



Smlouva o dílo č. 188 / LDAA – 016 / 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, místostarosta města

IČO : 00293199

DIČ : CZ 00293199

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

Číslo účtu : 2924741/0100

1.2. Zhotovitel : STRABAG a.s., Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
Stavbu provádí: STRABAG a.s., odštěpný závod Brno, Tovární 3, 620 00 Brno

zastoupený : Ing. Janem Hýzlem, prokuristou a Ing. Tomášem Hozou, prokuristou

zástupce pověřený jednáním ve věcech :

a) smluvních : Pavel Vacek, ředitel oblasti JIH (na základě plné moci)
Ing. Ondřej Volek, ekonom oblasti JIH (na základě plné moci)

b) technických : Jan Palla, hlavní stavbyvedoucí

IČO : 608 387 44

DIČ : CZ608 387 44

Bankovní spojení : UniCredit Bank Czech Republic a.s.

Číslo účtu : 5061885001/2700

čl. 2 **Předmět smlouvy**

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

„Místní komunikace Pod Hradbami“

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 díla : Moravský Krumlov, katastrální území Moravský Krumlov, pozemky parc.č. 176/1, 402/1, 167/1, 150/1.

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 subdodavatelem podléhají zveřejnění na úřední desce objednatele.

čl. 3 **Termíny plnění**

3.1. Zhotovitel se zavazuje k dodržení následujících termínů :

zahájení stavebních prací : 09/2015 (*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	2 260 158,88 Kč
DPH v aktuální výši	474 633,36 Kč
Cena vč. DPH	2 734 792,24 Kč

Tato cena se sjednává jako nejvýše přípustná za komplexní dodávku v rozsahu daném oeceněným 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.

Souписы 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 (hluknost, 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 přijímacího 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 přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.

9.3. Zhotovitel připraví k přijímacímu 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 nezačne odstraňování oprávněně reklamovaných vad nebo nesplní dohodnutý termín odstraňování 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 17. schůzi konané dne 25. 8. 2015.

Smlouvu prověřila: Ing. Bronislava Palacká, OTÚ

V Moravském Krumlově, dne

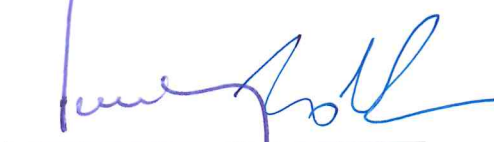
V Brně, dne 16.9.2015

Za objednatele :

Za zhotovitele :


Mgr. Tomáš Třetina
starosta Města Moravský Krumlov




Pavel Vacek Ing. Ondřej Volek
ředitel oblasti JIH ekonom oblasti JIH

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Brno
Tovární 8, 620 00 Brno
(9)

Příloha: Položkový rozpočet stavby

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j. Množství		Cena v Kč		Hmotnost v t
				jednotková	dodávka	jednotková	celkem	
	Základní rozpočtové náklady	HSV	<u>Rekapitulace stavebních nákladů</u> 1 - Zemní práce celkem 2 - Základy celkem 3 - Svislé konstrukce celkem 4 - Vodovodné konstrukce celkem 5 - Komunikace celkem 6 - Povrchové úpravy celkem 8 - Trubní vedení celkem 9 - Ostatní konstrukce a práce celkem HSV celkem				502 516,00 5 268,00 47 880,00 17 900,00 1 148 516,00 0,00 89 090,00 198 147,88 2 009 317,88	
		PSV	711 - Izolace proti vodě celkem 762 - Konstrukce tesařské 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	
			Směrné ceny ÚRS celkem (HSV+PSV)				2 260 158,88	
	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 plány Provozní plány Přesun stavebních kapacit Ostatní náklady VRN celkem					
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH) DPH Stavební náklady včetně DPH				2 260 158,88 474 633,36 2 734 792,24	
				%	21			

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha 2015, včetně odkazů na související technické normy

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

10.5.2015

(C) ROZPOČET Pivnička

STRABAGSTRABAG a.s.
odštěpený závod Brno
Tovární 3, 620 00 Brno
(e)

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t
						jednotková	montáž	
1	11310,6121	822-1 B01	I - ZEMNÍ PRÁCE Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kameninových dlaždic, desek [0,255t] - stávající chodníky 30/30 - viz výkresová příloha Situace Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 200 m ² živičných do tl. 50 mm [0,098 t] - stávající povrch vozovky při začátku úseku - viz výkresová příloha Situace Odstranění podkl. nebo krytů v ploše do 200 m ² z betonu prostého tl. do 150 mm [0,225t] - betonové plochy ve vjezdech - viz výkresová příloha Situace Frézování živičného krytu plochy do 10 000 m ² bez překážek v trase šířky do 2 m tloušťky 50 mm [0,128 t] - odfrézování stávajícího asfaltového povrchu před začátkem úseku 639 m ² Vyrubání obrub z obrubníků stojatých [0,205 t] - stávající obruby kolem komunikace - viz výkresová příloha Situace Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy - souběh a křížení telefonního vedení 84*0,75*0,50 = 32 m ³ - viz výkresová příloha Situace Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m ³ - prohloubení pro podklady vozovek a chodníků 878*0,41 + 504*0,32 + 316*0,15 + (403+189)*0,1 = 628 m ³ - odpočet objemu vytěžených konstrukcí dle pol. 1, 2, 3 222*0,05 + 94*0,05 + 16*0,15 = -22 m ³ - sanace podloží výměnou tl. 0,3 m - pod asfaltovou vozovkou 878*0,3 = 264 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez Příplatek za lepvost - dle pol. 7 Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - křížení přípojek střešních svodů s telefonním vedením 10*1,0*0,6 = 6 m ³ - viz výkresová příloha Situace Hloubení zapážených i nezapažených rýh do 600 mm v hornině 4 do 100 m ³ - rýhy pro přípojky svodů pod komunikací 0,6*0,6*(10+10+9+11+8+8+8+8+8+8) = 32 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez Příplatek za lepvost - dle pol. 10 Hloubení zapážených i nezapažených rýh do 2000 mm s urovnáním dna v hornině 4 do 100 m ³ - pro kabelové chráničky 0,75*0,3*(4+17+11+52) = 19 m ³ - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez, Chránička Příplatek za lepvost - dle pol. 12 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 000 m - odvoz vytřežené zeminy na skládku (vzdálenost skládky určí dodavatel ve své nabídce) dle pol. 7, 10, 12 866+32+19 = 917 m ³	m2	222	33,00	7 326,00	
2	11310,7181	822-1 B01		m2	94	27,00	2 538,00	
3	11310,7171	822-1 B01		m2	16	224,00	3 584,00	
4	11315,4333	822-1 B01		m2	639	73,00	46 647,00	
5	11320,2111	822-1 B01		m	192	53,00	10 176,00	
6	12000,1101	800-1 A01		m3	32	159,00	5 088,00	
7	12230,2202	800-1 A02		m3	866	80,00	69 280,00	
8	12230,2209	800-1 A02		m3	866	8,00	6 928,00	
9	13000,1101	800-1 A01		m3	6	159,00	954,00	
10	13230,1101	800-1 A01		m3	32	259,00	8 288,00	
11	13230,1109	800-1 A01		m3	32	39,00	1 248,00	
12	13230,1201	800-1 A01		m3	19	194,00	3 686,00	
13	13230,1209	800-1 A01		m3	19	19,00	361,00	
14	16270,1105	800-1 A01		m3	917	235,00	215 495,00	

Místní komunikace - ul. Pod Hradbami MORAVSKÝ KRUMLOV

Název stavby:

strana 3

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceniku	Zkrácený popis	M.j.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					jednotková	dodávka	montáž	jednotková celkem
15	17120,1201	800-1 A01	Uložení sypaniny na skládky - přebytek výkopku na skládce dle pol. 14 Poplatek za uložení sypaniny na skládce - přepočít na tuny 1,8 t/m3 dle pol. 15 917*1,8 = 1651 t Zásyp sypaninou se zhutněním jam,šachet,rýh,kolem objektů - obsyp přípojek střešních svodů šterkopiskem 88*0,6*0,4 22 m3 - zásyp rýhy pro přípojky svodů mimo komunikaci vyřezanou zeminou 40*0,6*0,4 = 10 m3 - viz výkresová příloha Situace Specifikace k pol. 17	m3	17,00	15 589,00		
16	17120,1211	800-1 A01	Šterkopisek frakce netříděná - přepočít na tuny 1,75 t/m3 22*1,75 = 39 t	t	39,00	64 389,00		
17	17410,1101	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhutněním - parapláš 878 m2, asfaltová vozovka 878+592*0,45 = 1145 m2, chodníky 504 m2, parkoviště 316 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m3	100,00	3 200,00		
18	583 37368	SPCM 5	Svahování trvalých svahů v zářezech v hornině tř. 1-4 - zapravení terénu po vyústění přípojek střešních svodů 10*2 = 20 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	t	230,00	8 970,00		
19	18110,1102	800-1 A01		m2	13,00	36 959,00		
20	18210,1101	800-1 A01		m2	39,00	780,00		
			1 - Zemní práce celkem			8 970,00	502 516,00	
1	21314,1112	800-2 A01	2 - ZÁKLADY Zřízení vrstvy z geotextilie do 1-5 šířky do 6 m - sanace podloží pod asfaltovou komunikací 878 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	6,00	5 268,00		
2	693 66219	SPCM 6	Specifikace k pol. 1 Filtrání a separační geotextilie 300 g/m2 - na přesahy 20% 878*1,2 = 1054 m2	m2	20,00	21 080,00		
			2 - Základy celkem			21 080,00	5 268,00	
1	38811,1120	846-9 A01	3 - SVISLÉ KONSTRUKCE Žlaby kabelové betonové do rýhy TK 2 (23x18,5/13x13 cm) - kabelové chráničky stávajícího telefonního kabelu 4+17+11+52 = 84 m - viz výkresová příloha Situace, Chránička	m	379,00	31 836,00		
2	38879,1310	846-9 A01	Osazení plastových trubek pro kabely do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm - rezervní chráničky dle pol. 1 - viz výkresová příloha Situace, Chránička	m	191,00	16 044,00		
3	34571356	SPCM 2	Specifikace k pol. 2 Trubka elektroinstalací ohebná dvouplášťová DN 100 mm, se zatahovacím drátem - rezervní chráničky	m	84,00	7 056,00		
			3 - Svislé konstrukce celkem			7 056,00	47 880,00	

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Cena v Kč		Hmotnost v t
					jednotková	montáž	
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
1	45131,1521	832-1 A01	Podklad z prostého betonu pod dlažbu tl. do 150 mm - zpevnění vyústění přípojek svodů 2+1+1+1+1+1+1+1 = 10 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez, Propustek Dlažba z lomového kamene na maltu cementovou tl. kamene 250mm - dle pol. 1	m2	10	3 770,00	3 770,00
2	46551,3227	832-1 A01		m2	10	1 413,00	14 130,00
			4 - Vodorovně konstrukce celkem			0,00	17 900,00
			5 - KOMUNIKACE				
1	56495,1313	822-1 A01	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu po zhutnění tl. 150 mm - sanace podloží 2. vrstvy 878*2 = 1756 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	1756	51,00	89 556,00
2	56485,1111	822-1 A01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.150mm - asfaltová vozovka spodní vrstva 878 + 592*0,45 = 1145 m2 - asfaltová vozovka druhá vrstva 878 + 592*0,30 = 1056 m2 - parkoviště ze šterkodrti 316 m2	m2	2517	102,00	256 734,00
3	56486,1111	822-1 A01	- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.200mm - chodník 504 m2	m2	504	136,00	68 544,00
4	56515,5121	822-1 A01	- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3m, tl. 70 mm - asfaltová vozovka 878 m2	m2	878	290,00	254 620,00
5	57323,1111	822-1 A01	- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,80 kg/m2 - asfaltová vozovka dle pol. 4 878 m2 - oprava povrchu před zač. úseku 639 m2	m2	1517	15,00	22 755,00
6	57713,4121	822-1 A01	- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl.40 mm - asfaltová vozovka dle pol. 4 878 m2	m2	878	212,00	186 136,00
7	57714,4121	822-1 A01	- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl. 50 mm - oprava povrchu před zač. úseku 639 m2	m2	639	265,00	169 335,00
8	59621,2213	822-1 A01	Kladení dlažby z betonových dlaždic pozemních komunikací tl. 80 mm skupiny A plochy přes 300 m2 - chodník 504 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy	m2	504	198,00	99 792,00
9	592 45112	SPCM 5	Specifikace k pol. 8 Dlažba betonová tl. 80 mm - pro nevidomé červená 20/10/8 - varovný pás š. 0,4 m podél okraje chodníku 143 m2, ztrátne 2% 143*1,02 = 146 m2	m2	146	371,00	54 166,00

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t
						jednotková	dodávka	
10	Předběžná cena							
11	592 45109	SPCM 5	Dlažba pro nevidomé s vodící linií tl. 80 mm - přírodní 20/20/8 - umělá vodící linie š. 0,4 m 31+15 = 46 m2 ztrátě 3% 42*1,03 = 48 m2	m2	48	528,00	25 344,00	
12	59914,1111	822-1 A01	Dlažba betonová tl. 80 mm - přírodní 20/10/8 - zbytek plochy chodníku 315 m2, ztrátě 1% 315*1,01 = 319 m2 Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou - zapravení spáry mezi původní a novou asfaltovou vozovkou 8+4 = 12 m - viz výkresová příloha Situace	m2	319	191,00	60 929,00	
			5 - Komunikace celkem				140 439,00	1 148 516,00
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY					
			6 - Povrchové úpravy celkem				0,00	0,00
1	89962,3131	827-1 A01	8 - TRUBNÍ VEDENÍ Obetonování potrubí z cementu struskoportlandského tř. C 8/10 - chráničky 84*0,15 = 13 m3	m3	13	2 511,00		32 643,00
2	87126,5221	827-1 A03	Kanalizační potrubí z PVC systém KG v otevřeném výkopu třídy SN8 DN100 - přípojky střešních svodů 10+10+9+11+8+8+8+8+8+8 = 88 m - viz výkresová příloha Situace, Uliční vpust	m	88	170,00		14 960,00
3	87726,5271	827-1 A03	Montáž lapačů střešních splavenin DN100 - střešní svody 10 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	10	324,00		3 240,00
4	562 31160	SPCM 4	Specifikace k pol. 3					
5	87726,5211	827-1 A03	Lapač střešních splavenin plast se zápach. klapkou s košem pro zachytávání nečistot HL600 DN 110 - viz výkresová příloha Příčný řez svodem	ks	10	2 118,00	21 180,00	
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí PVC systém KG v otevřeném výkopu jednoosých DN100 - pod Geigrem	ks	10	162,00		1 620,00
6	286 11353	SPCM 1	Specifikace k pol. 5					
7	89933,1111	822-1 C01	Tvarovky kanalizační KG - kolena KGB 110x87° - viz výkresová příloha Příčný řez svodem	kus	10	73,00	730,00	
8	89943,1111	822-1 C01	Výšková úprava vstupu do 200 mm zvýšením poklopu - viz výkresová příloha Situace Výšková úprava zvýšením krycího hrnce, šoupěte, hydrantu - stávající šoupata	ks	12	1 423,00		17 076,00
			8 - Trubní vedení celkem	ks	19	1 029,00		19 551,00
							21 910,00	89 090,00

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Cena v Kč		Hmotnost v t
					jednotková	montáž	
1	91411,1111	822-1 A01	9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky - dle výkresu 2 ks - viz výkresová příloha Situace Specifikace k pol. 1	ks	2	499,00	998,00
2	404 44111	SPCM 3	Dopravní značky základní velikost, FeZn NK, reflexní tř.1 - dle výkresu IP4b, B2	ks	2	1 128,00	2 256,00
3	91451,1112	822-1 A01	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky - viz výkresová příloha Situace Specifikace k pol. 3	ks	2	642,00	1 284,00
4	404 45920	SPCM 4	Sloupek k silničním dopravním značkám jednoduchý Zn 70, včetně patky HP70 - dle výkresu	ks	2	1 750,00	3 500,00
5	91512,1112	822-1 A01	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou - vodící čára šířky 250 mm bílá retroreflexní - oddělení pochůzí plochy a jízdního pruhu před zač. úseku 48 m - viz výkresová příloha Situace	m	48	97,00	4 656,00
6	91561,1111	822-1 A01	Předznačení pro vodorovné značení - líniové - dle pol. 5	m	48	6,00	288,00
7	91613,1213	822-1 A01	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky 403+189 = 592 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 7	m	592	233,00	137 936,00
8	592 17474	SPCM 5	Silniční obrubník 1000x150x250 - zapuštěná obruba, ztrátě 1% 189*1,01 = 191 ks	ks	191	84,00	16 044,00
9	592 17475	SPCM 5	Silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - obruba s převýšením 50 mm ztrátě 1% 403*1,01 = 407 ks	ks	407	65,00	26 455,00
10	91633,1112	823-1 A02	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem, s boční opěrrou z betonu prostého - podél chodníku v místech kde chodník nepřiléhá k zástavbě - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 10	m	50	187,00	9 350,00
11	592 17214	SPCM 5	Obrubník záhonový přírodní 50/5/25 (500x50x250) - ztrátě 1% 50*2*1,01 = 101 ks	ks	101	31,00	3 131,00
12	91973,5111	822-1 B01	Řezání stávajícího živého krytu do 50mm - napojení původní a nové asfaltové komunikace 8+4 = 12 m	m	12	49,00	588,00
13	99722,1551	822-1 B01	Vodorovná doprava suti bez naložení, se složením ze sypkých materiálů do 1 km - betony dle pol. 3 odd 1 0,255*16 = 4 t - asfaltová směs dle pol. 2, 4 odd.1 0,098*94 + 0,128*639 = 91 t - uloží se na skládce města k pozdějšímu využití Příplatek za další 1 km přes 1 km	t	95	59,00	5 605,00
14	99722,1559	822-1 B01	- odvoz betonové suti na skládku ve vzdálenosti 10 km 4*9 = 36 t (vzdálenost skládky určí dodavatel ve své nabídce)	t	36	5,00	180,00

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková dodávka	montáž	jednotková	celkem
15	99722,1561	822-1 B01	Vodorovná doprava suti bez naložení, se složením z kusových materiálů do 1 km - betonová dlažba 0,255*222 = 57 t Příplatek za další 1 km přes 1 km	t	57	152,00	8 664,00		
16	99722,1569	822-1 B01	- odvoz na skládku ve vzdálenosti 10 km 57*9 = 513 t (vzdálenost skládky určí dodavatel ve své nabídce)	t	513	5,00	2 565,00		
17	99722,1571	822-1 B01	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, se složením do 1 km - obrubníky dle pol. 5 odd.1 - 0,205*65 = 14 t Příplatek za další 1 km	t	14	152,00	2 128,00		
18	99722,1579	822-1 B01	- odvoz na skládku ve vzdálenosti 10 km 14*9 = 126 t (vzdálenost skládky určí dodavatel ve své nabídce)	t	126	5,00	630,00		
19	99722,1815	822-1 B01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového - dle pol. 13, 15, 17 4+57+14 = 75 t	t	75	136,00	10 200,00		
20	99822,5111	822-1 A01	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živичným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	363,2	36,00	13 075,88		
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				51 386,00	198 147,88	