822-1	RTS
50	919731121R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ....živičné, tloušťky do 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B28 : 37,8	m	37,80000	26,00	982,80	822-1	RTS
51	919731123R00	....živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B30 : 66	m	66,00000	48,00	3 168,00	822-1	RTS
52	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E2 : 233,31	kus	233,31000	80,00	18 664,80	SPCM	RTS
53	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : LV : pol. E3 : 2,02	kus	2,02000	95,00	191,90	SPCM	RTS
54	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur :	kus	2,02000	95,00	191,90	SPCM	RTS



Díl: 97	PV : pol. E4 : 2,02				2,02000		8 976,42	
Prorážení otvorů								
976 08 Vybourání madel, objímek, rámtů, mříží apod.								
976 08-5 kanalizačních rámtů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží								
55 976085211R00	...plochy do 0,3 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B26 : 5	kus			5,00000	265,00	1 325,00	801-3 RTS
979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu								
56 979084216R00	...Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I17 : 41,53	t			123,41000	62,00	7 651,42	822-1 RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						7 912,62	Vlastní
57 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, 49,52,53,54 Součet : : 239,77633	t			239,77633	33,00	7 912,62	
Díl: M46	Zemní práce při montážích						1 320,00	
460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů								
Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehráti asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehráti asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.								
58 460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I13 : 6	m			6,00000	220,00	1 320,00	M46 RTS

Stavba :	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI	
Objekt :	SO103	Ul. bří Čapků	JKSO : 822.27.7.9

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO103**  
**Ul. bří Čapků**

Třídník stavební 822     Komunikace pozemní a letiště  
822.2     Komunikace pozemní  
822.27     komunikace místní III. třídy  
  
822.27.7     kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci  
  
822.27.7.9     ostatní stavební akce

Rozsah:                     m2

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
103.1	Ul. bří Čapků	588 826,61
	Celkem objekt             SO103	588 826,61

### Rekapitulace soupisu                     103.1             Ul. bří Čapků

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	128 792,55
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 780,00
4	Vodorovné konstrukce	6 023,44
5	Komunikace	243 369,02
8	Trubní vedení	87 107,14
91	Doplňující práce na komunikaci	97 865,10
97	Prorážení otvorů	11 142,30
99	Staveništní přesun hmot	11 867,06
M46	Zemní práce při montážích	880,00
	Celkem soupis             103.1	588 826,61

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
O:	SO103	Ul. brí Čapků
R:	103.1	Ul. brí Čapků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Díl: 1</b>				128 792,55		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytí						
1	113107615R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B19 : 123,50	m <sup>2</sup>	123,50000	20,00	2 470,00	822-1	RTS
2	113108415R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , živých, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B13 : 123,5	m <sup>2</sup>	123,50000	72,00	8 892,00	822-1	RTS
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním						
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných ploch, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek,						
3	113151314R00	...povrch živický, plochy přes 500 m <sup>2</sup> na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B9 : 618,95	m <sup>2</sup>	618,95000	65,00	40 231,75	822-1	RTS
	113 20	Vytrhání obrub						
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
4	113201111R00	...chodníkových ležatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B23 : 130	m	130,00000	62,00	8 060,00	822-1	RTS
5	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B21 : 210	m	210,00000	32,00	6 720,00	822-1	RTS
	120 90	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách						
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
6	120901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem bourání UV viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B27 : 3,2	m <sup>3</sup>	3,20000	850,00	2 720,00	800-1	RTS
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice						



s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	122 12-223 v hornině 3	...do 100 m3 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I1 : 13,95	m3	13,95000 13,95000	948,60 800-1	RTS
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	8 132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně viz příloha Výkaz ploch a kubatur : hornina tř. 3 - 100% : pol. I3 : 37,2	m3	37,20000 37,20000 8,37000 6,00	4 650,00 800-1	RTS
9 132201219R00 ...příplatek za lepvost, v hornině 3, lepvost 20-25% : pol. I3 : 37,20*0,225	9 132201219R00	...příplatek za lepvost, v hornině 3, lepvost 20-25% : pol. I3 : 37,20*0,225	m3	8,37000 8,37000	50,22 800-1	RTS
133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	133 3 v hornině 3	...do 100 m3 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : hornina tř. 3 - 100% : pol. I4 : 28,8	m3	28,80000 28,80000	6 192,00 800-1	RTS
133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	133 3 v hornině 3	...za lepvost horniny viz příloha Výkaz ploch a kubatur : lepvost 20-25% : pol. I4 : 28,8*0,225	m3	6,48000 6,48000	38,88 800-1	RTS
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	12 151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I8 : 90,60	m2	90,60000 90,60000	1 087,20 800-1	RTS
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	151 11	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I8 : 90,60	m2	90,60000 90,60000	1 087,20 800-1	RTS

13	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I8 : 90,6	m2	90,60000 90,60000	8,00	724,80	800-1	RTS
14	16110-11 Svíslé přemístění výkopku 16110-11 Svíslé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I5 : 28,8	m3	28,80000 28,80000	44,00	1 267,20	800-1	RTS	
15	16210 Vodorovné přemístění výkopku 16210 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I6 : 52,34	m3	52,34000 52,34000	115,00	6 019,10	800-1	RTS	
16	17110 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 17110-5 z jakýchkoliv hornin pro jakýchkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I2 : 11,06	m3	11,06000 11,06000	8,00	88,48	800-1	RTS	
17	17410-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, 17410-11 Zásyp sypaninou se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I11 : 28,41	m3	28,41000 28,41000	56,00	1 590,96	800-1	RTS	
18	17510-11 Obsyp potrubí 17510-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I10 : 11,91	m3	11,91000 11,91000	220,00	2 620,20	800-1	RTS	
19	18110 Úprava pláně v zářezech 18110 Úprava pláně v zářezech vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A5 : 94,62	m2	94,62000 94,62000	8,00	756,96	800-1	RTS	
20	199 Poplatky za skládku 199 Poplatky za skládku ...horniny 1-4 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I7 : 52,34	m3	52,34000 52,34000	150,00	7 851,00	800-1	RTS	

21 58337345R	šterkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I12 : 92,19	t	92,19000	280,00	25 813,20	SPCM	RTS
Díl: 3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				1 780,00		
388 31-77	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5						
22 38831777R00	Těleso trub. kabelovodu z bet. C 12/15 otevř. výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I16 : 0,44	m3	0,44000 0,44000	2 200,00	968,00	828-1	RTS
388 35-77	Bednění stěn tělesa kabelovodu						
23 38835777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového, výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I15 : 1,60	m2	1,60000 1,60000	320,00	512,00	828-1	RTS
388 99	Trubky tělesa trubkového kabelovodu						
24 38899511R00	Trubky tělesa kabelovodu z PVC 160/6,2 mm, výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I13 : 2,0	m	2,00000 2,00000	150,00	300,00	828-1	RTS
Díl: 4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				6 023,44		
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
25 45157311R00	...z písku a šterkopiesku do 65 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I9 : 1,55	m3	1,55000 1,55000	420,00	651,00	827-1	RTS
452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
452 11-1	pražců v otevřeném výkopu						
26 45211111R00	...průřezové plochy do 25 000 mm <sup>2</sup> viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D7 : 27	kus	27,00000 27,00000	125,00	3 375,00	827-1	RTS
452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
452 11-2	prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže						
27 45211212R00	...výšky přes 100 do 200 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D9 : 8	kus	8,00000 8,00000 13,64000	45,00 46,00	360,00	827-1	RTS
28 59218562R	krajníků silničních; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní viz příloha Výkaz ploch a kubatur :	kus	13,64000		627,44	SPCM	RTS
29 59223821R	prsteneček betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,0 mm; beton C 35/45 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D10 : 8,08	kus	13,64000 8,08000 8,08000	125,00	1 010,00	SPCM	RTS



Díl:	5	Komunikace			243 369,02			
30	564 8	Podklad ze šterkordtu s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A6 : 94,62	m2	94,62000	105,00	9 935,10	822-1	RTS
31	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A7 : 52,62	m2	52,62000	210,00	11 050,20	822-1	RTS
32	569 9	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy ...se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E10 : 16,55	m3	16,55000	260,00	4 303,00	822-1	RTS
33	572 71-3	Vyrovnání povrchu s rozprostřením hmot a zhutněním dosavadních krytů nebo podkladů ...dosavadních krytů, asfaltovým betonem viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A27 : 15,26	t	15,26000	1 700,00	25 942,00	822-1	RTS
34	573 11	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 1 kg/m2 PI-E 0,6-1,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A18 : 52,62	m2	52,62000	16,00	841,92	822-1	RTS
35	573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,2-0,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A17 : 797,07	m2	797,07000	15,00	11 956,05	822-1	RTS
36	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A8 : 797,07	m2	797,07000	225,00	179 340,75	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				87 107,14		
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace						

37	8313121R00	...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D12 : 27	m	27,00000	45,00	1 215,00	827-1	RTS
	837 26-1	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
	837 26-12	jednoosých						
38	837312221R00	...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D14 : 32	kus	32,00000	125,00	4 000,00	827-1	RTS
	837 26-4	Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání kameninové trouby na útes, vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubach a obetonování potrubí v místě osazení útesu,						
39	837314111R00	...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D11 : 8	kus	8,00000	130,00	1 040,00	827-1	RTS
	895 94	Zřízení vpustí kanalizační včetně zřízení lože ze šterkopsku,						
	895 94-1	uliční z betonových dílců						
40	895941311R00	...typ UVB - 50 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D16 : 8	kus	8,00000	850,00	6 800,00	827-1	RTS
	899	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdělení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,						
41	899331111R00	...zvýšením poklopu viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A28 : 20	kus	20,00000	450,00	9 000,00	822-1	RTS
	899 20	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno,						
42	899203111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D21 : 8	kus	8,00000	125,00	1 000,00	827-1	RTS
	899 62	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
43	899623141R00	...C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D23 : 8,1	m3	8,10000	1 700,00	13 770,00	827-1	RTS
	44	55243094R mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	8,00000	2 350,00	18 800,00	SPCM	RTS

45	59223823R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D22 : 8 dno uliční vpusti beton; TBV; DN 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	8,00000 8,08000	437,00	3 530,96	SPCM	RTS
46	59223824R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D19 : 8,08 skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000 8,08000	420,00	3 393,60	SPCM	RTS
47	59223825R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D20 : 8,08 skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000 8,08000	218,00	1 761,44	SPCM	RTS
48	59223826R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D17 : 8,08 skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000 8,08000	418,00	3 377,44	SPCM	RTS
49	59710632R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D18 : 8,08 trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	8,08000 35,53000	350,00	12 435,50	SPCM	RTS
50	59710944R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D13 : 35,53 oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	35,53000 32,48000	215,00	6 983,20	SPCM	RTS
		viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D15 : 32,48		32,48000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				97 865,10		
51	917862111R00	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmotí pro lože tl. 80-100 mm. ...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	331,00000 331,00000	185,00	61 235,00	822-1	RTS
52	919731121R00	919 73 Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky do 50 mm	m	28,40000 28,40000	26,00	738,40	822-1	RTS
53	919731123R00	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B33 : 28,4 ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	92,40000 92,40000	48,00	4 435,20	822-1	RTS
54	59217450R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B34 : 92,4 obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	92,40000 180,59000	105,00	18 961,95	SPCM	RTS



55	59217476R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E3 : 180,59 obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E3 : 140,59 obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : LV : pol. E5 : 6,06 obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : PV : pol. E6 : 7,07	kus	180,59000 140,59000	80,00	11 247,20	SPCM	RTS
56	59217480R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E3 : 140,59 obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : LV : pol. E5 : 6,06 obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : PV : pol. E6 : 7,07	kus	140,59000 6,06000	95,00	575,70	SPCM	RTS
57	59217481R	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E3 : 140,59 obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : LV : pol. E5 : 6,06 obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : PV : pol. E6 : 7,07	kus	7,07000	95,00	671,65	SPCM	RTS
Díl:	97	Prorážení otvorů				11 142,30		
	976 08	Výbournání madel, objímek, rámu, mříží apod.						
	976 08-5	kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
58	976085211R00	...plochy do 0,3 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B31 : 8	kus	8,00000 8,00000	450,00	3 600,00	801-3	RTS
	979 08-4	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu						
59	979084216R00	... Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I18 : 121,65	t	121,65000 121,65000	62,00	7 542,30	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				11 867,06		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný						
	vodorovně do 200 m							
60	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49, 50,51,54,55,56,57 Součet : 359,60774	t	359,60774	33,00	11 867,06	822-1	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				880,00		
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů						
	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							

61 460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neastaltovaný viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. I/4 : 4	m	4,00000	220,00	880,00	M46	RTS
			4,00000				

Stavba :	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
Objekt :	SO104	Ul. Durdická JKSO : 822.27.7.9

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO104**  
**Ul. Durdická**

Třídník stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.27	komunikace místní III. třídy
822.27.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci
822.27.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah:                     m2

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
104.1	Ul. Durdická	238 222,36
	Celkem objekt                     SO104	238 222,36

### Rekapitulace soupisu                     104.1                     Ul. Durdická

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	45 117,46
4	Vodorovné konstrukce	2 092,41
5	Komunikace	148 107,88
8	Trubní vedení	22 127,64
91	Doplňující práce na komunikaci	1 889,60
97	Prorážení otvorů	14 979,60
99	Staveništní přesun hmot	3 907,77
	Celkem soupis                     104.1	238 222,36



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
O:	SO104	Ul. Durdická
R:	104.1	Ul. Durdická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Díl: 1</b>				45 117,46		
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů ... v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B7 : 7,68	m2	7,68000	20,00	153,60	822-1	RTS
2	113 108315R00	... v ploše jednotlivé do 50 m2, živichých, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B5 : 7,68	m2	7,68000	72,00	552,96	822-1	RTS
3	113 151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, ... povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B3 : 420,33	m2	420,33000	65,00	27 321,45	822-1	RTS
4	120 90	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem bourání UV viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B9 : 0,8	m3	0,80000	850,00	680,00	800-1	RTS
5	122 202201R00	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3 ...do 100 m3 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D1 : 6,21	m3	6,21000	68,00	422,28	800-1	RTS
6	132 201210R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7,20000	115,00	828,00	800-1	RTS





13	162701105R00	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D5 : 20,61	m3	20,61000	115,00	2 370,15	800-1	RTS	
14	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D5a : 412,20	m3	412,20000	6,00	2 473,20	800-1	RTS	
15	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D7 : 6,49	m3	6,49000	56,00	363,44	800-1	RTS	
16	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	1,80000	220,00	396,00	800-1	RTS	
17	181101102R00	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, ...v hornině 1 až 4, se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A3 : 28,38	m2	28,38000	8,00	227,04	800-1	RTS	
18	199000002R00	159 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D6 : 20,61	m3	20,61000	150,00	3 091,50	800-1	RTS	
19	58337345R	šterkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D8 : 18,96	t	18,96000	260,00	4 929,60	SPCM	RTS	
<b>Díli: 4</b>							<b>2 092,41</b>		
20	45157311R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a šterkopisku do 65 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C6 : 0,29	m3	0,29000	420,00	121,80	827-1	RTS	
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-1 prážců v otevřeném výkopu			0,29000					



21	45211111R00	...průřezové plochy do 25 000 mm2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C7 : 6	kus	6,00000	125,00	750,00	827-1	RTS	
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
	452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže								
22	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C9 : 2	kus	2,00000	125,00	250,00	827-1	RTS	
	452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže								
23	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C8 : 3,03	kus	3,03000	45,00	136,35	SPCM	RTS	
	592 11-2 krajníky silniční								
24	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C10 : 2,02	kus	2,02000	413,00	834,26	SPCM	RTS	
	592 11-2 prstence betonové								
Díl: 5 Komunikace							148 107,88		
25	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A4 : 28,38	m2	28,38000	105,00	2 979,90	822-1	RTS	
	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním								
26	565131111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A5 : 28,38	m2	28,38000	210,00	5 959,80	822-1	RTS	
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem								
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem								
27	572753111R00	572 71-3 Vyrovnání povrchu s rozprostřením hmot a zhutněním dosavadních krytů nebo podkladů viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A15 : 6,91	t	6,91000	1 750,00	12 092,50	822-1	RTS	
	572 71-3 Vyrovnání povrchu								
	572 71-3 Vyrovnání povrchu								
28	573111112R00	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 1 kg/m2 PI-E 0,6-1,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A12 : 28,38	m2	28,38000	16,00	454,08	822-1	RTS	
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem								
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem								
29	573211111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,2-0,3 kg/m2	m2	527,59000	15,00	7 913,85	822-1	RTS	
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem								

		viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A11 : 527,59			527,59000				
30	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhuštěním 577141112RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2		527,59000	225,00	118 707,75	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení					22 127,64		
31	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace 831312121R00	...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C12 : 6	m		6,00000	35,00	210,00	827-1	RTS
32	837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých 837312221R00	...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C14 : 8	kus		8,00000	120,00	960,00	827-1	RTS
33	837 26-4 Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání kameninové trouby na útes, vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubach a obetonování potrubí v místě osazení útesu, 837314111R00	...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C11 : 2	kus		2,00000	145,00	290,00	827-1	RTS
34	895 94 Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze šterkopísku, 895 94-1 uliční z betonových dílců 895941311R00	...typ UVB - 50 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C16 : 2	kus		2,00000	850,00	1 700,00	827-1	RTS
35	899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm oobouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděnění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, 899331111R00	...zvýšením poklopu viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A16 : 10	kus		10,00000	450,00	4 500,00	822-1	RTS

899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno, 36 89920311R00 ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C21 : 2	kus	2,00000 2,00000	120,00	240,00	827-1	RTS
899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 37 899623141R00 ... C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C23 : 1,8 mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C22 : 2 dno uliční vpusť beton; TBV; DN 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C19 : 2,02 skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C20 : 2,02 skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C17 : 2,02 skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C18 : 2,02 trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C13 : 8,12 oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. C15 : 8,12	m3 kus kus kus kus kus kus kus kus m kus	1,80000 1,80000 2,00000 2,00000 2,02000 2,02000 2,02000 2,02000 2,02000 2,02000 2,02000 8,12000 8,12000 8,12000	1 700,00 2 350,00 354,00 215,00 328,00 315,00 350,00 145,00	3 060,00 4 700,00 715,08 434,30 662,56 636,30 2 842,00 1 177,40	827-1 SPCM SPCM SPCM SPCM SPCM SPCM SPCM	RTS RTS RTS RTS RTS RTS RTS RTS RTS
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci				1 889,60		
919 73 Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy 45 919731121R00 ...živičné, tloušťky do 50 mm	m	32,80000	26,00	852,80	822-1	RTS



46	919731123R00	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B15 : 32,8 ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B16 : 21,6	m	32,80000 21,60000 21,60000	48,00	1 036,80	822-1	RTS
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>								
975 08 Vybourání madel, objímk, rámm, mříží apod.								
976 08-5 kanalizačních rámm litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopm nebo mříží								
47	976085211R00	...plochy do 0,3 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B9 : 0,8	kus	0,80000 0,80000	220,00	176,00	801-3	RTS
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
48	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D9 : 51,3	t	51,30000	62,00	3 180,60	822-1	RTS
49	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km skládká 30km : pol. D9a : 1487,7	t	1 487,70000 1 487,70000	4,00	5 950,80	822-1	RTS
979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu								
50	979084216R00	...Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D10 : 1,85	t	1,85000	62,00	114,70	822-1	RTS
51	979084219R00	...Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km skládká 30km : pol. D10a : 9,25	t	9,25000 9,25000	4,00	37,00	822-1	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku								
52	979990102R00	...směši betonu a cihel nad 30x30 cm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D13 : 2,53	t	2,53000	150,00	379,50	801-3	RTS
53	979990104R00	...beton nad 30x30 cm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D12 : 1,76	t	1,76000	150,00	264,00	801-3	RTS
54	979990113R00	...obalovaný asfalt viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D11 : 48,77	t	48,77000 48,77000	100,00	4 877,00	801-3	RTS
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>								
998 22-5 Přesun hmot komunikaci a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m								
						3 907,77		

55 | 998225111R00

...jakékoliv délky objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

10, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, :

Součet : 118,41739

t

118,41739

33,00

3 907,77 822-1

RTS

Stavba :	4231	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
Objekt :	SO105	Ul. kpt. Jaroše JKSO : 822.27.7.9

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO105**  
**Ul. kpt. Jaroše**

Třídník stavební 822     Komunikace pozemní a letiště  
822.2     Komunikace pozemní  
822.27     komunikace místní III. třídy  
  
822.27.7     kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci  
  
822.27.7.9     ostatní stavební akce

Rozsah:                     m2

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
105.1	Ul. kpt. Jaroše	395 225,37
	Celkem objekt                     SO105	395 225,37

### Rekapitulace soupisu                     105.1                     Ul. kpt. Jaroše

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	98 686,96
3	Svislé a kompletní konstrukce	914,00
4	Vodorovné konstrukce	5 450,15
5	Komunikace	178 994,31
8	Trubní vedení	58 099,40
91	Doplňující práce na komunikaci	40 279,00
97	Prorážení otvorů	4 655,10
99	Staveništní přesun hmot	7 706,45
M46	Zemní práce při montážích	440,00
	Celkem soupis                     105.1	395 225,37



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Moravský Krumlov - oprava komunikací po výstavbě kanalizace v akci VHI
O:	Ul. kpt. Jaroše
R:	Ul. kpt. Jaroše

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>				98 686,96		
		<b>Díl: 1</b>						
1	11310-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
	113108315R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B7 : 39,46	m2	39,46000	20,00	789,20	822-1	RTS
113 15		Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
2	113151314R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B5 : 688,96	m2	688,96000	72,00	49 605,12	822-1	RTS
113 20		Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
3	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B13 : 137	m	137,00000	62,00	8 494,00	822-1	RTS
120 90		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	120901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem bourání UV viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B17 : 1,6	m3	1,60000	850,00	1 360,00	800-1	RTS
132 20		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapeřených i nezapeřených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně viz příloha Výkaz ploch a kubatur : hornina tř. 3 - 100% : pol. G1 : 26,4 ...příplatek za lepitost, v hornině 3,	m3	26,40000	115,00	3 036,00	800-1	RTS
6	132201219R00	...příplatek za lepitost, v hornině 3,	m3	26,40000 5,94000	6,00	35,64	800-1	RTS





13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. G9 : 23,58	m3	23,58000 23,58000	56,00	1 320,48	800-1	RTS
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
14	175101101R00	...bez prohození sypaniny viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. G8 : 9,4	m3	9,40000 9,40000	220,00	2 068,00	800-1	RTS
	181 10	Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
15	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A3 : 28,61	m2	28,61000 28,61000	8,00	228,88	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
16	199000002R00	...horniny 1- 4 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. G5 : 34	m3	34,00000 34,00000	150,00	5 100,00	800-1	RTS
	17	58337345R	šterkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. G10 : 75,41	t	75,41000 75,41000	260,00	19 606,60	SPCM
<b>Díl: 3</b>								
	388 31-77	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5						
18	38831777R00	Těleso trub. kabelovodu z bet.C 12/15 otevř. výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. F8 : 0,22	m3	0,22000 0,22000	2 200,00	484,00	828-1	RTS
	388 35-77	Bednění stěn tělesa kabelovodu						
19	38835777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového, výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. F11 : 0,8	m2	0,80000 0,80000	350,00	280,00	828-1	RTS
	388 99	Trubky tělesa trubkového kabelovodu						
20	38899511R00	Trubky tělesa kabelovodu z PVC 160/6,2 mm, výkop viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. F5 : 1	m	1,00000 1,00000	150,00	150,00	828-1	RTS
<b>Díl: 4</b>								
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
21	45157311R00	...z písku a šterkopiesku do 65 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur :	m3	0,78000 0,78000	420,00	327,60	827-1	RTS





30	57311112R00	...v množství 1 kg/m2 PI-E 0,6-1,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A14 : 28,61	m2	28,61000	16,00	457,76	822-1	RTS
31	57321111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,2-0,3 kg/m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A13 : 650,96	m2	650,96000	15,00	9 764,40	822-1	RTS
32	57714112RT2	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A6 : 650,96	m2	650,96000	225,00	146 466,00	822-1	RTS
Díl: 8		Trubní vedení				58 099,40		
33	831312121R00	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace ...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D12 : 25	m	25,00000	35,00	875,00	827-1	RTS
34	837312221R00	837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých ...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D14 : 16	kus	16,00000	150,00	2 400,00	827-1	RTS
35	837314111R00	837 26-4 Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání kameninové trouby na útes, vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových trubách a obetonování potrubí v místě osazení útesu, ...DN 150 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D11 : 4	kus	4,00000	165,00	660,00	827-1	RTS
36	895941311R00	895 94 Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze šterkopísku, 895 94-1 uliční z betonových dílců ...typ UVB - 50 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D16 : 4	kus	4,00000	850,00	3 400,00	827-1	RTS

899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděžení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mřížě, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	37 89933111R00	...zvýšením poklopu viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. A21 : 20	kus	20,00000	450,00	9 000,00	822-1	RTS
899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno,	38 89920311R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D21 : 4	kus	4,00000	125,00	500,00	827-1	RTS
899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	39 899623141R00	...C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D23 : 7,5	m3	7,50000	1 750,00	13 125,00	827-1	RTS
40 55243094R		mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D22 : 4	kus	4,00000	2 350,00	9 400,00	SPCM	RTS
41 59223823R		dno uliční vpusti beton; TBV; DN 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	4,04000	415,00	1 676,60	SPCM	RTS
42 59223824R		viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D19 : 4,04 skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	4,04000	410,00	1 656,40	SPCM	RTS
43 59223825R		viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D20 : 4,04 skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	4,04000	325,00	1 313,00	SPCM	RTS
44 59223826R		viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D17 : 4,04 skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	4,04000	335,00	1 353,40	SPCM	RTS
45 59710632R		viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D18 : 4,04 trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	29,44000	350,00	10 304,00	SPCM	RTS
46 59710944R		viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D13 : 29,44 oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	29,44000	150,00	2 436,00	SPCM	RTS



Díl: 91	viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. D15 : 16,24			16,24000		40 279,00		
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
47	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E5 : 135	m		135,00000	185,00	24 975,00	822-1	RTS
48	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky do 50 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B24 : 11,8	m		11,80000	26,00	306,80	822-1	RTS
49	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B25 : 69,2	m		69,20000	48,00	3 321,60	822-1	RTS
50	592 17 47 6 R obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. E2 : 137,36	kus		137,36000	85,00	11 675,60	SPCM	RTS
Díl: 97	<b>Prorážení otvorů</b>					4 655,10		
51	975 08 Vybourání madele, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží ...plochy do 0,3 m2 viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. B21 : 4	kus		4,00000	450,00	1 800,00	801-3	RTS
52	979 08-4 Vodovorná doprava vybouraných hmot po suchu ...Vodovorná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. G12 : 23,57	t		46,05000	62,00	2 855,10	822-1	RTS
Díl: 99	<b>Staveništní přesun hmot</b>					7 706,45		
53	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,50 Součet : 233,52887	t		233,52887	33,00	7 706,45	822-1	RTS

Díl:	M46	Zemní práce při montáži		440,00								
54 460510201RT1	<p>460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.</p>	<p>Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný viz příloha Výkaz ploch a kubatur : pol. F6 : 2</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="311 795 343 862">m</td> <td data-bbox="311 638 343 795">2,00000</td> <td data-bbox="311 481 343 638">220,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="375 638 406 795">2,00000</td> <td></td> </tr> </table>	m	2,00000	220,00		2,00000		440,00	M46	RTS
m	2,00000	220,00										
	2,00000											

# Název stavby: KOMUNIKACE BRĚ. ČAPKŮ, MORAVSKÝ KRUMLOV

strana 1

## SO 101 KOMUNIKACE - bez kanalizace a ploch rekonstruovaných v rámci kanalizace

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t		
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
	Základní rozpočtové náklady	HSV	Rekapitulace stavebních nákladů 1 - Zemní práce celkem 2 - Základy celkem 3 - Svislé konstrukce celkem 4 - Vodorovné konstrukce celkem 5 - Komunikace celkem 6 - Povrchové úpravy celkem 8 - Trubní vedení celkem 9 - Ostatní konstrukce a práce celkem HSV celkem			3 980 11 308 0 0 30 180 13 161 33 525 92 154		141 584 3 424 0 0 398 710 9 395 75 485 628 598		
		PSV	711 - Izolace proti vodě celkem 762 - Konstrukce tesarské celkem 764 - Konstrukce klempířské celkem 765 - Krytiny tvrdé celkem 765 - Konstrukce truhlářské celkem 767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem 783 - Nátěry celkem PSV celkem			0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0		
			Celkem HSV+PSV					720 752		
	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0 800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce Příprava staveniště Zařízení staveniště Inženýrská činnost Finanční náklady Územní vlivy Provozní vlivy Přesun stavebních kapacit Ostatní náklady VRN celkem					0 0 0 0 0 0 0 0 0		
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH) DPH Stavební náklady včetně DPH		%		21	720 752 151 358 872 110		

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha 2013, včetně odkazů na související technické normy

Sestavil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839

22.9.2015



Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	Cena v Kč		Hmotnost v t		
				jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
			<b>I.- ZEMNÍ PRÁCE</b>					
1	111310,6121	822-1 B01	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kameninových dlaždic, desek [0,255t] - stávající chodník z dlaždic 45/45 před č.p.837 13 m2 - viz výkresová příloha Situace	13	25,00	325,00	0,000	0,000
2	111310,7181	822-1 B01	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 200 m2 živičných do tl. 50 mm [0,098 t] - stávající povrch vozovky před č.p. 837 147 m2 - viz výkresová příloha Situace	147	25,00	3 675,00	0,000	0,000
3	111320,2111	822-1 B01	Vytrhání obrub z obrubníků stojatých [0,205 t] - obruby kolem komunikace 92 m, částečně odstraněny v rámci rekonstrukce kanalizace	72	62,00	4 464,00	0,000	0,000
4	111310,6241	822-1 B01	- viz výkresová příloha Situace Rozebrání vozovek a ploch ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů do lože z kameniva [0,408t] - panelová vozovka 268 m2 - odstraněna v rámci rekonstrukce kanalizace	0				
5	111310,6221	822-1 B01	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva [0,320t] - dvojitádek podél vozovky 90*0,25 = 20 m2 částečně odstraněn v rámci rekonstrukce kanalizace	15	33,00	495,00	0,000	0,000
6	12000,1101	800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy - souběh el. vedení pod výhybnou 15*0,75*0,3 = 4 m3	4	6,00	24,00	0,000	0,000
7	12090,1121	800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace Bourání konstrukcí v odkopávkách z betonu prostého neprokládaného - betonový žlab 52 m2 * 0,1 m = 6 m3 odstraněn v rámci rekonstrukce kanalizace	0				
8	12110,1102	800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace Sejmutí ornice nebo lesní plůdy s vodorovným přemístěním na vzdálenost do 100 m - humusovitá zemina z plochy podél komunikace tl. 0,2 m 146 m2 146*0,2 = 29 m3	29	15,00	435,00	0,000	0,000
9	12230,2202	800-1 A02	- viz výkresová příloha Situace Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3 - prohloubení pro podklady vozovky a chodníku 450*0,41 + 139*0,32 + 13*0,37 + 242*0,15 = 270 m3 - sanace podloží výměnou tl. 0,3 m - pod asfaltovou plochou 450*0,3 + 242*0,45*0,3 = 168 m3 - odpočet objemu odstraněných konstrukcí dle pol. 1, 2, 4, 5, 7 13*0,1 + 147*0,05 + 15*0,1 = - 10 m3 - odpočet objemu vytěženého při rekonstrukci kanalizace 131*(0,41+0,3) = -93 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	335	85,00	28 475,00	0,000	0,000
10	12230,2209	800-1 A02	Příplatek za lepitost - dle pol. 9	335	6,00	2 010,00	0,000	0,000
11	13000,1101	800-1 A01	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - křížení telefonní vedení při hloubení kanalizace 2*1,0*1,0 = 2 m3	2	250,00	500,00	0,000	0,000
12	13090,1112	800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu nastavovanou - stará kanalizace, šachty, vpusti 11,5*0,14 + 2*1,0 + 2*0,5 = 5 m3 provedeno při rekonstrukci kanalizace	0				
13	13230,1201	800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace Hloubení zapažených i nezapážených rýh do 2000 mm v hornině 4 do 100 m3 - pro kanalizaci a revizní šachty 11,5*1,33*2,0 + 2*2,0 = 35 m3 - provedeno při rekonstrukci kanalizace	10	125,00	1 250,00	0,000	0,000

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková dodávka	montáž		
14	13230,1209	800-1 A01	- pro vpusť a dešťové přípojky 3*1,5 + 7*0,8*1,0 = 10 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Příplatek za lepkavost - dle pol. 13	m3	10	6,00	60,00	0,000	
15	16270,1105	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 000 m - odvoz přebytečné zeminy na skládku dle pol. 9, 13 335+10 = 345	m3	345	145,00	50 025,00	0,000	
16	16270,1155	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 do 10 000 m - odvoz vyřezaného materiálu na skládku dle pol. 7, 12	m3	0	8,00	2 760,00	0,000	
17	17120,1201	800-1 A01	Uložení sypaniny na skládky - přebytek výkopku na skládce dle pol. 15, 16 345 m3	m3	345	8,00	2 760,00	0,000	
18	17120,1211	800-1 A01	Poplatek za uložení sypaniny na skládce - přepočít na tuny 1,8 t/m3 345*1,8 = 621 t	t	621	50,00	31 050,00	0,000	
19	17410,1101	800-1 A01	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh, kolem objektů - zásyp kanalizace a šachet - provedeno při rekonstrukci kanalizace - vpusť a přípojky dešťových vpustí 10 - 3*0,7 - 7*0,02 = 8 m3 - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust, Chránička Specifikace k pol. 19	m3	8	56,00	448,00	0,000	
20	583 37368	SPCM 5	Šterkopisek frakce netříděná - přepočít na tuny 1,75 t/m3 8*1,75 = 14 t	t	14	260,00	3 640,00	0,000	
21	18110,1102	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhutněním - paraplát 450+ 242*0,45 = 559 m2, asfaltová vozovka 450+242*0,45 = 559 m2, chodník 174 m2, výhybna 35 m2 - odpočet plochy provedené při rekonstrukci kanalizace - 2*131 = -262 m2	m2	1065	8,00	8 520,00	0,000	
20	18110,1101	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 bez zhutnění - pro zelené plochy 186 m2	m2	186	8,00	1 488,00	0,000	
21	18130,1102	800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Rozproštění ornice v rovině do 1:5 do 500 m2 do 150 mm	m2	186	12,00	2 232,00	0,000	
22	18141,1131	823-1 A02	- zelené plochy dle pol. 15 Založení trávníku výsevem parkového v rovině do 1:5 - zelené plochy dle pol. 15	m2	186	18,00	3 348,00	0,000	
23	005 72410	SPCM 1	Specifikace k pol. 22 Směs travní parková rekreační - zhratně 3% 186*0,02*1,03 = 4 kg	kg	4	85,00	340,00	0,000	
							3 980,00	141 584,00	0,000
									0,000

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j., Množství		Cena v Kč		Hmotnost v t	
				jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem	
1	21314,1112	800-2 A01	<u>2 - ZÁKLADY</u> Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:5 šířky do 6 m - sanace podloží 450+ 242*0,45 = 559 m2 - odpočet plochy provedené při rekonstrukci kanalizace - 131 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez. Specifikace k pol. 1 Filtreační a separační geotextilie 300 g/m2 - na přesahy 20% 428* 1,2 = 514 m2 2 - Základy celkem	m2	428	8,00	3 424,00		0,000
2	693 66219	SPCM 6		m2	514	22,00	11 308,00		0,000
							11 308,00	3 424,00	0,000
			<u>3 - SVISLÉ KONSTRUKCE</u> 3 - Svislé konstrukce celkem				0,00	0,00	0,000
1	45231,1131	827-1 A01	<u>4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE</u> Podkladní konstrukce z betonu - desky pod potrubí a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 - pod potrubí kanalizace - provedeno při rekonstrukci kanalizace - viz výkresová příloha Situace, Uložení potrubí	m3	0				
2	45231,2131	827-1 A01	Podkladní konstrukce z betonu sedlové lože z prostého betonu tř. C 12/15 - pod potrubí kanalizace - provedeno při rekonstrukci kanalizace - viz výkresová příloha Situace, Uložení potrubí	m3	0				
3	45211,1121	827-1 A01	Osazení prážecí v otevřeném výkopu do 50 000 mm2 - pod potrubím - 2 ks na troubu - provedeno při rekonstrukci kanalizace - viz výkresová příloha Situace, Uložení potrubí	ks	0				
4	592 17474	SPCM 5	Specifikace k pol. 3 Sílění obrubník 1000x150x250 - k rozpuštění provedeno při rekonstrukci kanalizace	ks	0				
			4 - Vodovorné konstrukce celkem				0,00	0,00	0,000



Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					jednotková	dodávka	montáž	jednotková celkem
1	56495,1313	822-1 A01	5 - KOMUNIKACE Podklad nebo podsyp z betonového recyklatu po zhutnění tl. 150 mm - sanace podloží 2 vrstvy $(450+242*0,45)*2 = 1118$ m <sup>2</sup> - odpočet plochy provedené při rekonstrukci kanalizace - 2*131 = -262 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.150mm - asfaltová vozovka spodní vrstva 450 + 242*0,45 = 559 m <sup>2</sup> - asfaltová vozovka druhá vrstva 450+ 242*0,30 = 523 m <sup>2</sup> - odpočet plochy provedené při rekonstrukci kanalizace - 2*131 = -262 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.200mm - chodník 174 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.250mm - výhybna 35 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3m, tl. 70 mm - asfaltová vozovka 450 m <sup>2</sup> - odpočet plochy provedené při rekonstrukci kanalizace - 131 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,80 kg/m <sup>2</sup> - dle pol. 5 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl.40 mm - dle pol. 5 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací tl. 80 mm skupiny A plochy do 300 m <sup>2</sup> - chodník 174 m <sup>2</sup> - výhybna 35 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy Specifikace k pol. 13 Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - pro nevidomé červená 20/10/8 - varovný pás chodníku 35 m <sup>2</sup> , ztrátne 3% 35*1,03 = 36 m <sup>2</sup> Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - přírodní 20/10/8 - ostatní plocha chodníku 174-35 = 139 m <sup>2</sup> , výhybna 35 m <sup>2</sup> , ziatné 2% (139+35)*1,02 = 178 m <sup>2</sup> - výhybna 35 m <sup>2</sup> Předláždění části plochy z vegetačních dlaždic (odstranění, podsyp, znovupoložení z původních prvků, výplň) - napojení na stávající parkoviště před domem č.p.837	m <sup>2</sup>	856	85,00	72 760,00	0,000
2	56485,1111	822-1 A01		m <sup>2</sup>	820	125,00	102 500,00	0,000
3	56486,1111	822-1 A01		m <sup>2</sup>	174	145,00	25 230,00	0,000
4	56487,1111	822-1 A01		m <sup>2</sup>	35	160,00	5 600,00	0,000
5	56515,5121	822-1 A01		m <sup>2</sup>	319	275,00	87 725,00	0,000
6	57323,1111	822-1 A01		m <sup>2</sup>	319	15,00	4 785,00	0,000
7	57713,4121	822-1 A01		m <sup>2</sup>	319	215,00	68 585,00	0,000
8	59621,2212	822-1 A01		m <sup>2</sup>	209	140,00	29 260,00	0,000
9	592 45112	SPCM 5		m <sup>2</sup>	36	245,00	8 820,00	0,000
10	592 45109	SPCM 5		m <sup>2</sup>	178	120,00	21 360,00	0,000
11	Předběžná cena			m <sup>2</sup>	6	65,00	390,00	0,000

# KOMUNIKACE BRĚ. ČAPKŮ, MORAVSKÝ KRUMLOV

## SO 101 KOMUNIKACE - bez kanalizace a ploch rekonstruovaných v rámci kanalizace

Název stavby:

strana 6

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t		
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
12	59914,1111	822-1 A01	Výplň spár mezi silničními panely živičnou závlivkou - zapravení spáry mezi původní a novou asfaltovou vozovkou 15+6+4 = 2,5 m - viz výkresová příloha Situace	m	2,5	75,00	30 180,00	1 875,00	0,000	0,000
			5 - Komunikace celkem					398 710,00		0,00
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY				0,00	0,00		0,000
			6 - Povrchové úpravy celkem							0,000
1	83126,3195	827-1 A03	<b>8 - TRUBNÍ VEDENÍ</b> Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN do 300 - přípojky vpustí do stávající (rekonstruované) kanalizace - viz výkresová příloha Situace	ks	3	1 250,00		3 750,00		0,000
2	87131,5221	827-1 A03	Kanalizační potrubí z PVC systém KG v otevřeném výkopu třídy SN8 DN150 - přípojky vpustí 4+2+1 = 7 m - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust	m	7	150,00		1 050,00		0,000
3	87731,5211	827-1 A03	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí PVC systém KG v otevřeném výkopu jednoosých DN150 - napojení vpustí - 2 ks na každou vpust 2*3 = 6 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	6	15,00		90,00		0,000
4	286 11360	SPCM 1	Specifikace k pol. 3	kus	6	135,00	810,00			
5	82242,2111	827-1 A03	Tvarovky kanalizační KG - kolena KGB 150x30° Montáž potrubí z trub železobetonových TZH v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 500 - výměna dešťové kanalizace 11,5 m - provedeno při rekonstrukci kanalizace	m	0					
6	592 22534	SPCM 5	- viz výkresová příloha Situace Specifikace k pol. 5	ks	0					
7	89421,1141	827-1 A03	Trouby železobetonové TZH-Q 50/250 (D500x2500x75) spoj Supermatic - 11,5/2,5, zitravné 1% - provedeno při rekonstrukci kanalizace Šachty kanalizační z prostého betonu kruhové s obložení dna betonem tř.C 25/30 DN 500 - revizní šachty na stávající kanalizaci 2 ks - provedeno při rekonstrukci kanalizace - viz výkresová příloha Situace, Revizní šachta	ks	0					
8	592 24321	SPCM 5	Specifikace k pol. 7	ks	0					
9	592 24305	SPCM 5	Vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 D625*120*80 (počet se upřesní dle výšky šachty)	ks	0					
10	592 24312	SPCM 5	Skrutě šachetní TBS-Q.1 100/25 D1000*250*120 (počet se upřesní dle výšky šachty)	ks	0					
11	89910,4111	827-1 A01	Konus šachetní, kapsové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58 KPS D 1000-630*580 Osazení poklopu litinových hmotnosti přes 150 kg - na revizních šachtách - 2 ks - na soutokovou komoru 1 ks - viz výkresová příloha Situace, Revizní šachta	ks	0					



Název stavby: **KOMUNIKACE BRĚ. ČAPKŮ, MORAVSKÝ KRUMLOV**  
**SO 101 KOMUNIKACE - bez kanalizace a ploch rekonstruovaných v rámci kanalizace**

strana 7

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž		jednotková
12	552 43442	SPCM 4	<u>Specifikace k pol. 11</u> Poklop na vstupní šachtu průměr 600 D400, vzor DIN	ks	0					
13	89594,1311	827-1 A03	Zřízení vpustí kanalizační z betonových dílců typ UVB-50 - dešťové vpustí 3 ks - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust	ks	3	850,00		2 550,00		0,000
14	592 23823	SPCM 5	<u>Specifikace k pol. 13</u> Dílec dešťových vpustí - spodní dílec s kalíštem vysokým TBV-Q 500/626 D (626x500x50)	ks	3	415,00	1 245,00			0,000
15	592 23824	SPCM 5	Dílec dešťových vpustí - skruž s otvorem TBV-Q 500/590/200 V (590x500x50)	ks	3	325,00	975,00			0,000
16	592 23825	SPCM 5	Dílec dešťových vpustí - průběžný dílec nízký TBV-Q 500/290 (290x500x50)	ks	3	315,00	945,00			0,000
17	592 23864	SPCM 5	Dílec dešťových vpustí - prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a (390x60x50)	ks	3	365,00	1 095,00			0,000
18	89920,3111	827-1 A01	Osazení mříží litinových hmotnosti do 150 kg - na dešťových vpustích - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust	ks	3	125,00	375,00	375,00		0,000
19	592 23876	SPCM 5	<u>Specifikace k pol. 18</u> Rám dešťové vpustí zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 D 400 500/500 mm	ks	3	222,00	666,00			0,000
20	592 23878	SPCM 5	Mříž dešťové vpustí litinová M1 D400 DIN 19583-13 500/500 mm	ks	3	2 350,00	7 050,00			0,000
21	89933,1111	822-1 C01	Výšková úprava vstupu do 200 mm zvýšením poklopu - stávající poklopy splaškové rekonstruované kanalizace 3 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	3	450,00		1 350,00		0,000
22	89943,1111	822-1 C01	Výšková úprava zvýšením krycího hrnce,šoupěte,hydrantu - stávající šoupata - viz výkresová příloha Situace	ks	2	115,00		230,00		0,000
			8 - Trubní vedení celkem				13 161,00	9 395,00		0,000
1	91411,1111	822-1 A01	9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky - dle výkresu - viz výkresová příloha Situace, Dopravní značení	ks	6	150,00		900,00		0,000
2	404 44104	SPCM 3	<u>Specifikace k pol. 1</u> Dopravní značky základní velikosti, AL-3M, reflexní tř. I	ks	6	325,00	1 950,00			0,000
3	91451,1112	822-1 A01	b - dle výkresu 2 x IP2, 2 x A7b, 2 x B20a Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky - viz výkresová příloha Situace	ks	4	85,00		340,00		0,000
4	404 45920	SPCM 4	<u>Specifikace k pol. 3</u> Sloupek k silničním dopravním značkám jednoduchý Zn 70, včetně patky HP70	ks	4	220,00	880,00			0,000
5	91613,1213	822-1 A01	- dle výkresu Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky s převýšením 50 mm 242 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m	242	165,00		39 930,00		0,000



# KOMUNIKACE BŘÍ. ČAPKŮ, MORAVSKÝ KRUMLOV

## SO 101 KOMUNIKACE - bez kanalizace a ploch rekonstruovaných v rámci kanalizace

Název stavby:

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
7	592 17475	SPCM 5	Specifikace k pol. 5 Slištění obrubník nájezdový 1000x150x150 - ztratné 1% 242*1,01 = 245 ks	ks	245	85,00	20 825,00			0,000
8	91623,1213	822-1 A01	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél chodníku s převýšením 100 mm 93 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m	93	185,00		17 205,00		0,000
9	592 17410	SPCM 5	Specifikace k pol. 8 Obrubník chodníkový 1000x100x250 - ztratné 1% 93*1,01 = 94 ks	ks	94	105,00	9 870,00			0,000
10	91678,1112	822-1 A01	Zpomalovací práh plastový pro rychlost 20 km/h - 6 x střední díl, 2 x koncový díl	m	3,5	1 550,00		5 425,00		0,000
11	91973,1121	822-1 C01	- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Zarovnaní styčné plochy krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm - úprava v napojení původní a nové asfaltové komunikace 15+6+4 = 25 m	m	25	26,00		650,00		0,000
12	91973,5111	822-1 B01	- viz výkresová příloha Situace Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - napojení původní a nové asfaltové komunikace dle pol. 11	m	25	48,00		1 200,00		0,000
13	99722,1551	822-1 B01	Vodorovná doprava suti bez naložení, se složením ze sypkých materiálů do 1 km - asfaltová směs dle pol. 2 odd.1 0,098*147 = 14,4 t - uloží se na skládce města k předčení a dalšímu využití	t	24,5	62,00		1 519,00		0,000
14	99722,1571	822-1 B01	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, se složením do 1 km - dlaždice dle pol. 1 odd.1 0,255*13 = 3,3 t - odveze se na skládku - obrubníky dle pol. 3 odd.1 0,205*72 = 14,8 t - odveze se na skládku - panely dle pol. 4 odd.1 zlikvidují se v rámci rekonstrukce kanalizace	t	162,9	4,00		651,60		0,000
15	99722,1579	822-1 B01	- kamenné kostky dle pol. 5 odd.1 0,320*20 = 6,4 t - uloží se na skládce města k pozdějšímu využití Příplatek za další 1 km	t	18,1	150,00		2 715,00		0,000
16	99722,1815	822-1 B01	- na skládku ve vzdálenosti 10 km (3,3+14,8)*9 = 162,9 t Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového	t	150,0	33,00		4 949,15		0,000
17	99822,5111	822-1 A01	- dle pol. 14 3,3+14,8 = 18,1 t Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	150,0					0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				33 525,00	75 484,75		0,000

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

Akce **KOMUNIKACE BRÍ. ČAPKŮ - SO 401 Veřejné osvětlení**  
Moravský Krumlov

Místo **k.ú. Moravský Krumlov**

Investor **MĚSTO MORAVSKÝ KRUMLOV, nám. Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov**

Poř. č. **Zkrácený popis**

**REKAPITULACE NÁKLADŮ** (všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS )

		M.j.	Množství	Jednotková cena Dodávka Montáž	Náklady [ Kč ] Dodávka Montáž	Celkem
1.	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresu č. 1				39 461,80 21 723,90	61 185,70
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresu č. 1			4 378,00	50 823,80	55 201,80
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				8 224,39	8 224,39
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresu č. 1				22 905,00	22 905,00

**CELKEM bez DPH**

vč. DPH

21%

**147 516,89**

178 495,43

### POZN. pro celou stavbu :

- veškeré náklady na přípravu zahrnou do jednotlivých jednotkových cen
  - součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, manuály a revize v česlině
  - součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
  - součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
  - v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytné nutné k realizaci a provozování díla
  - rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
  - dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
  - v jednotlivých cenách zahrnuje : průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
  - pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výroby, technologie nebo materiálů a zadavatel připouští použití i jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky
- Nedílnou součástí soupisu materiálů a výkazu výměr je prováděcí projeková dokumentace.  
ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PŘEVĚŘIT SPECIFIKACE A VÝMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.  
V případě zjištěných rozdílů upozorní na tyto rozdíly ve lhůtě pro zpracování nabídek a vyzádat si dodatečné informace k zadávacím podmínkám.  
POŽADAVKY NA ZMĚNY VÝMĚR V PRŮBĚHU REALIZACE NEBUDOU AKCEPTOVÁNY!  
Veškeré práce musí být provedeny dle platných ČSN !

Por. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena Dodávka	Montáž	Náklady [Kč] Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>I. VEREJNÉ OSVĚTLENÍ</b>									
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ:</b>									
1.	osvětlovací stožár sadový tříslupňový 6m, zár. Zinek	ks	3,00	3 600,00	1 700,00	10 800,00	5 100,00		
2.	výložník jednoramenný obloukový 1-1000	ks	3,00	840,00	700,00	2 520,00	2 100,00		
3.	stožárová rozvodnice jednopojisková IP 43, kabel 2x CYKY 4x16	ks	3,00	565,00	370,00	1 695,00	1 110,00		
4.	závlková pojistka E14, 6A	ks	3,00	15,00	15,00	45,00	45,00		
5.	izolace spodní části stožárů smřšřovací trubkou 160/55	ks	3,00	1 100,00	90,00	3 300,00	270,00		
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>							<b>18 360,00</b>	<b>8 625,00</b>	<b>26 985,00</b>

<b>ROZVODY:</b>									
6.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (3 x 7m)	m	21,00	23,00	18,00	483,00	378,00		
7.	dlho, AYYKY-J 4x25 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a kab. spojkám (93m + 8 x 1,5m)	m	105,00	110,00	67,00	11 550,00	7 035,00		
8.	smřšřovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks	6,00	198,00	5,00	1 188,00	30,00		
9.	kabelová spojka pro AYYKY 4x25	ks	2,00	350,00	15,00	700,00	30,00		
10.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	6,00	54,00			324,00		
11.	dlho, do 4x25 mm <sup>2</sup>	ks	8,00		144,00		1 152,00		
12.	značení kabelů ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	8,00	18,00		144,00	0,00		
<b>ROZVODY CELKEM:</b>							<b>14 065,00</b>	<b>8 949,00</b>	<b>23 014,00</b>



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>UZEMNĚNÍ:</b>								
13.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožárů 60m (1,0 m => 0,95kg)	kg	57,00	28,00	38,00	1 596,00	2 166,00	
14.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovacím skříním 3 x 1,2 = 3,6m (1,0 m => 0,62kg)	kg	2,30	16,00	33,00	36,80	75,90	
15.	svorka zkušební SZ, příp. SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	3,00	35,00	95,00	105,00	285,00	
16.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	6,00	27,00	68,00	162,00	408,00	
17.	antikorozní ochrana - izolace spoju a přechodu země - vzduch	ks	6,00	26,00	46,00	156,00	276,00	
<b>UZEMNĚNÍ CELKEM:</b>						<b>2 055,80</b>	<b>3 210,90</b>	<b>5 266,70</b>
<b>SVÍTLIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:</b>								
18.	výb. svítidlo se směr. char., ploché sklo, 50W, např. typ dle přílohy	ks	3,00	850,00	295,00	2 550,00	885,00	
19.	výbojka sodíková 50W, 2200K, 3500lm	ks	3,00	280,00	18,00	840,00	54,00	
<b>SVÍTLIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>3 390,00</b>	<b>939,00</b>	<b>4 329,00</b>
<b>CELKEM</b>						<b>37 870,80</b>		
20.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			460,00		
21.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.19)	%	3,00			1 131,00		
<b>VEREJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</b>						<b>39 461,80</b>	<b>21 723,90</b>	<b>61 185,70</b>

Por. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena Dodávka	Montáž	Náklady [Kč] Dodávka	Montáž	Celkem
<b>II. ZEMNÍ PRÁCE</b>								
22.	náklady na vyřízení stávajících podzemních vedení	m	165,00	30,00		4 950,00		
23.	vyřízení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	93,00	18,00		1 674,00		
24.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 80 cm ručně	m	56,00	350,00		19 600,00		
25.	dlto. 50 x 120 cm ručně	m	37,00	250,00		9 250,00		
26.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	56,00	25,00		1 400,00		
27.	dlto. š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	37,00	35,00		1 295,00		
28.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	60,00	15,00		900,00		
29.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	62,00	24,00	11,00	4 030,00	682,00	
30.	výstražná folie š. 33 cm	m	58,00	6,00	2,00	348,00	116,00	
31.	výkopové práce ke kab. spojce	ks	2,00	145,00		290,00		
32.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (56m x 0,35m + 37m x 0,5m)	m <sup>2</sup>	38,10	45,00		1 714,50		
33.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (56m x 0,35m x 0,2m + 37m x 0,5m x 0,2m)	m <sup>3</sup>	7,62	165,00		1 257,30		
34.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	3,00	2500,00		7 500,00		
35.	odvoz sušič, vč. uložení na skládce (vybourání základů stáv. stožárů VO)	m <sup>3</sup>	3,00	65,00		195,00		
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>4 378,00</b>	<b>50 823,80</b>	<b>55 201,80</b>

Pozn : Cena za zemní práce je pouze orientační. Předpokládá se, že zemní práce budou prováděny současně s výstavbou komunikace a chráničkou.

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>								
36.	demonitáže (3x stožár VO, svítidla atd.)				230,00		3 450,00	
37.	výchozí revize				300,00		3 000,00	
38.	zařízení staveniště (z položky I. VERĚJNÉ OSVĚTLENÍ) ( náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař. staveniště na energie )	%	2,90				1 774,39	
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>8 224,39</b>	<b>8 224,39</b>

<b>IV. OSTATNÍ NÁKLADY</b>								
39.	ekologická likvidace odpadu (stáv. svítidla + stožárové rozvodnice)		6,00	ks	180,00		1 080,00	
40.	geodetické zaměření kabelové trasy		93,00	m	25,00		2 325,00	
41.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, vč. kab. spojek ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )		6,00	ks	3000,00		18 000,00	
42.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tiskových vyhotoveních a 1 datovém ) ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )		5,00	h	300,00		1 500,00	
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>							<b>22 905,00</b>	<b>22 905,00</b>



