

# Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících  
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy zhotovitele: 221070

číslo smlouvy objednatele: \_\_\_\_\_

Název díla: **Milíkovice – vodovod včetně vodovodních přípojek**

Místo plnění díla: *Katastrální území Krasejovka, ZUJ 544663 Kamenný Újezd, NUTS CZ0311544663 okres České Budějovice.*

Základní vymezení pojmů:

- a) *Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- b) *Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- c) *Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- d) *Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).*
- e) *Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.*

## 1. Smluvní strany

### 1.1 Objednatel: **Obec Kamenný Újezd**

sídlo: Náměstí 220, 373 81 Kamenný Újezd

statutární zástupce: Ing. Jitka Šebelková, starostka

IČ: 00245062

DIČ: CZ00245062

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu 4225231/0100

### 1.2 Zhotovitel: **ZVÁNOVEC a.s.**

sídlo: Rudolfovská tř. 597, 370 01 České Budějovice

statutární zástupce: Ing. Jaroslav Zvánovec, předseda správní rady

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., číslo účtu 4200129712/6800

Registrace (spis. zn.): B 1109 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

**Objednatele:**

ve věcech smluvních: Ing. Jitka Šebelková, starostka obce Kamenný Újezd  
ve věcech technických: technický dozor stavebníka (TDS) – bude stanoven nejpozději ke dni předání staveniště

**Zhotovitele:**

ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Zvánovec, předseda správní rady, tel. 387 221 549  
ve věcech technických: Ing. Martin Slabihoudek, výrobní ředitel, tel. 773 099 763

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

## 2. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo:

### **„Milíkovice – vodovod včetně vodovodních přípojek“**

(dále jen „dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 22. 1. 2021 pod Evidenčním číslem formuláře F2021-002826 a Evidenčním číslem zakázky Z2021-002826 a v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou v užším zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

**Předmětem díla je výstavba vodovodního řadu včetně veřejných částí vodovodních přípojek pro zásobování obyvatel m.č. Milíkovice pitnou vodou. Přírodní vodovodní řad bude napojen na zdroj ve vlastnictví a správě Jihočeského vodárenského svazu, kterým je vodovodní výtlak Bukovec – Domoradice (OC DN 400).**

**Vodovodní řad je navržen z lineárních (vysokohustotních) polyetylenových trub PE 100 RC řady SDR 11. Profil v délce řadu 702 m je 90/8,2 mm a v délce 537 m je 63/5,8 mm. Pro odkalení a pro odvzdušnění potrubí budou po úsecích osazeny podzemní hydranty (odkalení - 7 ks) a automatické vzdušníky (odvzdušnění - 3 ks).**

**Součástí plnění díla je rovněž výstavba veřejných částí vodovodních přípojek PE 32/3,0 mm, 27 ks, celková délka 155 m a dále realizace vodoměrné železobetonové monolitické šachty osazené vodoměrem a redukcí tlaku včetně terénních úprav a zpevněných ploch.**

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. ochrana stávajících inženýrských sítí, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

Veškeré odborné práce budou prováděny pouze kvalifikovanými, odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Prokázání příslušné kvalifikace je zhotovitel povinen předložit zástupci objednatele (TDS) kdykoliv v průběhu realizace díla. V případě, že nebude příslušná kvalifikace pracovníků realizujících dílo prokázána, je zástupce objednatele ve věcech

technických (TDS) oprávněn přerušit provádění prací až do doby zjednání nápravy zhotovitelem.

2.2. Dílo provede zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí dle této smlouvy. Dílo bude provedeno ve shodě s požadavky objednatele a podmínkami provozovatele v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a projektové dokumentace (PD) ve stupni pro provedení stavby „Milíkovice – vodovod včetně vodovodních přípojek“ z 11/2020, kterou zpracovala společnost:

**EKOEKO s.r.o.** (IČ: 25184750)

Senovážné nám. 240/1, České Budějovice 6, 370 01 České Budějovice.

2.3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
- příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).

2.4. Součástí plnění je dále:

- vytýčení stavby a inženýrských sítí dotčených stavbou;
- bezpečností opatření v průběhu realizace stavby;
- ochrana stávajících inženýrských sítí;
- vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- zajištění veškerých dokladů nutných k předání díla a požadovaných zákony a předpisy, předepsaných zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách;
- dokumentace skutečného provedení stavby, vč. geodetického zaměření (3x v listinné a 1x v digitální podobě ve formátu \*.DWG, poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřena před jejich zakrytím);
- další práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

2.5. Správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.

2.6. Veškerý materiál zajišťuje zhotovitel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.

2.7. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

2.8. V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace stavby, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

2.9. Dodatečné stavební práce budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

### 3. Doba plnění

3.1. Dílo bude provedeno v termínech dle požadavku objednatele a odsouhlasených zhotovitelem takto:

| <i>Popis</i>                  | <i>Termín</i>                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Zahájení prací na díle</b> | <b>do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště</b> |
| <b>Lhůta výstavby</b>         | <b>do 6 měsíců od zahájení prací</b>                        |

3.2. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran, a to vždy pouze za předpokladu, že nedojde k podstatné změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 ZZVZ. Lhůta výstavby může být dohodou smluvních stran prodloužena také v případě prokazatelné nemožnosti realizovat dílo vzhledem k nepříznivým klimatickým podmínkám, které neumožňují dodržení technologických postupů při vlastní realizaci díla nebo z důvodů neležících na straně zhotovitele, a to vždy o příslušný počet dnů, po který nebylo možné realizovat předmět díla.

3.3. Pokud zhotovitel během plnění díla zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

3.4. Plnění smlouvy bude objednatelem požadováno v návaznosti na Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace v dostatečné výši. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště a zahájení prací na díle neprodleně po zajištění dostatečných finančních prostředků na realizaci díla. Kdykoliv před touto výzvou je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na jakoukoliv finanční či jinou náhradu a bez jakýchkoliv sankcí.

3.5. Objednatel je oprávněn realizovat pouze tu část díla, pro kterou bude získána dotace nebo zajištěny finanční prostředky v potřebné výši z jiných zdrojů pro financování díla.

## 4. Cena díla

4.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <i>Název akce: Milíkovice – vodovod včetně vodovodních přípojek</i> |                        |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>                                          | <b>7 832 643,82 Kč</b> |
| DPH 21 %                                                            | 1 644 855,20 Kč        |
| <b>Cena celkem včetně DPH</b>                                       | <b>9 477 499,02 Kč</b> |

DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

4.2. Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4.3. Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky zhotovitele a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy, jakožto samostatná příloha.

4.4. Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelem či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

4.5. Objednatel může v průběhu realizace díla definovat práce, které požaduje vypustit z předmětu plnění. V případě, že některé položky oceněného soupisu prací, dodávek a služeb nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce zhotovitelem fakturovány.

4.6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se pro stanovení maxima těchto cen použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku RTS, platného ke dni realizace prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy.

## 5. Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Objednatel se zavazuje k financování díla za podmínek a ve lhůtách dále uvedených.

5.2. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací vystaveného zhotovitelem, s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle přílohy č. 1 této smlouvy, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran. Dílčím plněním je skutečně provedený rozsah prací v kalendářním měsíci, a to k datu posledního pracovního dne v tomto měsíci. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední pracovní den v kalendářním měsíci. Pokud práce netrvaly celý měsíc, považuje se za den uskutečnění zdanitelného plnění den potvrzení soupisu provedených prací zástupci obou stran uvedený na tomto soupisu. Poslední faktura – daňový doklad na cenu díla musí být vystavena po předání a převzetí dokončeného díla, přičemž je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla zástupci obou smluvních stran. Faktura – daňový doklad musí být vystaven do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelům písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla a odstranění případných vad a nedodělků díla. Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli s výjimkou výše uvedené finanční pozastávky (zádržného) ve výši 10 % ceny díla, která bude uvolněna do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků bude pozastávka uvolněna do 10 dnů od data zápisu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného zástupci obou stran. Zhotovitel může po dohodě s objednatelům nahradit zádržné bankovní zárukou.

5.4. Podkladem pro zaplacení provedených prací je faktura – daňový doklad.

Tento účetní – daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle §§ 28-29 Zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (DPH) v platném znění a náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

Každý daňový doklad (faktura) musí mimo jiné obsahovat:

- objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb;
- přesný název předmětu díla, resp. jeho placené části dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla bez DPH, resp. celkovou cenu bez DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla včetně DPH, resp. celkovou cenu včetně DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací.

5.5. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

5.6. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto informovat objednatel. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

## 6. Ostatní ujednání

6.1. Případné změny oproti původnímu rozsahu stavebních prací a jejich vliv na realizaci budou řešeny dodatkem ke smlouvě. Drobné odchylky, které nebudou mít vliv na cenu a termín plnění bude objednatel po dohodě se zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.

6.2. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace a nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla bezodkladně upozorní objednatele na zjištěné vady a nedostatky. Soupis zjištěných vad a nedostatků bude obsahovat návrh na jejich odstranění, a to včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Objednatel následně zajistí jejich odstranění, příp. doplnění.

6.3. Zhotovitel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil zákon, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.

6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných podkladů a pokynů, pakliže zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit.

6.5. V případě, že došlo k poškození inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a jejich existence byla uvedena v dokladové části projektové dokumentace předané objednatelem, nese veškeré náklady na jejich obnovu zhotovitel.

6.6. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6.7. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění bez vědomí objednatele další zhotovitele – podzhotovitele – uvedené v nabídce. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou podzhotovitelů nese zhotovitel.

6.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu smlouvy vést seznam všech svých podzhotovitelů, včetně informace o výši jejich podílu na předmětu smlouvy. Tento seznam musí být zhotovitelem průběžně aktualizován. Nejpozději do 30 dnů po ukončení realizace díla je zhotovitel povinen předat objednateli konečnou podobu seznamu podzhotovitelů, kteří se podíleli na realizaci díla s uvedením výše podílu jejich plnění.

6.9. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení prokázal část splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění provádět. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.

6.10. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakýkoliv svůj nárok vyplývající z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.11. Zhotovitel je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatelem se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla.

Zhotovitel bere na vědomí, že příjemce dotace, tj. objednatel, je povinen za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly, resp. auditu, vztahujících se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem orgánům oprávněným k provádění kontroly/auditů. Zhotovitel se zavazuje poskytnout k nahlédnutí své účetnictví nebo daňovou evidenci, a to v rozsahu, který souvisí s realizací díla. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě příslušná opatření vedoucí k nápravě a k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace, které souvisí s realizací díla, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

6.12. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumentaci, která souvisí s realizací díla, a to po dobu 10 let od vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.

6.13. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky jemu vyplývající z této smlouvy za objednatelem pod sankcí neplatnosti.

6.14. Zhotovitel není oprávněn započíst pohledávky jemu vyplývající z této smlouvy za objednatelem oproti pohledávkám objednatele za zhotovitelem.

6.15. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle, a to ode dne převzetí staveniště do dne předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel dále nese nebezpečí škody na věci, kterou převzal od objednatele, a to ode dne převzetí věci do dne jejího zpracování, nebo vrácení objednateli. Odpovědnost zhotovitele zahrnuje i škody způsobené živelnými událostmi.

6.16. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu provádění díla průjezdnost a přístup k nemovitostem v dané lokalitě. Omezení příjezdu nebo přístupu k nemovitostem musí zhotovitel v předstihu oznámit všem obyvatelům, kterých se omezení týká.

6.17. Pokud bude dílo prováděno v obytné zástavbě, bude zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, bude možné jen v době od 8:00 do 20:00 hodin.

6.18. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění veřejných komunikací a dalších ploch v okolí staveniště vzniklé z jeho činnosti.

6.19. Zhotovitel je povinen zbavovat se odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem o odpadech; objednateli je povinen na jeho žádost předložit doklady o splnění této povinnosti.

6.20. Veškeré objednatelem předané podklady je zhotovitel oprávněn použít pouze za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla nebo po zániku závazku dílo provést, zanikne-li jinak než splněním; povinnost vrácení se netýká příloh a nedílných součástí této smlouvy co do počtu vyhotovení náležitých zhotoviteli.

## **7. Předání staveniště**

7.1. Staveniště je prostor určený v projektu pro stavbu a zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v rozsahu dle schválené dokumentace 5 dní před termínem zahájení prací.

Předání staveniště je podmíněno zajištěním finančních prostředků od poskytovatele dotace nebo z jiných zdrojů určených pro financování díla, a to v potřebné výši. V případě, že nebude zajištěno financování díla, nebude zhotoviteli staveniště předáno.

7.2. O předání a převzetí staveniště bude sepsán zápis, který podepíší obě smluvní strany. V zápise se vyznačí rozsah a stav staveniště v době jeho převzetí zhotovitelem. Odmítne-li zhotovitel staveniště převzít, je zároveň povinen objednateli písemně sdělit důvody svého odmítnutí. S ohledem na tyto důvody objednatel stanoví opětovný den předání staveniště.

7.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli:

- stavební povolení na předmětnou akci;
- objednatelem odsouhlasené paré projektové dokumentace pro provedení stavby.

7.4. Zhotovitel je povinen zajistit:

- ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci díla;
- povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
- geodetické vytýčení stavby a inženýrských sítí vedoucích přes staveniště;
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby;
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby;
- ostatní práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky

objednatel. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště pouze za účelem provádění díla, v žádném případě však k ubytování osob.

7.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat nečistoty a odpady a zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště.

7.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla objednatel. Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace. Nemá-li takový stav v projektové dokumentaci popsán, uvede zhotovitel staveniště na své náklady do stavu při převzetí staveniště, tzn. veškeré povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku provádění díla budou uvedeny do původního stavu, v případě zničení budou nahrazeny novými na náklady zhotovitele.

7.9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.

## **8. Spolupráce při provádění díla**

8.1. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy.

8.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedli by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

8.3. Provedení technické kontroly provádění díla objednatel, resp. TDS, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

8.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty.

Objednatel je povinen nejpozději do tří dnů po výzvě práce prověřit. O prověření zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.

8.5. Jestliže se objednatel k prověření zakrývaných prací ve stanoveném termínu nedostaví, ačkoli byl k tomu vyzván písemnou výzvou, není zhotovitel povinen dodatečné odkrytí prací provést. Pokud objednatel bude na odkrytí trvat, nese veškeré náklady na odkrytí a zakrytí v tomto případě objednatel, pokud neprokáže, že zakryté práce byly vadné.

8.6. Objednatel je povinen se na základě výzvy zhotovitele doručené min. 3 dny před termínem účastnit při provádění předepsaných zkoušek.

8.7. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání spolupráce mezi zhotovitelem a objednatel potřebné pro splnění zakázky, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatel a zhotovitelem, zpravidla 1x týdně.

8.8. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatel, je zhotovitel povinen na žádost objednatel formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

8.9. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby spolupracovat s koordinátorem BOZP určeným objednatelem dle ust. § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb. a zavázat touto povinností všechny své poddodavatele.

8.10. Spolupůsobení objednatele je podstatnou povinností a na jejím plnění závisí včasné a řádné splnění závazků zhotovitele.

## **9. Stavební deník**

9.1. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník v českém jazyce, dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.

9.2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od původního zadání rozsahu prací apod. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Zápis v deníku je jedním z podkladů pro fakturaci a případné zpracování dodatku smlouvy a rozpočtu.

9.3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo zpracovatele projektu, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.4. Technickému dozoru stavebníka je stavbyvedoucí povinen předložit denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše to do tří pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být podepsán statutárními zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. 1 této smlouvy.

## **10. Překážky v průběhu provádění díla**

10.1. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání místa plnění, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla.

10.2. Pro případ, že objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí zhotoviteli překážku v řádném a plynulém provádění díla podle časového plánu, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž budou dohodnuty nové termíny realizace a případně nová cena, pokud vlivem překážky vzniknou zhotoviteli vícenáklady a případné škody.

10.3. V případě, že objednatel ze své viny způsobí prodloužení realizace díla, a přitom odmítne uhradit zhotoviteli náklady s tímto prodloužením vzniklé, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

## **11. Předčasné užívání**

11.1. Bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem a bez povolení stavebního úřadu /viz ust. § 123 zák. č. 183/2006 Sb. Stavebního zákona/ nesmí objednatel ani jiný provozovatel užívat dílo, které nebylo odevzdáno a převzato.

11.2. Pokud by se smluvní strany dohodly na užívání díla nebo jeho části před odevzdáním a převzetím, musí o tom být uzavřen dodatek ke smlouvě. V dodatku musí být podrobně popsán předmět a rozsah předčasného užívání, jeho stav, bezpečnostní a hygienická opatření a závazek objednatele zajistit, aby provoz nebránil plynulému dokončování stavebních prací.

## **12. Předání a převzetí díla**

12.1. Dílo, případně jeho samostatná ucelená část, bude předáno zhotovitelem objednateli jako celek.

12.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel zápisem ve stavebním deníku 3 pracovní dny předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.

Objednatel je povinen na předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

K jednání je zhotovitel povinen připravit:

- zjišťovací protokoly včetně soupisu provedených prací;
- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě;
- doklady o provedených zkouškách;
- stavební deník;
- doklady potřebné pro užívání předmětu díla a všech jeho jednotlivých součástí, zejména návody k použití a údržbě;
- záruční listy na materiály, výrobky, zařízení a technologie poskytnuté jejich výrobcí;
- dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření;
- ostatní doklady v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

12.3. Objednatel převezme dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu.

12.4. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší obě smluvní strany. Dílo je předáno k datu předání uvedenému v předávacím protokolu, jinak dnem, kdy je předávací protokol podepsán oběma smluvními stranami. Převezme-li objednatel dílo s vadami (nedodělky), uvedou se tyto vady (nedodělky) do předávacího protokolu spolu s případně dohodnutým termínem jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepišou strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápise o přejímce, se považují za dohodnuté.

12.5. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

12.6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných drobných vad a nedodělků.

12.7. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla nebo jeho části.

12.8. Výrobky, které budou podle této smlouvy zabudovány do díla, budou odpovídat Zákonu č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

## **13. Záruční doba**

13.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, jejich příloh, platných právních předpisů, ČSN a dohodnutých standardů.

13.2. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.3. Na zhotovené dílo se poskytuje záruka za jakost v délce:

♦ **60 měsíců** na stavební práce, komunikace a zpevněné plochy,

♦ **24 měsíců** na strojní a technologickou část stavby,

(s výjimkou výrobků a zařízení se záruční lhůtou stanovenou jejich výrobcem; v případě materiálů, výrobků, zařízení a technologií, na které jejich výrobci poskytují delší než výše uvedenou záruční dobu, platí tato delší záruční doba).

Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí díla.

Zhotovitel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převzetí. To neplatí, pokud tyto pokyny jsou v rozporu se stavebnětechnickým určením díla.

13.4. Objednatel je povinen skryté vady písemně reklamovat u zhotovitele zápisem o vadě bez zbytečného prodlení po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby.

13.5. Objednatel v zápise o vadě vadu popíše, popř. uvede, jak se vada projevuje a navrhne lhůtu pro její odstranění. Zhotovitel se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 5 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.

13.6. Zhotovitel je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 24 hod. V případě, že zhotovitel neodstraní nahlášené vady do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.

13.7. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese zhotovitel až do rozhodnutí soudu.

13.8. Odstranění vad a nedodělků potvrdí v zápise zástupce objednatele zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 pracovní dny předem.

13.9. V případě reklamace prací objednatelem, je reklamační místo u zhotovitele toto:

**Rudolfovská tř. 597, 370 01 České Budějovice**

Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

## **14. Smluvní pokuty, odpovědnost za škody**

14.1. V případě prodlení kterékoli strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

14.2. Za nedokončení díla ve smluveném termínu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí. Pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně objednatele, nebo z důvodu vyšší moci.

14.3. Pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý den prodlení.

V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a to za každý den prodlení.

14.4. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště zhotovitelem je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

14.5. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi v souvislosti s činnostmi zhotovitele (zejména zaměstnanci zhotovitele, jeho poddodavatelé a spolupracující osoby a jiné osoby zhotovitelem přizvané apod.), je objednatel

oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ.

14.6. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

14.7. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 7 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

14.8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k předcházení vzniku jakýchkoliv škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou z jeho činnosti podle této smlouvy, ať již se jedná o škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám. Zhotovitel se této odpovědnosti zproští, jen prokáže-li, že škoda byla způsobena neodvratitelnou událostí nemající původ v činnosti zhotovitele anebo vlastním jednáním poškozeného. Za škodu způsobenou podzhotovitelem odpovídá zhotovitel stejně, jako kdyby škodu způsobil sám. Za škodu způsobenou použitím věci poskytnuté mu objednatelem odpovídá zhotovitel stejně, jako kdyby věc opatřil sám.

14.9. Zhotovitel se zavazuje proplatit objednateli veškeré pokuty, sankce a náhrady škod uložené nebo účtované objednateli v souvislosti s porušením povinností zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů.

14.10. Zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným objednateli nebo třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

Výše pojistné částky musí být nejméně 5 mil. Kč. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

**Pojistnou smlouvu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání objednateli kdykoliv po celou dobu trvání této smlouvy o dílo.**

## **15. Technický dozor stavebníka**

15.1. Na stavbu bude objednatelem přidělen pracovník pověřený výkonem stavebního dozoru v souladu s ust. § 152 odst. 4 Zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a § 2593 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku, příp. projedná na nejbližším kontrolním dni stavby. Bude potvrzovat soupisy provedených prací.

Tento pracovník není oprávněn zasahovat do obchodní činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud není přítomen odpovědný pracovník zhotovitele a hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků anebo třetích osob.

15.2. O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a sdělí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDS jednat s TDS namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDS.

15.3. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy přenést kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDS a tuto pravomoc může také kdykoliv zrušit. O přenesení či zrušení takovýchto pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.

15.4. Není-li rozsah oprávnění TDS objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. 15.2 této smlouvy má se za to, že TDS je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDS je zmocněn ke všem jednáním

nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

## **16. Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí**

16.1. Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce, zák. č. 309/2006 Sb. o BOZP v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích a dalších souvisejících právních předpisů platných v průběhu realizace díla.

16.2. Pracovníci objednatele, nebo jeho přímí zhotovitelé, kteří mají přístup na stavbu, jsou povinni dodržovat veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a protipožární ochrany, vyplývající z příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stanovených zhotovitelem.

16.3. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.

16.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je zhotovitel povinen zajistit na svoji odpovědnost a na své náklady likvidaci odpadů vzniklých při plnění předmětu smlouvy a splnit tak všechny povinnosti původce odpadu ve smyslu Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů a vyhlášek č. 93/2016 Sb., č. 383/2001 Sb. a č. 294/2005 Sb. Dále bude zhotovitel dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu Zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění a zásady ochrany přírody a krajiny ve smyslu Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

## **17. Vyšší moc**

17.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za vyšší moc budou pro účely této smlouvy rovněž považovány opatření související s onemocněním Covid-19, jako například nařízená karanténa pracovníků zhotovitele apod.

Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

V případě vyšší moci může být cena za práce zhotovitele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.

17.2. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.

17.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelní pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

## **18. Odstoupení od smlouvy**

18.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou.

Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.

18.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- byl zjištěn úpadek zhotovitele,
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla (> 30 kalendářních dnů),
- avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě. To neplatí v případě, že byl zjištěn úpadek zhotovitele.

18.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy především, pokud je objednatel v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

18.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu prací, které byly prokazatelně provedeny a které nebyly dosud fakturovány.

18.6. Objednatel je oprávněn ukončit své závazky ze smlouvy rovněž v souladu s ustanovením § 223 ZZVZ.

18.7. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování provedených prací a zakoupených materiálů podle jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti odstoupení; neučiní-li tak, je objednatel oprávněn vyklidit staveniště sám nebo prostřednictvím třetích osob na náklady zhotovitele.

18.8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy o odpovědnosti zhotovitele za vady, zárukách, záručních dobách, smluvních pokutách do dne odstoupení od smlouvy, vlastnictví předmětu díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejích přílohách.

18.9. Zhotovitel se zavazuje předat a objednatel se zavazuje převzít dosud provedené i nedokončené stavební práce do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O tomto předání a převzetí bude sepsán zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, v němž bude podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich řešení. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla podle tohoto odstavce nemá vliv na vlastnictví předmětu díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli. Zhotovitel předá objednateli části budoucí dokumentace skutečného provedení stavby, která byla zhotovitelem průběžně do okamžiku odstoupení pořízena.

## **19. Závěrečná ujednání**

19.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.

19.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

19.3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

19.4. Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, se smluvní strany zavazují řešit především vzájemnou dohodou, jinak u soudu místně příslušného podle sídla objednatele. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

19.5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

19.6. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

19.7. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel v takovémto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

19.8. Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, kdykoli ukončit provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

19.9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

1. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V Kamenném Újezdu dne

V Českých Budějovicích dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

---

Ing. Jitka Šebelková  
starostka obce Kamenný Újezd

---

Ing. Jaroslav Zvánovec  
předseda správní rady ZVÁNOVEC a.s.

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 26.04.2021

Stavba : 1720-81

Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípojek

Objednatel :

IČO :

DIČ :

**Zhotovitel :** Zvánovec a.s.  
Rudolfovská 597  
37001 České Budějovice

IČO : 26026279

DIČ : CZ26026279

Za zhotovitele :

Za objednatele :

|                              |      | Rozpočtové náklady  |
|------------------------------|------|---------------------|
| Základ pro DPH               | 15 % | 0,00                |
| DPH                          | 15 % | 0,00                |
| Základ pro DPH               | 21 % | 7 832 643,82        |
| DPH                          | 21 % | 1 644 855,20        |
| <b>Cena celkem za stavbu</b> |      | <b>9 477 499,02</b> |

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru |                                   | Cena celkem         | Základ DPH<br>15 % | Základ DPH 21<br>%  | DPH celkem          | %            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 00                                         | Ostatní a vedlejší náklady stavby | 492 470,00          | 0,00               | 407 000,00          | 85 470,00           | 5,2          |
| PS 01                                      | Vystrojení vodoměrné šachty       | 234 118,29          | 0,00               | 193 486,19          | 40 632,10           | 2,5          |
| SO 01                                      | Vodovodní řad                     | 5 631 075,49        | 0,00               | 4 653 781,40        | 977 294,09          | 59,4         |
| SO 02                                      | Vodovodní přípojky                | 397 241,10          | 0,00               | 328 298,43          | 68 942,67           | 4,2          |
| SO 03                                      | Vodoměrná šachta                  | 467 215,60          | 0,00               | 386 128,59          | 81 087,00           | 4,9          |
| SO 04                                      | Terénní úpravy, zpevněné plochy   | 2 255 378,55        | 0,00               | 1 863 949,21        | 391 429,33          | 23,8         |
| <b>Celkem za stavbu</b>                    |                                   | <b>9 477 499,02</b> | <b>0,00</b>        | <b>7 832 643,82</b> | <b>1 644 855,20</b> | <b>100,0</b> |

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                                      |                                                         |                        |          |
|----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>00</b>                                            | <b>Ostatní a vedlejší náklady stavby</b>                | <b>JKSO</b>            |          |
| <b>Objekt</b>        |                                                      |                                                         | <b>SKP</b>             |          |
| <b>00</b>            |                                                      | <b>Ostatní a vedlejší náklady stavby</b>                | <b>Měrná jednotka</b>  |          |
| <b>Stavba</b>        |                                                      |                                                         | <b>Počet jednotek</b>  | <b>0</b> |
| <b>1720-61</b>       |                                                      | <b>Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípojek</b> | <b>Náklady na m.j.</b> | <b>0</b> |
| Projektant           |                                                      |                                                         | Typ rozpočtu           |          |
| Zpracovatel projektu |                                                      |                                                         |                        |          |
| Objednatel           |                                                      |                                                         |                        |          |
| Dodavatel            | Zvánovec a.s., Rudolfová 597, 37001 České Budějovice |                                                         | Zakázkové číslo        |          |
| Rozpočtoval          | Ing. Neubauerová                                     |                                                         | Počet listů            |          |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady |                  |                | Ostatní rozpočtové náklady |                |
|-----------------------------|------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Z<br>R<br>N                 | HSV celkem       | 407 000        | 0                          | 0              |
|                             | PSV celkem       | 0              |                            |                |
|                             | M práce celkem   | 0              |                            |                |
|                             | M dodávky celkem | 0              |                            |                |
| ZRN celkem                  |                  | 407 000        |                            |                |
|                             |                  |                |                            |                |
| HZS                         |                  | 0              |                            |                |
| ZRN+HZS                     |                  | 407 000        | Ostatní náklady neuvedené  | 0              |
| ZRN+ost.náklady+HZS         |                  | 407 000        | Ostatní náklady celkem     | 0              |
| Vypracoval                  |                  | Za zhotovitele |                            | Za objednatele |
| Jméno :                     |                  | Jméno :        |                            | Jméno :        |
| Datum : 24.03.2021          |                  | Datum :        |                            | Datum :        |
| Podpis :                    |                  | Podpis:        |                            | Podpis:        |
| Základ pro DPH 21,0         |                  | %              |                            | 407 000,00 Kč  |
| DPH 21,0                    |                  | %              |                            | 85 470,00 Kč   |
| Základ pro DPH 0,0          |                  | %              |                            | 0,00 Kč        |
| DPH 0,0                     |                  | %              |                            | 0,00 Kč        |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM       |                  |                | 492 470,00 Kč              |                |

Poznámka :

|          |                                                        |                                   |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Stavba : | 1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípoj | Rozpočet : 00                     |
| Objekt : | 00 Ostatní a vedlejší náklady stavby                   | Ostatní a vedlejší náklady stavby |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                         | HSV            | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|--------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| 00 Ostatní a vedlejší náklady stavby | 407 000        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                 | <b>407 000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Položkový rozpočet

|          |                                                                      |                                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních příslušenství</b> | Rozpočet: 00                      |
| Objekt : | <b>00 Ostatní a vedlejší náklady stavby</b>                          | Ostatní a vedlejší náklady stavby |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                              | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| <b>Díl:</b> | <b>00</b>        | <b>Ostatní a vedlejší náklady stavby</b>                   |     |          |            |                   |
| 1           | 00 001           | Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inženýrské sítě | kpl | 1,00     | 142 000,00 | 142 000,00        |
| 2           | 00 002           | Vyttyčení stávajících podzemních sítí a zařízení           | kpl | 1,00     | 17 000,00  | 17 000,00         |
| 3           | 00 003           | Součinnost geologa vč.posouzení vhodnosti zemin k zásypu   | kpl | 1,00     | 9 500,00   | 9 500,00          |
| 4           | 00 004           | Geodetické vytyčení stavby                                 | kpl | 1,00     | 23 000,00  | 23 000,00         |
| 5           | 00 005           | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby 6 paré     | kpl | 1,00     | 32 000,00  | 32 000,00         |
| 6           | 00 006           | Projektová dokumentace skutečného provedení stavby 6 paré  | kpl | 1,00     | 47 000,00  | 47 000,00         |
| 7           | 00 007           | Fotodokumentace a videodokumentace stavby 6 paré           | kpl | 1,00     | 3 500,00   | 3 500,00          |
| 8           | 00 008           | Doklady požadované k předání a převzetí díla               | kpl | 1,00     | 6 500,00   | 6 500,00          |
| 9           | 00 009           | Billboard - označení stavby                                | kpl | 1,00     | 6 500,00   | 6 500,00          |
| 10          | 00 010           | Dokumentace výrobní a dílenská                             | kpl | 1,00     | 18 000,00  | 18 000,00         |
| 11          | 00 011           | Komplexní zkoušky<br>4 etapy výstavby:4                    | kpl | 4,00     | 16 000,00  | 64 000,00         |
| 12          | 00 012           | Provozní řád vodovodu                                      | kpl | 1,00     | 16 000,00  | 16 000,00         |
| 13          | 00 013           | Dočasné dopravní značení                                   | kpl | 1,00     | 22 000,00  | 22 000,00         |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>00 Ostatní a vedlejší náklady stavby</b>                |     |          |            | <b>407 000,00</b> |

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                                         |                 |   |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>PS 01 Vystrojení vodoměrné šachty</b>                | <b>JKSO</b>     |   |
| <b>Objekt</b>        |                                                         | SKP             |   |
| <b>PS 01</b>         | <b>Vystrojení vodoměrné šachty</b>                      | Měrná jednotka  |   |
| <b>Stavba</b>        |                                                         | Počet jednotek  | 0 |
| <b>1720-61</b>       | <b>Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípojek</b> | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |                                                         | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |                                                         |                 |   |
| Objednatel           |                                                         |                 |   |
| Dodavatel            | Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice  | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          | Ing. Neubauerová                                        | Počet listů     |   |

  

| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY          |                     |                            |                           |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|
| Základní rozpočtové náklady |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                           |
| Z                           | HSV celkem          | 193 486                    | 0                         |
|                             | PSV celkem          | 0                          |                           |
| R                           | M práce celkem      | 0                          |                           |
| N                           | M dodávky celkem    | 0                          |                           |
|                             | ZRN celkem          | 193 486                    |                           |
|                             |                     |                            |                           |
|                             | HZS                 | 0                          |                           |
|                             | ZRN+HZS             | 193 486                    | Ostatní náklady neuvedené |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 193 486                    | Ostatní náklady celkem    |
|                             |                     |                            |                           |

  

| Vypracoval                   | Za zhotovitele | Za objednatele       |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| Jméno :                      | Jméno :        | Jméno :              |
| Datum : 24.03.2021           | Datum :        | Datum :              |
| Podpis :                     | Podpis:        | Podpis:              |
|                              |                |                      |
| Základ pro DPH 21,0 %        |                | 193 486,19 Kč        |
| DPH 21,0 %                   |                | 40 632,00 Kč         |
| Základ pro DPH 0,0 %         |                | 0,00 Kč              |
| DPH 0,0 %                    |                | 0,00 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                | <b>234 118,00 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                                        |                             |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stavba : | 1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípoj | Rozpočet : PS 01            |
| Objekt : | PS 01 Vystrojení vodoměrné šachty                      | Vystrojení vodoměrné šachty |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                     | HSV            | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|----------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| PS 01 Technologická část strojní | 193 486        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>             | <b>193 486</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                             |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: PS 01             |
| Objekt : | <b>PS 01 Vystrojení vodoměrné šachty</b>                   | Vystrojení vodoměrné šachty |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                              | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl:</b> | <b>PS 01</b>     | <b>Technologická část strojní</b>                                          |     |          |           |                   |
| 1           | 001              | Příruba DN100 DOD+MTŽ                                                      | kus | 1,00     | 6 826,41  | 6 826,41          |
| 2           | 002              | Odvzdušnění/vzdušník DOD+MTŽ                                               | kus | 1,00     | 10 580,20 | 10 580,20         |
| 3           | 003              | Redukce 100/50 PN16 přírubová DOD+MTŽ                                      | kus | 1,00     | 2 667,99  | 2 667,99          |
| 4           | 004              | Šoupátko DN50 PN16 DOD+MTŽ                                                 | kus | 1,00     | 5 181,32  | 5 181,32          |
| 5           | 005              | Filtr s manometry DN50 PN16 DOD+MTŽ                                        | kus | 1,00     | 9 778,47  | 9 778,47          |
| 6           | 006              | Uklidňovací úsek DN50 PN16 DOD+MTŽ                                         | kus | 1,00     | 3 211,40  | 3 211,40          |
| 7           | 007              | FF kus DN50 PN16 DOD+MTŽ                                                   | kus | 2,00     | 5 023,63  | 10 047,26         |
| 8           | 008              | Vodměr DN50 PN16, s napojením na HYDROMETER WS-MFD REED; DOD+MTŽ           | kus | 1,00     | 17 862,00 | 17 862,00         |
| 9           | 009              | Šroub - spojka DOD+MTŽ                                                     | kus | 3,00     | 1 895,60  | 5 686,80          |
| 10          | 010              | Ventil pro redukci tlaku DN50 PN16 DOD+MTŽ<br>tlak nastavitelný 1,5-12 bar | kus | 1,00     | 72 565,91 | 72 565,91         |
| 11          | 011              | Zahradní kohout DN10, PN16 DOD+MTŽ                                         | kus | 1,00     | 465,20    | 465,20            |
| 12          | 012              | Návarek DN15 s KK pro čidlo měření tlaku DOD+MTŽ                           | kus | 1,00     | 297,20    | 297,20            |
| 13          | 013              | Čidlo měření tlaku DOD+MTŽ                                                 | kus | 1,00     | 3 078,50  | 3 078,50          |
| 14          | 014              | Uzávěr s regulací průtoku DN50, PN16 DOD+MTŽ                               | kus | 1,00     | 5 715,50  | 5 715,50          |
| 15          | 015              | Redukce DN 80/50 PN16 DOD+MTŽ                                              | kus | 1,00     | 1 780,50  | 1 780,50          |
| 16          | 016              | Plomba DOD+MTŽ                                                             | kus | 3,00     | 70,00     | 210,00            |
| 17          | 017              | Uzávěr KK DOD+MTŽ                                                          | kus | 3,00     | 304,80    | 914,40            |
| 18          | 018              | Nerez konzola s třmenem DOD+MTŽ                                            | kus | 2,00     | 765,00    | 1 530,00          |
| 19          | 019              | Závitový redukční ventil s předřazeným filtrem DN50 PN16; DOD+MTŽ          | kus | 1,00     | 13 455,20 | 13 455,20         |
| 20          | 020              | Příruba DN80 DOD+MTŽ                                                       | kus | 1,00     | 5 840,62  | 5 840,62          |
| 21          | 021              | Potrubí DN50 PN16 DOD+MTŽ                                                  | m   | 3,50     | 62,30     | 218,05            |
| 22          | 022              | Oblouk 90°DN50 PN16 DOD+MTŽ                                                | kus | 2,00     | 735,59    | 1 471,18          |
| 23          | 023              | T kus 80/50 DOD+MTŽ                                                        | kus | 2,00     | 4 472,54  | 8 945,08          |
| 24          | 024              | Sada šroubů pro DN100 PN16 DOD+MTŽ                                         | kus | 1,00     | 780,00    | 780,00            |
| 25          | 025              | Sada šroubů pro DN80 PN16 DOD+MTŽ                                          | kus | 1,00     | 552,00    | 552,00            |
| 26          | 026              | Sada šroubů pro DN50 PN16 DOD+MTŽ                                          | kus | 9,00     | 425,00    | 3 825,00          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>PS 01 Technologická část strojní</b>                                    |     |          |           | <b>193 486,19</b> |

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                                         |                      |                        |   |
|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>SO 01</b>                                            | <b>Vodovodní řad</b> | <b>JKSO</b>            |   |
| <b>Objekt</b>        |                                                         |                      | <b>SKP</b>             |   |
| <b>SO 01</b>         | <b>Vodovodní řad</b>                                    |                      | <b>Měrná jednotka</b>  |   |
| <b>Stavba</b>        |                                                         |                      | <b>Počet jednotek</b>  | 0 |
| <b>1720-61</b>       | <b>Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípojek</b> |                      | <b>Náklady na m.j.</b> | 0 |
| Projektant           |                                                         |                      | <b>Typ rozpočtu</b>    |   |
| Zpracovatel projektu |                                                         |                      |                        |   |
| Objednatel           |                                                         |                      |                        |   |
| Dodavatel            | Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice  |                      | <b>Zakázkové číslo</b> |   |
| Rozpočtoval          | Ing. Neubauerová                                        |                      | <b>Počet listů</b>     |   |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     |                       | Ostatní rozpočtové náklady |                       |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
|                              | HSV celkem          | 3 862 926             | 0                          | 0                     |
| Z                            | PSV celkem          | 790 855               |                            |                       |
| R                            | M práce celkem      | 0                     |                            |                       |
| N                            | M dodávky celkem    | 0                     |                            |                       |
|                              | ZRN celkem          | 4 653 781             |                            |                       |
|                              |                     |                       |                            |                       |
|                              | HZS                 | 0                     |                            |                       |
|                              | ZRN+HZS             | 4 653 781             | Ostatní náklady neuvedené  | 0                     |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 4 653 781             | Ostatní náklady celkem     | 0                     |
| <b>Vypracoval</b>            |                     | <b>Za zhotovitele</b> |                            | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno :                      |                     | Jméno :               |                            | Jméno :               |
| Datum :                      |                     | Datum :               |                            | Datum :               |
| Podpis :                     |                     | Podpis:               |                            | Podpis:               |
|                              |                     |                       |                            |                       |
| Základ pro DPH               |                     | 21,0 %                | 4 653 781,40 Kč            |                       |
| DPH                          |                     | 21,0 %                | 977 294,00 Kč              |                       |
| Základ pro DPH               |                     | 0,0 %                 | 0,00 Kč                    |                       |
| DPH                          |                     | 0,0 %                 | 0,00 Kč                    |                       |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                       | <b>5 631 075,00 Kč</b>     |                       |

Poznámka :

|          |                                                        |                  |
|----------|--------------------------------------------------------|------------------|
| Stavba : | 1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípoj | Rozpočet : SO 01 |
| Objekt : | SO 01 Vodovodní řad                                    | Vodovodní řad    |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                            | HSV              | PSV            | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|-----------------------------------------|------------------|----------------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce                           | 2 270 144        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání          | 239 837          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 4 Vodorovné konstrukce                  | 169 437          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 5 Komunikace                            | 200 478          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 8 Trubní vedení                         | 8 372            | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 87 Potrubí z trub z plastických hmot    | 283 279          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení | 238 932          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 892 Vodovodní přípojky                  | 268 077          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot              | 162 309          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| CH Chráničky                            | 22 061           | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 734 Armatury                            | 0                | 453 575        | 0        | 0        | 0        |
| 737 Tvarovky                            | 0                | 337 280        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                    | <b>3 862 926</b> | <b>790 855</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Položkový rozpočet

|          |                                                               |                 |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | 1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních příslušenství | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | SO 01 Vodovodní řád                                           | Vodovodní řád   |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | množství                                                        | cena / MJ | celkem (Kč) |
|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                 |           |             |
| 1             | 111201102R00  | Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 10000 m2<br>730+70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 800,00<br>800,00                                                | 32,84     | 26 272,00   |
| 2             | 111201401R00  | Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm<br>730+70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 800,00<br>800,00                                                | 12,09     | 9 672,00    |
| 3             | 112101102R00  | Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm<br>vč.likvidace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 11,00                                                           | 800,58    | 8 806,38    |
| 4             | 112201104R01  | Odstranění pařezů pod úroveň, vč.likvidace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 11,00                                                           | 1 276,87  | 14 045,57   |
| 5             | 119001412R00  | Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 10,00                                                           | 443,22    | 4 432,20    |
| 6             | 119001421R00  | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 20,00                                                           | 222,29    | 4 445,80    |
| 7             | 120001101R00  | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení<br>řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*1,3*333,9*0,05<br>řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*1,3*465,9*0,05<br>řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*1,3*61,3*0,05<br>řad C90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*1,3*305,2*0,05<br>řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*1,3*30,6*0,05<br>řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*1,3*39,5*0,05                                 | m3  | 72,33<br>19,53<br>27,26<br>3,59<br>17,85<br>1,79<br>2,31        | 402,40    | 29 105,35   |
| 8             | 132101213R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 10000 m3,STROJNĚ<br>Odhad : Hloubení v hor.2 ... 20%.<br>řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*1,3*333,9*0,2<br>řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*1,3*465,9*0,2<br>řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*1,3*61,3*0,2<br>řad C90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*1,3*305,2*0,2<br>řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*1,3*30,6*0,2<br>řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*1,3*39,5*0,2 | m3  | 289,32<br>78,13<br>109,02<br>14,34<br>71,42<br>7,16<br>9,24     | 77,79     | 22 506,02   |
| 9             | 132201213R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ<br>Odhad : Hloubení v hor.3 ... 40%.<br>řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*1,3*333,9*0,4<br>řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*1,3*465,9*0,4<br>řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*1,3*61,3*0,4<br>řad C90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*1,3*305,2*0,4<br>řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*1,3*30,6*0,4<br>řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*1,3*39,5*0,4 | m3  | 578,64<br>156,27<br>218,04<br>28,69<br>142,83<br>14,32<br>18,49 | 96,06     | 55 583,70   |
| 10            | 132201219R00  | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3<br>Odhad : Hloubení v hor.3 ... 40%.<br>řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*1,3*333,9*0,4<br>řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*1,3*465,9*0,4<br>řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*1,3*61,3*0,4<br>řad C90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*1,3*305,2*0,4<br>řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*1,3*30,6*0,4<br>řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*1,3*39,5*0,4 | m3  | 578,64<br>156,27<br>218,04<br>28,69<br>142,83<br>14,32<br>18,49 | 26,68     | 15 437,99   |
| 11            | 132301213R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ<br>Odhad : Hloubení v hor.4 ... 40%.<br>řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*1,3*333,9*0,4<br>řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*1,3*465,9*0,4<br>řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*1,3*61,3*0,4<br>řad C90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*1,3*305,2*0,4<br>řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*1,3*30,6*0,4<br>řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*1,3*39,5*0,4 | m3  | 578,64<br>156,27<br>218,04<br>28,69<br>142,83<br>14,32<br>18,49 | 266,21    | 154 038,48  |
| 12            | 132301219R00  | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4<br>Odhad : Hloubení v hor.4 ... 40%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3  | 578,64                                                          | 57,17     | 33 080,57   |

## Položkový rozpočet

|          |                                                               |                 |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | 1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních příslušenství | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | SO 01 Vodovodní řád                                           | Vodovodní řád   |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                | MJ | množství  | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------|
|      |               | řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*1,3*333,9*0,4                              |    | 156,27    |           |             |
|      |               | řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*1,3*465,9*0,4                                |    | 218,04    |           |             |
|      |               | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*1,3*61,3*0,4                               |    | 28,69     |           |             |
|      |               | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*1,3*305,2*0,4                             |    | 142,83    |           |             |
|      |               | řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*1,3*30,6*0,4                                 |    | 14,32     |           |             |
|      |               | řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*1,3*39,5*0,4                                 |    | 18,49     |           |             |
| 13   | 151101101R00  | Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m                           | m2 | 3 214,64  | 95,18     | 305 969,44  |
|      |               | Způsob vhodného pažení zvaží zhotovitel stavby.                              |    |           |           |             |
|      |               | Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.                         |    |           |           |             |
|      |               | řad A 90/8,2mm dl.333,9:1,3*333,9*2                                          |    | 868,14    |           |             |
|      |               | řad A 63/3mm dl.465,9:1,3*465,9*2                                            |    | 1 211,34  |           |             |
|      |               | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:1,3*61,3*2                                           |    | 159,38    |           |             |
|      |               | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:1,3*305,2*2                                         |    | 793,52    |           |             |
|      |               | řad D 63/3mm dl.30,6m:1,3*30,6*2                                             |    | 79,56     |           |             |
|      |               | řad E 63/3mm dl.39,5m:1,3*39,5*2                                             |    | 102,70    |           |             |
| 14   | 151101111R00  | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m                           | m2 | 3 214,64  | 20,67     | 66 446,61   |
|      |               | řad A 90/8,2mm dl.333,9:1,3*333,9*2                                          |    | 868,14    |           |             |
|      |               | řad A 63/3mm dl.465,9:1,3*465,9*2                                            |    | 1 211,34  |           |             |
|      |               | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:1,3*61,3*2                                           |    | 159,38    |           |             |
|      |               | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:1,3*305,2*2                                         |    | 793,52    |           |             |
|      |               | řad D 63/3mm dl.30,6m:1,3*30,6*2                                             |    | 79,56     |           |             |
|      |               | řad E 63/3mm dl.39,5m:1,3*39,5*2                                             |    | 102,70    |           |             |
| 15   | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor. do 2,5 m                                    | m3 | 723,29    | 116,98    | 84 610,93   |
|      |               | c) hloubení rýh š. do 200 cm                                                 |    |           |           |             |
|      |               | objemu do 100 m3 100 %                                                       |    |           |           |             |
|      |               | objemu nad 100 m3 50 %                                                       |    |           |           |             |
|      |               | řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*1,3*333,9*0,5                              |    | 195,33    |           |             |
|      |               | řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*1,3*465,9*0,5                                |    | 272,55    |           |             |
|      |               | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*1,3*61,3*0,5                               |    | 35,86     |           |             |
|      |               | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*1,3*305,2*0,5                             |    | 178,54    |           |             |
|      |               | řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*1,3*30,6*0,5                                 |    | 17,90     |           |             |
|      |               | řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*1,3*39,5*0,5                                 |    | 23,11     |           |             |
| 16   | 162401102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m                             | m3 | 1 821,97  | 90,20     | 164 341,44  |
|      |               | Přemístění zeminy z výkopku potřebné k zásypu na mezideponii a zpět k zásypu |    |           |           |             |
|      |               | řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*333,9*2                     |    | 486,83    |           |             |
|      |               | řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*465,9*2                       |    | 696,05    |           |             |
|      |               | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*61,3*2                      |    | 89,38     |           |             |
|      |               | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*305,2*2                    |    | 444,98    |           |             |
|      |               | řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*30,6*2                        |    | 45,72     |           |             |
|      |               | řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*39,5*2                        |    | 59,01     |           |             |
| 17   | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                            | m3 | 535,60    | 200,57    | 107 426,17  |
|      |               | Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.                           |    |           |           |             |
|      |               | hloubení:1446,588                                                            |    | 1 446,59  |           |             |
|      |               | zásypy:-910,9836                                                             |    | -910,98   |           |             |
| 18   | 162701109R00  | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km                            | m3 | 4 284,84  | 14,39     | 61 658,78   |
|      |               | Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.                           |    |           |           |             |
|      |               | celková vzdálenost uvažována 18km                                            |    |           |           |             |
|      |               | hloubení:1446,588*8                                                          |    | 11 572,70 |           |             |
|      |               | zásypy:-910,9836*8                                                           |    | -7 287,87 |           |             |
| 19   | 167101101R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                             | m3 | 910,98    | 168,84    | 153 810,47  |
|      |               | Nakládání zeminy z mezideponie k zásypu                                      |    |           |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |                                                                      |                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních příslušenství</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řád</b>                                           | Vodovodní řád   |

| P.č.          | Číslo položky    | Název položky                                                                | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|
|               |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*333,9                       |     | 243,41   |           |                     |
|               |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*465,9                         |     | 348,03   |           |                     |
|               |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*61,3                        |     | 44,69    |           |                     |
|               |                  | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*305,2                      |     | 222,49   |           |                     |
|               |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*30,6                          |     | 22,86    |           |                     |
|               |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*39,5                          |     | 29,51    |           |                     |
| 20            | 171201101R00     | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných                                        | m3  | 910,98   | 25,96     | 23 649,13           |
|               |                  | Uložení zeminy k zásypu na mezideponii.                                      |     |          |           |                     |
|               |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*333,9                       |     | 243,41   |           |                     |
|               |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*465,9                         |     | 348,03   |           |                     |
|               |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*61,3                        |     | 44,69    |           |                     |
|               |                  | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*305,2                      |     | 222,49   |           |                     |
|               |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*30,6                          |     | 22,86    |           |                     |
|               |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*39,5                          |     | 29,51    |           |                     |
| 21            | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m                           | m3  | 535,60   | 16,07     | 8 607,16            |
|               |                  | Uložení přebytečné zeminy z výkopku na skládku.                              |     |          |           |                     |
|               |                  | hloubení:1446,588                                                            |     | 1 446,59 |           |                     |
|               |                  | zásypy:-910,9836                                                             |     | -910,98  |           |                     |
| 22            | 174101101R00     | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním                                          | m3  | 910,98   | 117,07    | 106 648,85          |
|               |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*333,9                       |     | 243,41   |           |                     |
|               |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*465,9                         |     | 348,03   |           |                     |
|               |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*61,3                        |     | 44,69    |           |                     |
|               |                  | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,39)*305,2                      |     | 222,49   |           |                     |
|               |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*30,6                          |     | 22,86    |           |                     |
|               |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,37)*39,5                          |     | 29,51    |           |                     |
| 23            | 175101101RT2     | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrpkopísku frakce 0 - 22 mm | m3  | 424,33   | 1 167,09  | 495 229,43          |
|               |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*0,39*333,9                                 |     | 117,20   |           |                     |
|               |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*0,37*465,9                                   |     | 155,14   |           |                     |
|               |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*0,39*61,3                                  |     | 21,52    |           |                     |
|               |                  | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*0,39*305,2                                |     | 107,13   |           |                     |
|               |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*0,37*30,6                                    |     | 10,19    |           |                     |
|               |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*0,37*39,5                                    |     | 13,15    |           |                     |
| 24            | 184807111R00     | Ochrana stromu bedněním - zřízení                                            | m2  | 48,00    | 405,16    | 19 447,68           |
|               |                  | 730+70                                                                       |     | 800,00   |           |                     |
| 25            | 184807112R00     | Ochrana stromu bedněním - odstranění                                         | m2  | 48,00    | 117,71    | 5 650,08            |
|               |                  | 730+70                                                                       |     | 800,00   |           |                     |
| 26            | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                             | m3  | 535,60   | 350,00    | 187 461,54          |
|               |                  | Přebytečná zemina z výkopku na skládku.                                      |     |          |           |                     |
|               |                  | hloubení:1446,588                                                            |     | 1 446,59 |           |                     |
|               |                  | zásypy:-910,9836                                                             |     | -910,98  |           |                     |
| 27            | 1 001            | Čerpání srážkových, odp.ev.podzemních vod vč. pohotovosti čerpací soupravy   | kpl | 1,00     | 22 000,00 | 22 000,00           |
|               |                  | Po dobu trvání stavby.                                                       |     |          |           |                     |
|               |                  | Vč.případných nákladů na stočné v případě vypouštění do kanalizace.          |     |          |           |                     |
| 28            | 1 002            | Zkoušky míry zhuťnění                                                        | kpl | 24,00    | 2 990,00  | 71 760,00           |
|               |                  | 12*2                                                                         |     | 24,00    |           |                     |
| 29            | 1 003            | Kopaná sonda pro určení hloubky uložení stávajícího vedení inženýrských sítí | kpl | 2,00     | 4 000,00  | 8 000,00            |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                         |     |          |           | <b>2 270 143,77</b> |
| <b>Díl: 2</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                          |     |          |           |                     |
| 30            | 212752112R00     | Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm                               | m   | 1 236,40 | 193,98    | 239 836,87          |

## Položkový rozpočet

|          |                                                               |                 |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | 1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních příslušenství | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | SO 01 Vodovodní řád                                           | Vodovodní řád   |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                           | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|             |                  | Položka obsahuje šterkopiskové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m. |     |          |           |                   |
|             |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:333,9                                                           |     | 333,90   |           |                   |
|             |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:465,9                                                             |     | 465,90   |           |                   |
|             |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:61,3                                                            |     | 61,30    |           |                   |
|             |                  | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:305,2                                                          |     | 305,20   |           |                   |
|             |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:30,6                                                              |     | 30,60    |           |                   |
|             |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:39,5                                                              |     | 39,50    |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                   |     |          |           | <b>239 836,87</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>4</b>         | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                             |     |          |           |                   |
| 31          | 451573111R00     | Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm                                                | m3  | 111,28   | 1 136,69  | 126 486,32        |
|             |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:(0,8+0,1)*0,1*333,9                                             |     | 30,05    |           |                   |
|             |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:(0,8+0,1)*0,1*465,9                                               |     | 41,93    |           |                   |
|             |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:(0,8+0,1)*0,1*61,3                                              |     | 5,52     |           |                   |
|             |                  | řad C 90/8,2mm dl.305,2m:(0,8+0,1)*0,1*305,2                                            |     | 27,47    |           |                   |
|             |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:(0,8+0,1)*0,1*30,6                                                |     | 2,75     |           |                   |
|             |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:(0,8+0,1)*0,1*39,5                                                |     | 3,56     |           |                   |
| 32          | 452313131R00     | Bloky pro potrubí z betonu C12/15                                                       | m3  | 7,20     | 3 031,47  | 21 826,58         |
|             |                  | 1 opěrný blok ... 0,1m3.                                                                |     |          |           |                   |
|             |                  | řad A:0,1*43                                                                            |     | 4,30     |           |                   |
|             |                  | řad B:0,1*5                                                                             |     | 0,50     |           |                   |
|             |                  | řad C:0,1*21                                                                            |     | 2,10     |           |                   |
|             |                  | řad D:0,1*2                                                                             |     | 0,20     |           |                   |
|             |                  | řad E:0,1*1                                                                             |     | 0,10     |           |                   |
| 33          | 452353101R00     | Bednění bloků pod potrubí                                                               | m2  | 43,20    | 488,98    | 21 123,94         |
|             |                  | 1 opěrný blok ... cca 0,6m2.                                                            |     |          |           |                   |
|             |                  | V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.                |     |          |           |                   |
|             |                  | řad A:0,6*43                                                                            |     | 25,80    |           |                   |
|             |                  | řad B:0,6*5                                                                             |     | 3,00     |           |                   |
|             |                  | řad C:0,6*21                                                                            |     | 12,60    |           |                   |
|             |                  | řad D:0,6*2                                                                             |     | 1,20     |           |                   |
|             |                  | řad E:0,6*1                                                                             |     | 0,60     |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>4 Vodorovné konstrukce</b>                                                           |     |          |           | <b>169 436,84</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>5</b>         | <b>Komunikace</b>                                                                       |     |          |           |                   |
| 34          | 5 775            | Přejezd ocelový - osobní automobily DOD+MTŽ                                             | kus | 6,00     | 9 840,87  | 59 045,22         |
| 35          | 5 775            | Přejezd ocelový - nákladní automobily DOD+MTŽ                                           | kus | 6,00     | 23 572,12 | 141 432,72        |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>5 Komunikace</b>                                                                     |     |          |           | <b>200 477,94</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>8</b>         | <b>Trubní vedení</b>                                                                    |     |          |           |                   |
| 36          | 894414111R00     | Osazení železobet. skruží základových 100/100/10                                        | kus | 1,00     | 2 837,77  | 2 837,77          |
| 37          | 8 771            | Kontrolní rozbor vzorku pitné vody v rozsahu zkráceného rozboru                         | kpl | 1,00     | 5 250,00  | 5 250,00          |
| 38          | 08211320         | Voda pitná - vodné                                                                      | m3  | 4,57     | 35,15     | 160,74            |
|             |                  | DN80:Pi*0,04^2*700,4                                                                    |     | 3,52     |           |                   |
|             |                  | DN50:Pi*0,025^2*536                                                                     |     | 1,05     |           |                   |
| 39          | 08231320         | Voda nečistěná - stočné                                                                 | m3  | 4,57     | 27,10     | 123,93            |
|             |                  | DN80:Pi*0,04^2*700,4                                                                    |     | 3,52     |           |                   |
|             |                  | DN50:Pi*0,025^2*536                                                                     |     | 1,05     |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>8 Trubní vedení</b>                                                                  |     |          |           | <b>8 372,44</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>87</b>        | <b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>                                                |     |          |           |                   |
| 40          | 87 001           | Tlakové potrubí vodovodní PE 90/8,2mm RC SDR 11, PN 16; DOD+MTŽ                         | m   | 700,40   | 285,20    | 199 754,08        |
|             |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:333,9                                                           |     | 333,90   |           |                   |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                 |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řad</b>                                 | Vodovodní řad   |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ   | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-------------------|
|             |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:61,3                                                                                                                                                                                                                                          |      | 61,30    |           |                   |
|             |                  | řad C90/8,2mm dl.305,2m:305,2                                                                                                                                                                                                                                         |      | 305,20   |           |                   |
| 41          | 87 002           | Tlakové potrubí vodovodní PE 63/5,8mm RC SDR 11, PN 16; DOD+MTŽ                                                                                                                                                                                                       | m    | 536,00   | 155,83    | 83 524,88         |
|             |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:465,9                                                                                                                                                                                                                                           |      | 465,90   |           |                   |
|             |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:30,6                                                                                                                                                                                                                                            |      | 30,60    |           |                   |
|             |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:39,5                                                                                                                                                                                                                                            |      | 39,50    |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |          |           | <b>283 278,96</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>89</b>        | <b>Ostatní konstrukce na trubicím vedení</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |          |           |                   |
| 42          | 892233111R00     | Desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 vč.5-ti násobného proplachu<br>V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.<br>vč.stočného<br>Proběhne ve 4 etapách výstavby. | m    | 1 236,40 | 52,02     | 64 317,53         |
|             |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:333,9                                                                                                                                                                                                                                         |      | 333,90   |           |                   |
|             |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:465,9                                                                                                                                                                                                                                           |      | 465,90   |           |                   |
|             |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:61,3                                                                                                                                                                                                                                          |      | 61,30    |           |                   |
|             |                  | řad C90/8,2mm dl.305,2m:305,2                                                                                                                                                                                                                                         |      | 305,20   |           |                   |
|             |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:30,6                                                                                                                                                                                                                                            |      | 30,60    |           |                   |
|             |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:39,5                                                                                                                                                                                                                                            |      | 39,50    |           |                   |
| 43          | 892241111R00     | Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80<br>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.<br>vč.stočného<br>Proběhne ve 4 etapách výstavby.              | m    | 1 236,40 | 15,34     | 18 966,38         |
|             |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:333,9                                                                                                                                                                                                                                         |      | 333,90   |           |                   |
|             |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:465,9                                                                                                                                                                                                                                           |      | 465,90   |           |                   |
|             |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:61,3                                                                                                                                                                                                                                          |      | 61,30    |           |                   |
|             |                  | řad C90/8,2mm dl.305,2m:305,2                                                                                                                                                                                                                                         |      | 305,20   |           |                   |
|             |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:30,6                                                                                                                                                                                                                                            |      | 30,60    |           |                   |
|             |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:39,5                                                                                                                                                                                                                                            |      | 39,50    |           |                   |
| 44          | 892372111R00     | Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 300<br>Proběhne ve 4 etapách výstavby.                                                                                                                                                                                       | úsek | 10,00    | 5 802,63  | 58 026,30         |
| 45          | 899712111R00     | Orientační tabulky na zdívu, oplocení<br>Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.                                                                             | kus  | 16,00    | 196,40    | 3 142,40          |
|             |                  | řad A:6                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 6,00     |           |                   |
|             |                  | řad B:2                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 2,00     |           |                   |
|             |                  | řad C:4                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 4,00     |           |                   |
|             |                  | řad D:2                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 2,00     |           |                   |
|             |                  | řad E:2                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 2,00     |           |                   |
| 46          | 899721112R00     | Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1 236,40 | 12,22     | 15 108,81         |
|             |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:333,9                                                                                                                                                                                                                                         |      | 333,90   |           |                   |
|             |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:465,9                                                                                                                                                                                                                                           |      | 465,90   |           |                   |
|             |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:61,3                                                                                                                                                                                                                                          |      | 61,30    |           |                   |
|             |                  | řad C90/8,2mm dl.305,2m:305,2                                                                                                                                                                                                                                         |      | 305,20   |           |                   |
|             |                  | řad D 63/3mm dl.30,6m:30,6                                                                                                                                                                                                                                            |      | 30,60    |           |                   |
|             |                  | řad E 63/3mm dl.39,5m:39,5                                                                                                                                                                                                                                            |      | 39,50    |           |                   |
| 47          | 89 101           | Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1 483,68 | 28,50     | 42 284,88         |
|             |                  | řad A 90/8,2mm dl.333,9:333,9*1,2                                                                                                                                                                                                                                     |      | 400,68   |           |                   |
|             |                  | řad A 63/3mm dl.465,9:465,9*1,2                                                                                                                                                                                                                                       |      | 559,08   |           |                   |
|             |                  | řad B 90/8,2mm dl.61,3m:61,3*1,2                                                                                                                                                                                                                                      |      | 73,56    |           |                   |

## Položkový rozpočet

|          |                                                                 |                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípojek</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řad</b>                                      | Vodovodní řad   |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                         | MJ  | množství               | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|-----------|-------------------|
|                  |               | řad C90/8,2mm dl.305,2m:305,2*1,2                                                                                                                                                                     |     | 366,24                 |           |                   |
|                  |               | řad D 63/3mm dl.30,6m:30,6*1,2                                                                                                                                                                        |     | 36,72                  |           |                   |
|                  |               | řad E 63/3mm dl.39,5m:39,5*1,2                                                                                                                                                                        |     | 47,40                  |           |                   |
| 48               | 89 201        | Součinnost provozovatele při napojení na stávající vodovodní řad<br>(uzavření, vypouštění, atd...)<br>Proběhne ve 4 etapách výstavby                                                                  | kpl | 1,00                   | 7 000,00  | 7 000,00          |
| 49               | 59224154      | Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP vč.dopravy<br>ochranná skruž pro hydrant - větve A                                                                                                                       | kus | 1,00                   | 3 085,75  | 3 085,75          |
| 50               | 89 301        | Napojení na stávající vodovodní řad OC DN400<br>Položka zahrnuje vyhledání, obnažení, očištění stávajícího potrubí a provedení přepojení, vč. zajištění řádné obnovy izolace.<br>Proběhne za provozu. | kpl | 1,00                   | 27 000,00 | 27 000,00         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>                                                                                                                                                        |     |                        |           | <b>238 932,04</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>892</b>    | <b>Vodovodní přípojky</b>                                                                                                                                                                             |     |                        |           |                   |
| 51               | 891249111R00  | Montáž navrtávacích pasů do DN 80<br>DN80:20<br>DN50:7                                                                                                                                                | kus | 27,00<br>20,00<br>7,00 | 1 250,18  | 33 754,86         |
| 52               | 899401112R00  | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                                               | kus | 27,00                  | 462,33    | 12 482,91         |
| 53               | 891173111     | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 1 1/4"                                                                                                                                                       | kus | 27,00                  | 167,23    | 4 515,21          |
| 54               | 892 303.1     | Navrtávací pas tv.lit.pro PE d90mm s boč.navrtávkou, s vnitř.závitem<br>rozměr dle šoupátka a dimenze domovní přípojky                                                                                | kus | 20,00                  | 1 513,70  | 30 274,00         |
| 55               | 892 303.2     | Navrtávací pas tv.lit.pro PE d63mm s boč.navrtávkou, s vnitř.závitem<br>rozměr dle šoupátka a dimenze domovní přípojky                                                                                | kus | 7,00                   | 1 402,87  | 9 820,09          |
| 56               | 892 303.5     | Šoupátko pro domovní přípojky pro PE40 DN 1 1/4", vnější závit 2"<br>tvárná litina<br>s vnějším závitem a hrdlem ISO pro PE potrubí                                                                   | kus | 27,00                  | 4 316,95  | 116 557,65        |
| 57               | 892 303.6     | Zemní souprava teleskopická pro domov. šoupata DOD+MTŽ<br>Pro krytí potrubí 1,3-1,8 m.                                                                                                                | kus | 27,00                  | 912,83    | 24 646,41         |
| 58               | 892 303.7     | Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy armatur dom. přípojek; DOD+MTŽ<br>Materiál recyklovaný plast.                                                                                         | kus | 27,00                  | 148,90    | 4 020,30          |
| 59               | 892 303.8     | Uliční poklop tuhý pro armatury pro dom. přípojky samonivelační<br>Provedení těžké, materiál šedá litina.                                                                                             | kus | 27,00                  | 1 185,40  | 32 005,80         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>892 Vodovodní přípojky</b>                                                                                                                                                                         |     |                        |           | <b>268 077,23</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>99</b>     | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                                                                                                                        |     |                        |           |                   |
| 60               | 998276201R00  | Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem                                                                                                                                                    | t   | 1 250,07               | 129,84    | 162 309,11        |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                                                                                                                                     |     |                        |           | <b>162 309,11</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>CH</b>     | <b>Chráničky</b>                                                                                                                                                                                      |     |                        |           |                   |
| 61               | CH 001        | Chránička ocel DN200 DOD+MTŽ<br>v místech křížení vodovodu se stávající komunikací<br>3+12                                                                                                            | m   | 15,00<br>15,00         | 765,00    | 11 475,00         |
| 62               | CH 002        | Kluzné objímky výšky pro ocel. chrán.DN200 DOD+MTŽ<br>Kluzné objímky pro uložení potrubí.<br>3+6                                                                                                      | kus | 9,00<br>9,00           | 294,00    | 2 646,00          |
| 63               | CH 003        | Manžeta pro uzavření konců chrániček DN200 DOD+MTŽ<br>2*2                                                                                                                                             | kus | 4,00<br>4,00           | 1 985,00  | 7 940,00          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>CH Chráničky</b>                                                                                                                                                                                   |     |                        |           | <b>22 061,00</b>  |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                 |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řad</b>                                 | Vodovodní řad   |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| Díl: | 734           | Armatury                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |           |             |
| 64   | 891231111R01  | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 63<br>Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.<br>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:<br>- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů<br>- podkladní bloky pod armatury<br>- osazení šoupátkových poklopů.<br>řad A:0<br>řad B:0<br>řad C:0<br>řad D:1<br>řad E:1  | kus | 2,00     | 493,50    | 987,00      |
| 65   | 891241111R00  | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80<br>Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.<br>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:<br>- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů<br>- podkladní bloky pod armatury<br>- osazení šoupátkových poklopů.<br>řad A:8<br>řad B:2<br>řad C:6<br>řad D:1<br>řad E:1  | kus | 18,00    | 555,00    | 9 990,00    |
| 66   | 891247111R00  | Montáž hydrantů podzemních DN 80<br>řad A:1+2+2<br>řad B:0<br>řad C:1+1+1<br>řad D:1<br>řad E:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 10,00    | 290,77    | 2 907,70    |
| 67   | 891261111R00  | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100<br>Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.<br>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:<br>- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů<br>- podkladní bloky pod armatury<br>- osazení šoupátkových poklopů.<br>řad A:1<br>řad B:0<br>řad C:0<br>řad D:0<br>řad E:0 | kus | 1,00     | 820,58    | 820,58      |
| 68   | 899401112R00  | Osazení poklopů litinových šoupátkových<br>řad A:1+8<br>řad B:2<br>řad C:6<br>řad D:1+1<br>řad E:1+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 21,00    | 462,33    | 9 708,93    |
| 69   | 734 303.2     | Podzemní hydrant DN 80/1300-1500mm, PN10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 10,00    | 18 794,00 | 187 940,00  |

## Položkový rozpočet

|          |                                                                      |                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních příslušenství</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řad</b>                                           | Vodovodní řad   |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                              | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
|      |               | Vč.drenážního bloku.                                       |     |          |           |             |
|      |               | řad A:1+2+2                                                |     | 5,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                    |     |          |           |             |
|      |               | řad C:1+1+1                                                |     | 3,00     |           |             |
|      |               | řad D:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad E:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 70   | 734 303.3     | Podkladová deska, pro uliční poklopy hydrantové            | kus | 10,00    | 777,00    | 7 770,00    |
|      |               | řad A:1+2+2                                                |     | 5,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                    |     |          |           |             |
|      |               | řad C:1+1+1                                                |     | 3,00     |           |             |
|      |               | řad D:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad E:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 71   | 734 303.4     | Uliční poklop tuhý pro podzemní hydranty                   | kus | 10,00    | 1 995,00  | 19 950,00   |
|      |               | řad A:1+2+2                                                |     | 5,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                    |     |          |           |             |
|      |               | řad C:1+1+1                                                |     | 3,00     |           |             |
|      |               | řad D:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad E:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 72   | 734 303.9a    | Uliční poklop tuhý pro šoupátka, univerzální samonivelační | kus | 21,00    | 1 305,00  | 27 405,00   |
|      |               | řad A:1+8                                                  |     | 9,00     |           |             |
|      |               | řad B:2                                                    |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad C:6                                                    |     | 6,00     |           |             |
|      |               | řad D:1+1                                                  |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad E:1+1                                                  |     | 2,00     |           |             |
| 73   | 734 303.9b    | Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy šoupátkové | kus | 21,00    | 233,00    | 4 893,00    |
|      |               | řad A:1+8                                                  |     | 9,00     |           |             |
|      |               | řad B:2                                                    |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad C:6                                                    |     | 6,00     |           |             |
|      |               | řad D:1+1                                                  |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad E:1+1                                                  |     | 2,00     |           |             |
| 74   | 734 101       | Šoupátko přírubové TLT DN63 s prodlouženou trvanlivostí    | kus | 2,00     | 4 308,00  | 8 616,00    |
|      |               | řad A:0                                                    |     |          |           |             |
|      |               | řad B:0                                                    |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                    |     |          |           |             |
|      |               | řad D:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad E:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 75   | 734 102       | Šoupátko přírubové TLT DN 80 s prodlouženou trvanlivostí   | kus | 18,00    | 6 845,00  | 123 210,00  |
|      |               | řad A:8                                                    |     | 8,00     |           |             |
|      |               | řad B:2                                                    |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad C:6                                                    |     | 6,00     |           |             |
|      |               | řad D:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad E:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 76   | 734 103       | Šoupátko přírubové TLT DN 100 s prodlouženou trvanlivostí  | kus | 1,00     | 7 545,00  | 7 545,00    |
|      |               | řad A:1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                    |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                    |     |          |           |             |
|      |               | řad D:0                                                    |     |          |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                 |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řad</b>                                 | Vodovodní řad   |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|             |                  | řad E:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
| 77          | 734 107          | Zemní souprava teleskopická pro DN 63 krytí potrubí 1,3-1,8m: D+M                                                                                                                                                                                                | kus | 2,00     | 1 903,00  | 3 806,00          |
|             |                  | řad A:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad B:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad C:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad D:1                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,00     |           |                   |
|             |                  | řad E:1                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,00     |           |                   |
| 78          | 734 108          | Zemní souprava teleskopická pro DN 80 krytí potrubí 1,3-1,8m: D+M                                                                                                                                                                                                | kus | 18,00    | 1 998,00  | 35 964,00         |
|             |                  | řad A:8                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 8,00     |           |                   |
|             |                  | řad B:2                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,00     |           |                   |
|             |                  | řad C:6                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 6,00     |           |                   |
|             |                  | řad D:1                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,00     |           |                   |
|             |                  | řad E:1                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,00     |           |                   |
| 79          | 734 109          | Zemní souprava teleskopická pro DN 100 krytí potrubí 1,3-1,8m: D+M                                                                                                                                                                                               | kus | 1,00     | 2 062,00  | 2 062,00          |
|             |                  | řad A:1                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,00     |           |                   |
|             |                  | řad B:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad C:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad D:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad E:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>734 Armatury</b>                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           | <b>453 575,21</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>737</b>       | <b>Tvarovky</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |           |                   |
| 80          | 857242121R00     | Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop doDN 80                                                                                                                                                                                                               | kus | 29,00    | 342,57    | 9 934,53          |
|             |                  | Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. |     |          |           |                   |
| 81          | 857244121R00     | Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop do DN 80                                                                                                                                                                                                               | kus | 11,00    | 497,79    | 5 475,69          |
|             |                  | Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. |     |          |           |                   |
| 82          | 877212121R00     | Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm                                                                                                                                                                                                                       | kus | 46,00    | 83,57     | 3 844,22          |
|             |                  | 23*2                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 46,00    |           |                   |
| 83          | 877242121R00     | Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm                                                                                                                                                                                                                       | kus | 96,00    | 109,34    | 10 496,64         |
|             |                  | 48*2                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 96,00    |           |                   |
| 84          | 737 001          | Elektrotvarovka - koleno 45° PE 100, SDR 11 d63mm                                                                                                                                                                                                                | kus | 5,00     | 512,00    | 2 560,00          |
|             |                  | řad A:4                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 4,00     |           |                   |
|             |                  | řad B:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad C:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad D:1                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,00     |           |                   |
|             |                  | řad E:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
| 85          | 737 002          | Elektrotvarovka - koleno 90° PE 100, SDR 11 d90mm                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,00     | 883,00    | 883,00            |
|             |                  | řad A:1                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,00     |           |                   |
|             |                  | řad B:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad C:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad D:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad E:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
| 86          | 737 003          | Elektrotvarovka - koleno 45° PE 100, SDR 11 d90mm                                                                                                                                                                                                                | kus | 7,00     | 878,00    | 6 146,00          |
|             |                  | řad A:2                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,00     |           |                   |
|             |                  | řad B:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
|             |                  | řad C:5                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 5,00     |           |                   |
|             |                  | řad D:0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                 |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řad</b>                                 | Vodovodní řad   |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                       | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 87   | 737 004       | Elektrotvarovka - koleno 30° PE 100, SDR 17 d90mm                                   | kus | 4,00     | 869,00    | 3 476,00    |
|      |               | řad A:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad B:1                                                                             |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad C:1                                                                             |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 88   | 737 007       | Lemový nákrůžek d63 + točivá příruba DN50 DOD+MTŽ                                   | kus | 8,00     | 1 135,20  | 9 081,60    |
|      |               | řad A:4                                                                             |     | 4,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad E:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
| 89   | 737 008       | Lemový nákrůžek d90 + točivá příruba DN80 DOD+MTŽ                                   | kus | 27,00    | 1 298,40  | 35 056,80   |
|      |               | řad A:13                                                                            |     | 13,00    |           |             |
|      |               | řad B:4                                                                             |     | 4,00     |           |             |
|      |               | řad C:10                                                                            |     | 10,00    |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 90   | 737 009       | Lemový nákrůžek d110 + točivá příruba DN100 DOD+MTŽ                                 | kus | 2,00     | 1 568,30  | 3 136,60    |
|      |               | řad A:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 91   | 737 010       | Přírubový spoj DN80, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou                   | kpl | 74,00    | 623,00    | 46 102,00   |
|      |               | Pozink, vč.ošetření vazelínou.                                                      |     |          |           |             |
|      |               | řad A:34                                                                            |     | 34,00    |           |             |
|      |               | řad B:9                                                                             |     | 9,00     |           |             |
|      |               | řad C:24                                                                            |     | 24,00    |           |             |
|      |               | řad D:3                                                                             |     | 3,00     |           |             |
|      |               | řad E:4                                                                             |     | 4,00     |           |             |
| 92   | 737 011       | Přírubový spoj DN50, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou                   | kpl | 11,00    | 497,00    | 5 467,00    |
|      |               | Pozink, vč.ošetření vazelínou.                                                      |     |          |           |             |
|      |               | řad A:5                                                                             |     | 5,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:3                                                                             |     | 3,00     |           |             |
|      |               | řad E:3                                                                             |     | 3,00     |           |             |
| 93   | 737 012       | Přírubový spoj DN100, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou                  | kpl | 2,00     | 769,00    | 1 538,00    |
|      |               | Pozink, vč.ošetření vazelínou.                                                      |     |          |           |             |
|      |               | řad A:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 94   | 737 101       | Elektrotvarovka přímá PE90 SDR17 PN10 pro přivaření kolen, oblouků a LN SDR17 PE100 | kus | 24,00    | 477,00    | 11 448,00   |
|      |               | řad A:14                                                                            |     | 14,00    |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                 |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řad</b>                                 | Vodovodní řad   |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                       | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
|      |               | řad C:10                                                                            |     | 10,00    |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 95   | 737 102       | Elektrotvarovka přímá PE63 SDR17 PN10 pro přivaření kolen, oblouků a LN SDR17 PE100 | kus | 12,00    | 477,00    | 5 724,00    |
|      |               | řad A:12                                                                            |     | 12,00    |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 96   | 737 103       | PE oblouk 11° pro svař. elektrotvarovkami SDR17 PN10 DN80                           | kus | 6,00     | 1 213,00  | 7 278,00    |
|      |               | řad A:3                                                                             |     | 3,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:3                                                                             |     | 3,00     |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 97   | 737 104       | PE oblouk 22° pro svař. elektrotvarovkami SDR17 PN10 DN80                           | kus | 6,00     | 1 213,00  | 7 278,00    |
|      |               | řad A:4                                                                             |     | 4,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 98   | 737 105       | PE oblouk 11° pro svař. elektrotvarovkami SDR17 PN10 DN50                           | kus | 4,00     | 1 304,00  | 5 216,00    |
|      |               | řad A:4                                                                             |     | 4,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 99   | 737 106       | PE oblouk 22° pro svař. elektrotvarovkami SDR17 PN10 DN50                           | kus | 2,00     | 1 304,00  | 2 608,00    |
|      |               | řad A:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 100  | 737 801       | Přírubové koleno 45° ocel DN100 DOD+MTŽ                                             | kus | 2,00     | 2 988,00  | 5 976,00    |
|      |               | řad A:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad E:0                                                                             |     |          |           |             |
| 101  | 55259811      | Přechod přír. FFR DN 80/ 50                                                         | kus | 6,00     | 1 940,00  | 11 640,00   |
|      |               | řad A:3                                                                             |     | 3,00     |           |             |
|      |               | řad B:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad C:0                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | řad D:1                                                                             |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad E:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
| 102  | 55259910      | Koleno přírubové FFK DN 80-11 1/4°                                                  | kus | 4,00     | 4 167,00  | 16 668,00   |
|      |               | řad A:1                                                                             |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad B:1                                                                             |     | 1,00     |           |             |
|      |               | řad C:2                                                                             |     | 2,00     |           |             |
|      |               | řad D:0                                                                             |     |          |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                 |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 01 |
| Objekt : | <b>SO 01 Vodovodní řad</b>                                 | Vodovodní řad   |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                 | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|                  |               | řad E:0                                       |     |          |           |                   |
| 103              | 55259930      | Koleno přírubové DN 80-22 1/2°                | kus | 4,00     | 3 667,00  | 14 668,00         |
|                  |               | řad A:3                                       |     | 3,00     |           |                   |
|                  |               | řad B:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
|                  |               | řad C:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad D:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad E:0                                       |     |          |           |                   |
| 104              | 55259948      | Koleno přírubové FFK DN 50-30°                | kus | 2,00     | 8 483,00  | 16 966,00         |
|                  |               | řad A:2                                       |     | 2,00     |           |                   |
|                  |               | řad B:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad C:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad D:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad E:0                                       |     |          |           |                   |
| 105              | 55259950      | Koleno přírubové DN 80-30°                    | kus | 2,00     | 4 645,00  | 9 290,00          |
|                  |               | řad A:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
|                  |               | řad B:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad C:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
|                  |               | řad D:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad E:0                                       |     |          |           |                   |
| 106              | 55259970      | Koleno přírubové DN 80-45°                    | kus | 3,00     | 3 257,00  | 9 771,00          |
|                  |               | řad A:2                                       |     | 2,00     |           |                   |
|                  |               | řad B:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
|                  |               | řad C:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad D:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad E:0                                       |     |          |           |                   |
| 107              | 552599932     | Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 50/50 | kus | 1,00     | 3 303,00  | 3 303,00          |
|                  |               | řad A:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
|                  |               | řad B:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad C:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad D:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad E:0                                       |     |          |           |                   |
| 108              | 552599937     | Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/50        | kus | 1,00     | 3 995,00  | 3 995,00          |
|                  |               | řad A:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad B:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad C:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
|                  |               | řad D:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad E:0                                       |     |          |           |                   |
| 109              | 552599939     | Tvarovka přír. s přír. odb. DN 80/80          | kus | 9,00     | 4 102,00  | 36 918,00         |
|                  |               | řad A:5                                       |     | 5,00     |           |                   |
|                  |               | řad B:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
|                  |               | řad C:3                                       |     | 3,00     |           |                   |
|                  |               | řad D:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad E:0                                       |     |          |           |                   |
| 110              | 5526009702    | Koleno přír.s patkou DN 80                    | kus | 10,00    | 2 533,49  | 25 334,90         |
|                  |               | řad A:5                                       |     | 5,00     |           |                   |
|                  |               | řad B:0                                       |     |          |           |                   |
|                  |               | řad C:3                                       |     | 3,00     |           |                   |
|                  |               | řad D:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
|                  |               | řad E:1                                       |     | 1,00     |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>737 Tvarovky</b>                           |     |          |           | <b>337 279,98</b> |

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                                         |                 |   |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>SO 02 Vodovodní přípojky</b>                         | <b>JKSO</b>     |   |
| <b>Objekt</b>        |                                                         | SKP             |   |
| <b>SO 02</b>         | <b>Vodovodní přípojky</b>                               | Měrná jednotka  |   |
| <b>Stavba</b>        |                                                         | Počet jednotek  | 0 |
| <b>1720-61</b>       | <b>Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípojek</b> | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |                                                         | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |                                                         |                 |   |
| Objednatel           |                                                         |                 |   |
| Dodavatel            | Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice  | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          | Ing. Neubauerová                                        | Počet listů     |   |

  

| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY          |                     |                            |                             |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Základní rozpočtové náklady |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                             |
| Z                           | HSV celkem          | 328 298                    | 0                           |
| R                           | PSV celkem          | 0                          |                             |
| N                           | M práce celkem      | 0                          |                             |
|                             | M dodávky celkem    | 0                          |                             |
|                             | ZRN celkem          | 328 298                    |                             |
|                             |                     |                            |                             |
|                             | HZS                 | 0                          |                             |
|                             | ZRN+HZS             | 328 298                    | Ostatní náklady neuvedené 0 |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 328 298                    | Ostatní náklady celkem 0    |

  

| Vypracoval                   | Za zhotovitele | Za objednatele       |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| Jméno :                      | Jméno :        | Jméno :              |
| Datum : 24.03.2021           | Datum :        | Datum :              |
| Podpis :                     | Podpis:        | Podpis:              |
|                              |                |                      |
| Základ pro DPH 21,0 %        |                | 328 298,43 Kč        |
| DPH 21,0 %                   |                | 68 943,00 Kč         |
| Základ pro DPH 0,0 %         |                | 0,00 Kč              |
| DPH 0,0 %                    |                | 0,00 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                | <b>397 241,00 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                                        |                    |
|----------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Stavba : | 1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípoj | Rozpočet : SO 02   |
| Objekt : | SO 02 Vodovodní přípojky                               | Vodovodní přípojky |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl         |                                      | HSV            | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|----------------------|--------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| 1                    | Zemní práce                          | 232 941        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2                    | Základy a zvláštní zakládání         | 33 744         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4                    | Vodorovné konstrukce                 | 15 282         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 87                   | Potrubí z trub z plastických hmot    | 11 138         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 89                   | Ostatní konstrukce na trubním vedení | 17 995         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 99                   | Staveništní přesun hmot              | 17 198         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b> |                                      | <b>328 298</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                    |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 02    |
| Objekt : | <b>SO 02 Vodovodní přípojky</b>                            | Vodovodní přípojky |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           |             |
| 1             | 119001411R00  | Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 27,00    | 355,85    | 9 607,95    |
| 2             | 119001421R00  | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 27,00    | 223,46    | 6 033,42    |
| 3             | 132101212R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ<br>předpoklad - 20% výkopku v hornině tř.2<br>(0,8+0,1)*1,3*155*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 36,27    | 125,55    | 4 553,70    |
| 4             | 132201212R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ<br>předpoklad - 70% výkopku v hornině tř.3<br>(0,8+0,1)*1,3*155*0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 126,95   | 146,16    | 18 554,28   |
| 5             | 132201219R00  | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ<br>předpoklad - 75% výkopku v hornině tř.3<br>(0,8+0,1)*1,3*155*0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 126,95   | 26,68     | 3 386,89    |
| 6             | 132301212R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ<br>předpoklad - 10% výkopku v hornině tř.4<br>(0,8+0,1)*1,3*155*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 18,14    | 323,08    | 5 859,06    |
| 7             | 132301219R00  | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ<br>předpoklad - 10% výkopku v hornině tř.4<br>(0,8+0,1)*1,3*155*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 18,14    | 57,17     | 1 036,78    |
| 8             | 151101101R01  | Pažení a rozepření stěn rýh - hl. do 2m<br>Způsob vhodného pažení zváží zhotovitel stavby.<br>Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.<br>1,3*155*2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 403,00   | 95,18     | 38 357,54   |
| 9             | 151101111R01  | Odstranění pažení stěn rýh - hl. do 2 m<br>1,3*155*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 403,00   | 20,67     | 8 330,01    |
| 10            | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje.<br><br>Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku.<br><br>hloubení rýh š. do 200 cm<br>objemu do 100 m3 100 %<br>objemu nad 100 m3 50 %<br>(0,8+0,1)*1,3*155*0,5 | m3 | 90,68    | 116,98    | 10 607,16   |
| 11            | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>hloubení:181,35<br>zásyp:-121,086                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 60,26    | 271,42    | 16 356,85   |
| 12            | 162701109R00  | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>celková uvažovaná vzdálenost 18km<br>hloubení:181,35*8<br>zásyp:-121,086*8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 482,11   | 21,47     | 10 350,94   |
| 13            | 171201201R00  | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m<br>hloubení:181,35<br>zásyp:-121,086                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 60,26    | 16,07     | 968,44      |
| 14            | 174101101R00  | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>(0,8+0,1)*(1,3-0,1-0,332)*155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 121,09   | 117,07    | 14 175,54   |
| 15            | 175101101RT2  | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm<br>(0,8+0,1)*0,332*155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 46,31    | 1 277,59  | 59 170,30   |
| 16            | 199000002R00  | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>hloubení:181,35<br>zásyp:-121,086                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 60,26    | 350,00    | 21 092,40   |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                    |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 02    |
| Objekt : | <b>SO 02 Vodovodní přípojky</b>                            | Vodovodní přípojky |

| P.č.           | Číslo položky                               | Název položky                                                                                                                                       | MJ  | množství       | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----------|-------------------|
| 17             | 1 001                                       | Čerpání srážkových ev.podzemních vod vč. pohotovosti čerpací soupravy a stočného<br>Po dobu trvání stavby.                                          | kpl | 1,00           | 4 500,00  | 4 500,00          |
|                | <b>Celkem za</b>                            | <b>1 Zemní práce</b>                                                                                                                                |     |                |           | <b>232 941,27</b> |
| <b>Díl: 2</b>  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>         |                                                                                                                                                     |     |                |           |                   |
| 18             | 212752112R00                                | Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm DOD+MTŽ<br>Položka obsahuje i štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m. | m   | 155,00         | 217,70    | 33 743,50         |
|                | <b>Celkem za</b>                            | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                               |     |                |           | <b>33 743,50</b>  |
| <b>Díl: 4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b>                 |                                                                                                                                                     |     |                |           |                   |
| 19             | 451572111R00                                | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm<br>(0,8+0,1)*0,1*155                                                                                  | m3  | 13,95<br>13,95 | 1 095,51  | 15 282,36         |
|                | <b>Celkem za</b>                            | <b>4 Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                       |     |                |           | <b>15 282,36</b>  |
| <b>Díl: 87</b> | <b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>    |                                                                                                                                                     |     |                |           |                   |
| 20             | 87 011                                      | Vodovodní potrubí PE100, SDR11, PN16 Pe d32/2,9mm; DOD+MTŽ                                                                                          | m   | 155,00         | 71,86     | 11 138,30         |
|                | <b>Celkem za</b>                            | <b>87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>                                                                                                         |     |                |           | <b>11 138,30</b>  |
| <b>Díl: 89</b> | <b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b> |                                                                                                                                                     |     |                |           |                   |
| 21             | 899721112R00                                | Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm                                                                                                             | m   | 155,00         | 12,22     | 1 894,10          |
| 22             | 89 024                                      | Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška                                                                                                     | m   | 186,00         | 28,50     | 5 301,00          |
| 23             | 89 025                                      | Mosazná spojka - přechod na materiál stáv.příp. DOD+MTŽ                                                                                             | kus | 27,00          | 400,00    | 10 800,00         |
|                | <b>Celkem za</b>                            | <b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>                                                                                                      |     |                |           | <b>17 995,10</b>  |
| <b>Díl: 99</b> | <b>Staveništní přesun hmot</b>              |                                                                                                                                                     |     |                |           |                   |
| 24             | 998276101R00                                | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop                                                                                                   | t   | 132,45         | 129,84    | 17 197,90         |
|                | <b>Celkem za</b>                            | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                                                                                   |     |                |           | <b>17 197,90</b>  |

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                                         |                         |                        |   |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>SO 03</b>                                            | <b>Vodoměrná šachta</b> | <b>JKSO</b>            |   |
| <b>Objekt</b>        |                                                         |                         | <b>SKP</b>             |   |
| <b>SO 03</b>         | <b>Vodoměrná šachta</b>                                 |                         | <b>Měrná jednotka</b>  |   |
| <b>Stavba</b>        |                                                         |                         | <b>Počet jednotek</b>  | 0 |
| <b>1720-61</b>       | <b>Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípojek</b> |                         | <b>Náklady na m.j.</b> | 0 |
| Projektant           |                                                         |                         | <b>Typ rozpočtu</b>    |   |
| Zpracovatel projektu |                                                         |                         |                        |   |
| Objednatel           |                                                         |                         |                        |   |
| Dodavatel            | Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice  |                         | <b>Zakázkové číslo</b> |   |
| Rozpočtoval          | Ing. Neubauerová                                        |                         | <b>Počet listů</b>     |   |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     |                       | Ostatní rozpočtové náklady |                       |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
|                              | HSV celkem          | 344 100               | 0                          | 0                     |
| Z                            | PSV celkem          | 42 029                |                            |                       |
| R                            | M práce celkem      | 0                     |                            |                       |
| N                            | M dodávky celkem    | 0                     |                            |                       |
|                              | ZRN celkem          | 386 129               |                            |                       |
|                              |                     |                       |                            |                       |
|                              | HZS                 | 0                     |                            |                       |
|                              | ZRN+HZS             | 386 129               | Ostatní náklady neuvedené  | 0                     |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 386 129               | Ostatní náklady celkem     | 0                     |
| <b>Vypracoval</b>            |                     | <b>Za zhotovitele</b> |                            | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno :                      |                     | Jméno :               |                            | Jméno :               |
| Datum :                      |                     | Datum :               |                            | Datum :               |
| Podpis :                     |                     | Podpis:               |                            | Podpis:               |
|                              |                     |                       |                            |                       |
| Základ pro DPH               |                     | 21,0 %                | 386 128,59 Kč              |                       |
| DPH                          |                     | 21,0 %                | 81 087,00 Kč               |                       |
| Základ pro DPH               |                     | 0,0 %                 | 0,00 Kč                    |                       |
| DPH                          |                     | 0,0 %                 | 0,00 Kč                    |                       |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                       |                            | <b>467 216,00 Kč</b>  |

Poznámka :

|          |                                                               |                  |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípoj</b> | Rozpočet : SO 03 |
| Objekt : | <b>SO 03 Vodoměrná šachta</b>                                 | Vodoměrná šachta |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                            | HSV            | PSV           | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|-----------------------------------------|----------------|---------------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce                           | 77 008         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 2 Základy a zvláštní zakládání          | 15 534         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce         | 152 080        | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 401 Ostatní a vedlejší náklady stavby   | 3 169          | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 41 Stropy a stropní konstrukce          | 50 056         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 5 Komunikace                            | 1 108          | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 8 Trubní vedení                         | 9 678          | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení | 13 610         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| STEI Stavební elektroinstalace          | 21 856         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 711 Izolace proti vodě                  | 0              | 5 004         | 0        | 0        | 0        |
| 713 Izolace tepelné                     | 0              | 2 732         | 0        | 0        | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické               | 0              | 34 293        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                    | <b>344 100</b> | <b>42 029</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                  |
|----------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 03  |
| Objekt : | <b>SO 03 Vodoměrná šachta</b>                              | Vodoměrná šachta |

| P.č.          | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                                                                        | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b> |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                   |     |          |           |                  |
| 1             | 131101111R00     | Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 100 m3, STROJNĚ<br>Hloubení v hornině 2 ... 20%<br>6*3,5*2,4*0,2                                                                                      | m3  | 10,08    | 107,28    | 1 081,38         |
| 2             | 131201111R00     | Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ<br>Hloubení v hornině 3 ... 30%<br>6*3,5*2,4*0,3                                                                                      | m3  | 15,12    | 123,20    | 1 862,78         |
| 3             | 131201119R00     | Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3<br>Hloubení v hornině 3 ... 30%<br>6*3,5*2,4*0,3                                                                                  | m3  | 15,12    | 18,03     | 272,61           |
| 4             | 131301111R00     | Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ<br>Hloubení v hornině 4 ... 40%<br>6*3,5*2,4*0,4                                                                                      | m3  | 20,16    | 180,35    | 3 635,86         |
| 5             | 131301119R00     | Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4<br>Hloubení v hornině 4 ... 40%<br>6*3,5*2,4*0,4                                                                                  | m3  | 20,16    | 37,20     | 749,95           |
| 6             | 131401111R00     | Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ<br>Hloubení v hornině 5 ... 10%<br>6*3,5*2,4*0,1                                                                                    | m3  | 5,04     | 536,69    | 2 704,92         |
| 7             | 161101101R00     | Svislé přemístění výkopku z hor. do 2,5 m<br>6*3,5*2,4                                                                                                                               | m3  | 50,40    | 116,98    | 5 895,79         |
| 8             | 162701105R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.<br>hloubení:50,4<br>obsyp:-28,5431                                           | m3  | 21,86    | 271,42    | 5 932,40         |
| 9             | 162701109R00     | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.<br>celková vzdálenost uvažována 18km.<br>hloubení:50,4*8<br>obsyp:-28,5431*8 | m3  | 174,86   | 21,47     | 3 754,14         |
| 10            | 171201201R00     | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m<br>Uložení přebytečné zeminy z výkopku na skládku.<br>hloubení:50,4<br>obsyp:-28,5431                                             | m3  | 21,86    | 16,07     | 351,24           |
| 11            | 175101201R00     | Obsyp objektu bez prohození sypaniny<br>hloubení:6*3,5*2,4<br>-(1,935+0,8952+1,9415+3,53*2,2*2,2)                                                                                    | m3  | 28,54    | 792,38    | 22 616,98        |
| 12            | 199000002R00     | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>hloubení:50,4<br>obsyp:-28,5431                                                                                                                  | m3  | 21,86    | 350,00    | 7 649,92         |
| 13            | 1 001            | Čerpání srážkových, odp.ev.podzemních vod vč. pohotovosti<br>čerpací soupravy<br>Po dobu trvání stavby.<br>Vč.případných nákladů na stočné v případě vypouštění do kanalizace.       | kpl | 1,00     | 15 000,00 | 15 000,00        |
| 14            | 1 002            | Zkoušky míry zhuštění                                                                                                                                                                | kpl | 2,00     | 2 750,00  | 5 500,00         |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                                                                                                                 |     |          |           | <b>77 007,98</b> |
| <b>Díl: 2</b> |                  | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                                                                  |     |          |           |                  |
| 15            | 271571111R00     | Polštář základu ze šterkopísku tříděného<br>tl.150mm<br>4,3*3*0,15                                                                                                                   | m3  | 1,94     | 1 125,48  | 2 177,80         |
| 16            | 273313511R00     | Beton základových desek prostý C 12/15                                                                                                                                               | m3  | 0,90     | 2 756,64  | 2 467,74         |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                  |
|----------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 03  |
| Objekt : | <b>SO 03 Vodoměrná šachta</b>                              | Vodoměrná šachta |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                      | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 3,73*2,4*0,1                                                                                                                                       |     | 0,90     |           |             |
| 17   | 273321611R00  | Železobeton základových desek C 30/37                                                                                                              | m3  | 1,94     | 3 735,23  | 7 251,95    |
|      |               | 3,53*2,2*0,25                                                                                                                                      |     | 1,94     |           |             |
| 18   | 273351215RT1  | Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál<br>prkna                                                                                 | m2  | 4,09     | 507,29    | 2 075,32    |
|      |               | 3,73*0,1*2+2,4*0,1*2                                                                                                                               |     | 1,23     |           |             |
|      |               | 3,53*0,25*2+2,2*0,25*2                                                                                                                             |     | 2,87     |           |             |
| 19   | 273351216R00  | Bednění stěn základových desek - odstranění                                                                                                        | m2  | 4,09     | 100,24    | 410,08      |
|      |               | 3,73*0,1*2+2,4*0,1*2                                                                                                                               |     | 1,23     |           |             |
|      |               | 3,53*0,25*2+2,2*0,25*2                                                                                                                             |     | 2,87     |           |             |
| 20   | 002 001       | Urovnání a přehutnění základové spáry                                                                                                              | m2  | 12,90    | 43,36     | 559,34      |
|      |               | 4,3*3                                                                                                                                              |     | 12,90    |           |             |
| 21   | 2 010         | Provedení beton.bloků pro technologii C25/30-XC4-XF3-XA1;<br>vč.dodávky<br>zahrnuje i bednění a odbednění bloků vč.nátěru proti přilnavosti betonu | m3  | 0,08     | 7 301,13  | 591,39      |
|      |               | 0,3*0,3*0,3*3                                                                                                                                      |     | 0,08     |           |             |
|      | Celkem za     | 2 Základy a zvláštní zakládání                                                                                                                     |     |          |           | 15 533,64   |
| Díl: | 3             | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                      |     |          |           |             |
| 22   | 380326142R00  | Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 30 cm                                                                                                 | m3  | 8,43     | 4 666,57  | 39 331,25   |
|      |               | 3,53*2,2*2,1-3,03*1,7*2,1                                                                                                                          |     | 5,49     |           |             |
|      |               | komín:Pi-0,55*2*0,35-Pi*0,3*2*0,35                                                                                                                 |     | 2,94     |           |             |
| 23   | 380356241R00  | Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz.                                                                                                  | m2  | 43,93    | 1 103,71  | 48 488,19   |
|      |               | 3,53*2,1*2+2,2*2,1*2                                                                                                                               |     | 24,07    |           |             |
|      |               | 3,03*2,1*2+1,7*2,1*2                                                                                                                               |     | 19,87    |           |             |
| 24   | 380356242R00  | Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed.                                                                                                 | m2  | 43,93    | 290,30    | 12 753,46   |
|      |               | 3,53*2,1*2+2,2*2,1*2                                                                                                                               |     | 24,07    |           |             |
|      |               | 3,03*2,1*2+1,7*2,1*2                                                                                                                               |     | 19,87    |           |             |
| 25   | 380361006U00  | Výzt komplet kce ocel 10 505                                                                                                                       | t   | 1,45     | 34 694,37 | 50 369,29   |
|      |               | uvažováno 140kg/m3                                                                                                                                 |     |          |           |             |
|      |               | komín:(Pi-0,55*2*0,35-Pi*0,3*2*0,35)*0,140                                                                                                         |     | 0,41     |           |             |
|      |               | (3,53*2,2*2,1-3,03*1,7*2,1)*0,140                                                                                                                  |     | 0,77     |           |             |
|      |               | dno:3,53*2,2*0,25*0,140                                                                                                                            |     | 0,27     |           |             |
| 26   | 899104111R00  | Osazení poklopu s rámem nad 150 kg                                                                                                                 | kus | 1,00     | 837,48    | 837,48      |
|      |               | V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.                                                                                        |     |          |           |             |
| 27   | 3 701         | Výřez bednění prostup trouba DN 100                                                                                                                | kus | 1,00     | 152,70    | 152,70      |
| 28   | 3 702         | Výřez bednění prostup trouba DN 80                                                                                                                 | kus | 1,00     | 148,03    | 148,03      |
|      | Celkem za     | 3 Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                    |     |          |           | 152 080,40  |
| Díl: | 401           | Ostatní a vedlejší náklady stavby                                                                                                                  |     |          |           |             |
| 29   | 457311116     | Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C30/37                                                                                                     | m3  | 0,76     | 4 175,27  | 3 169,45    |
|      |               | vč.vynechání odvod.jímky 300/300/150mm                                                                                                             |     |          |           |             |
|      |               | 3,03*1,7*0,15-0,3*0,3*0,15                                                                                                                         |     | 0,76     |           |             |
|      | Celkem za     | 401 Ostatní a vedlejší náklady stavby                                                                                                              |     |          |           | 3 169,45    |
| Díl: | 41            | Stropy a stropní konstrukce                                                                                                                        |     |          |           |             |
| 30   | 41 001        | Osazení zákrytové desky vč.komínů                                                                                                                  | kpl | 1,00     | 8 341,49  | 8 341,49    |
| 31   | 41 002        | Deska stropní železobetonová se vstup.otvorem 600x900mm<br>se závěsy pro jeřáb<br>3,53 x 2,20m                                                     | kpl | 1,00     | 32 750,00 | 32 750,00   |
| 32   | 41 003        | Panel ŽB 2340x3140mm tl.150mm s otvorem 1100x1400mm;<br>DOD+MTŽ<br>uložen kolem poklopu<br>dílatace 20mm                                           | kpl | 1,00     | 8 965,00  | 8 965,00    |
|      | Celkem za     | 41 Stropy a stropní konstrukce                                                                                                                     |     |          |           | 50 056,49   |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                  |
|----------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 03  |
| Objekt : | <b>SO 03 Vodoměrná šachta</b>                              | Vodoměrná šachta |

| P.č.             | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | množství       | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 5</b>    |                  | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |                |           |                  |
| 33               | 5 901            | Vydělání plochy lom.kamenem okolo šoup.poklopu do beton.lože: DOD+MTŽ<br>Pi*0,5*2                                                                                                                                                                    | m2  | 0,79<br>0,79   | 1 411,22  | 1 108,37         |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>5 Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |                |           | <b>1 108,37</b>  |
| <b>Díl: 8</b>    |                  | <b>Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |                |           |                  |
| 34               | 894411311R00     | Osazení železobet. skruží rovných 80 cm                                                                                                                                                                                                              | kus | 4,00           | 1 710,06  | 6 840,24         |
| 35               | 894414111R00     | Osazení železobet. skruží základových 100/100/10                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,00           | 2 837,77  | 2 837,77         |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>8 Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |                |           | <b>9 678,01</b>  |
| <b>Díl: 89</b>   |                  | <b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                |           |                  |
| 36               | 89 010           | Rošt litinový 300/300mm DOD+MTŽ                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,00           | 1 766,07  | 1 766,07         |
| 37               | 89 103           | Orientační sloupek ocelový Pz, dl.2,0m, vč.patky modrobílý nátěr; DOD+MTŽ                                                                                                                                                                            | kus | 4,00           | 1 107,62  | 4 430,48         |
| 38               | 59224154         | Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP vč.dopravy                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,00           | 3 085,75  | 3 085,75         |
| 39               | 59224254         | Skruž TBS-Q.2 800/600/100 vč.dopravy                                                                                                                                                                                                                 | kus | 4,00           | 1 081,80  | 4 327,20         |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                |           | <b>13 609,50</b> |
| <b>Díl: STEI</b> |                  | <b>Stavební elektroinstalace</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |                |           |                  |
| 40               | STEI 001         | HydroMeter H11, IP67 DOD+MTŽ<br>GSM modu pro vzdálené odečty měřidel s pulsním výstupem, komunikace prostřednictvím GPRS, provoz na baterie 3,6V/12Ah (životnost baterie 6let)                                                                       | kus | 1,00           | 9 391,70  | 9 391,70         |
| 41               | STEI 002         | Zapojení kabelem JYTY v kabel.chráničce k čidlu reed vodoměru v šachtě; mDOD+MTŽ<br>prostřednictvím instalační krabice<br>vč.zapojení a zprovoznění<br>vč.průrazu do šachty a utěsnění (vodotěsné studnařské, PUR pěna, přetření bitumenovým nátěrem | kpl | 1,00           | 2 845,00  | 2 845,00         |
| 42               | STEI 003         | Zděný pilířek pro umístění instalační krabice vč.základu; DOD+MTŽ                                                                                                                                                                                    | kus | 1,00           | 9 619,02  | 9 619,02         |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>STEI Stavební elektroinstalace</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                |           | <b>21 855,72</b> |
| <b>Díl: 711</b>  |                  | <b>Izolace proti vodě</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |                |           |                  |
| 43               | 711111011RZ1     | Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.susp. za stud. 1x nátěr - včetně dodávky asfaltové suspenze<br>3,5*2,2                                                                                                                                           | m2  | 7,70<br>7,70   | 30,86     | 237,62           |
| 44               | 711112011RZ1     | Izolace proti vlhkosti svis. asf. susp. za studena 1x nátěr - včetně dodávky suspenze<br>3,53*1,0*2+2,2*1,0*2                                                                                                                                        | m2  | 11,46<br>11,46 | 39,09     | 447,97           |
| 45               | 711131101R00     | Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho<br>3,5*2,2                                                                                                                                                                                            | m2  | 7,70<br>7,70   | 5,96      | 45,89            |
| 46               | 711132101R00     | Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho<br>3,53*1,0*2+2,2*1,0*2                                                                                                                                                                                  | m2  | 11,46<br>11,46 | 16,30     | 186,80           |
| 47               | 711141559RZ3     | Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asf.páso<br>3,5*2,2                                                                                                                                                          | m2  | 7,70<br>7,70   | 201,51    | 1 551,63         |
| 48               | 711142559RZ3     | Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asf.páso<br>3,53*1,0*2+2,2*1,0*2                                                                                                                                             | m2  | 11,46<br>11,46 | 221,13    | 2 534,15         |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>711 Izolace proti vodě</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |                |           | <b>5 004,06</b>  |
| <b>Díl: 713</b>  |                  | <b>Izolace tepelné</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |                |           |                  |
| 49               | 713392225        | Izolace ploch rovných cementovou mazaninou 30 mm<br>3,53*2,2                                                                                                                                                                                         | m2  | 7,77<br>7,77   | 351,74    | 2 731,61         |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>713 Izolace tepelné</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |                |           | <b>2 731,61</b>  |
| <b>Díl: 767</b>  |                  | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |                |           |                  |
| 50               | 767 001          | Nerezové podpěry pro vodoměr.sestavu DOD+MTŽ<br>dílnský výrobek vč.kotevního materiálu<br>profily Jakl 60x60mm, dl.cca 920mm                                                                                                                         | kus | 3,00           | 523,00    | 1 569,00         |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                  |
|----------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 03  |
| Objekt : | <b>SO 03 Vodoměrná šachta</b>                              | Vodoměrná šachta |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| 51               | 767 002       | Přidržovací madlo trubka d44,5x4mm vč.kotevního materiálu;<br>DOD+MTŽ<br>celková délka 3000mm (4,0kg/m)<br>díleňský výrobek, dodávka vč.kotvení k ŽB stěně a platí 100x150x6mm                                                                                                | kus | 2,00     | 3 009,86  | 6 019,72         |
| 52               | 767 003       | Žebřík kompozitový š.450mm dl.3,0m vč.kotevního materiálu;<br>DOD+MTŽ                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,00     | 9 533,65  | 9 533,65         |
| 53               | 767 004       | Poklop kompozit.(B125 dle EN 124) 600x900mm vč.rámu<br>vysoký s ventilační hlavicí, uzamykatelný<br>rám osazen při betonáži, víko uchyceno šrouby<br>zámek s bezpečnostní vložkou<br>vč.těsnění rámu i víka poklopu<br>aretace otevření a zajištění poklopu v otevřené poloze | kus | 1,00     | 17 171,00 | 17 171,00        |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           | <b>34 293,37</b> |

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                                         |                                        |                        |   |
|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|---|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>SO 04</b>                                            | <b>Terénní úpravy, zpevněné plochy</b> | <b>JKSO</b>            |   |
| <b>Objekt</b>        |                                                         |                                        | <b>SKP</b>             |   |
| <b>SO 04</b>         | <b>Terénní úpravy, zpevněné plochy</b>                  |                                        | <b>Měrná jednotka</b>  |   |
| <b>Stavba</b>        |                                                         |                                        | <b>Počet jednotek</b>  | 0 |
| <b>1720-61</b>       | <b>Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípojek</b> |                                        | <b>Náklady na m.j.</b> | 0 |
| Projektant           |                                                         |                                        | <b>Typ rozpočtu</b>    |   |
| Zpracovatel projektu |                                                         |                                        |                        |   |
| Objednatel           |                                                         |                                        |                        |   |
| Dodavatel            | Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice  |                                        | <b>Zakázkové číslo</b> |   |
| Rozpočtoval          | Ing. Neubauerová                                        |                                        | <b>Počet listů</b>     |   |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     |                       | Ostatní rozpočtové náklady |                        |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
|                              | HSV celkem          | 1 861 839             | 0                          | 0                      |
| Z                            | PSV celkem          | 2 111                 |                            |                        |
| R                            | M práce celkem      | 0                     |                            |                        |
| N                            | M dodávky celkem    | 0                     |                            |                        |
|                              | ZRN celkem          | 1 863 949             |                            |                        |
|                              |                     |                       |                            |                        |
|                              | HZS                 | 0                     |                            |                        |
|                              | ZRN+HZS             | 1 863 949             | Ostatní náklady neuvedené  | 0                      |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 1 863 949             | Ostatní náklady celkem     | 0                      |
| <b>Vypracoval</b>            |                     | <b>Za zhotovitele</b> |                            | <b>Za objednatele</b>  |
| Jméno :                      |                     | Jméno :               |                            | Jméno :                |
| Datum :                      |                     | Datum :               |                            | Datum :                |
| Podpis :                     |                     | Podpis:               |                            | Podpis:                |
|                              |                     |                       |                            |                        |
| Základ pro DPH               |                     | 21,0 %                | 1 863 949,21 Kč            |                        |
| DPH                          |                     | 21,0 %                | 391 429,00 Kč              |                        |
| Základ pro DPH               |                     | 0,0 %                 | 0,00 Kč                    |                        |
| DPH                          |                     | 0,0 %                 | 0,00 Kč                    |                        |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                       |                            | <b>2 255 378,00 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                                               |                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních přípoj</b> | Rozpočet : SO 04                |
| Objekt : | <b>SO 04 Terénní úpravy, zpevněné plochy</b>                  | Terénní úpravy, zpevněné plochy |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                | HSV              | PSV          | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---------------------------------------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce                               | 805 828          | 0            | 0        | 0        | 0        |
| 5 Komunikace                                | 576 747          | 0            | 0        | 0        | 0        |
| 91 Doplňující práce na komunikaci           | 1 769            | 0            | 0        | 0        | 0        |
| 981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy | 77 610           | 0            | 0        | 0        | 0        |
| 799 Ostatní                                 | 0                | 2 111        | 0        | 0        | 0        |
| D96 Přesuny suti a vybouraných hmot         | 399 884          | 0            | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                        | <b>1 861 839</b> | <b>2 111</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Položkový rozpočet

|          |                                                                      |                                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních příslušenství</b> | Rozpočet: SO 04                 |
| Objekt : | <b>SO 04 Terénní úpravy, zpevněné plochy</b>                         | Terénní úpravy, zpevněné plochy |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                          | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 1</b>    |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           |                   |
| 1                | 122201401R00  | Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3<br>zemina pro výměnu podloží<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                                                            | m3 | 39,15    | 129,98    | 5 088,72          |
| 2                | 122202201R00  | Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                                                                                       | m3 | 39,15    | 146,82    | 5 748,00          |
| 3                | 122202209R00  | Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                                                                             | m3 | 39,15    | 30,98     | 1 212,87          |
| 4                | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                         | m3 | 39,15    | 271,42    | 10 626,09         |
| 5                | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>zemina pro výměnu podloží ze zemníku<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                                      | m3 | 39,15    | 271,42    | 10 626,09         |
| 6                | 162701109R00  | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku<br>celková vzdálenost uvažována 18km<br>odkopávka na skládku:(22+80+420)*0,25*0,3*8<br>zemina ze zemníku:(22+80+420)*0,25*0,3*8 | m3 | 626,40   | 21,47     | 13 448,81         |
| 7                | 167101102R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3<br>zemina pro výměnu podloží ze zemníku<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                                      | m3 | 39,15    | 65,53     | 2 565,50          |
| 8                | 171101104R00  | Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 102% PS<br>uložení zeminy pro výměnu podloží ze zemníku<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                               | m3 | 39,15    | 86,66     | 3 392,74          |
| 9                | 171201101R00  | Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných<br>6*3,5*0,6                                                                                                                                                                                   | m3 | 12,60    | 25,96     | 327,10            |
| 10               | 171201201R00  | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m<br>Uložení přebytečné zeminy na skládce<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                                     | m3 | 39,15    | 16,07     | 629,14            |
| 11               | 199000002R00  | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                                          | m3 | 39,15    | 350,00    | 13 702,50         |
| 12               | 121100001RAA  | Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení do 200m<br>3*(702+537)*0,2                                                                                                                                                                   | m3 | 743,40   | 257,44    | 191 380,90        |
| 13               | 181300012RA0  | Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm vč.osetí trávou a prvního pokosu<br>3*(702+537)                                                                                                                                            | m2 | 3 717,00 | 144,55    | 537 292,35        |
| 14               | 1 301         | Nákup zeminy ze zemníku<br>zemina pro výměnu podloží<br>(22+80+420)*0,25*0,3                                                                                                                                                           | m3 | 39,15    | 250,00    | 9 787,50          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>1 Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           | <b>805 828,30</b> |
| <b>Díl: 5</b>    |               | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           |                   |
| 15               | 564851111RT2  | Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm<br>vč.dodávky materiálu a hutnění<br>sjezd:80<br>obnova komunikace:420                                                                                      | m2 | 500,00   | 172,25    | 86 125,00         |
| 16               | 564861111RT4  | Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm<br>vč.dodávky materiálu a hutnění                                                                                                                           | m2 | 522,00   | 225,43    | 117 674,46        |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                                 |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 04                 |
| Objekt : | <b>SO 04 Terénní úpravy, zpevněné plochy</b>               | Terénní úpravy, zpevněné plochy |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                                  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|             |                  | sjezd:80                                                                                                                                       |     | 80,00    |           |                   |
|             |                  | obnova komunikace:420                                                                                                                          |     | 420,00   |           |                   |
|             |                  | kamenný pás:22                                                                                                                                 |     | 22,00    |           |                   |
| 17          | 567132112R00     | Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.17 cm                                                                                             | m2  | 22,00    | 316,00    | 6 952,00          |
|             |                  | kamenný pás:22                                                                                                                                 |     | 22,00    |           |                   |
| 18          | 573231110R00     | Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2                                                                                               | m2  | 500,00   | 15,00     | 7 500,00          |
|             |                  | sjezd:80                                                                                                                                       |     | 80,00    |           |                   |
|             |                  | obnova komunikace:420                                                                                                                          |     | 420,00   |           |                   |
| 19          | 577132111R00     | Beton asfalt. ACO 11+ 50/70, tl. 4 cm                                                                                                          | m2  | 500,00   | 285,00    | 142 500,00        |
|             |                  | sjezd:80                                                                                                                                       |     | 80,00    |           |                   |
|             |                  | obnova komunikace:420                                                                                                                          |     | 420,00   |           |                   |
| 20          | 577141122R00     | Beton asfalt. ACL 16+ 50/70, tl. 5 cm                                                                                                          | m2  | 500,00   | 345,00    | 172 500,00        |
|             |                  | sjezd:80                                                                                                                                       |     | 80,00    |           |                   |
|             |                  | obnova komunikace:420                                                                                                                          |     | 420,00   |           |                   |
| 21          | 591111111R01     | Kladení dlažby velké kostky                                                                                                                    | m2  | 22,00    | 452,00    | 9 944,00          |
| 22          | 599141111R00     | Vyplnění spár živičnou záplivkou                                                                                                               | m   | 23,00    | 66,31     | 1 525,13          |
|             |                  | v místě napojení na stávající místní komunikaci                                                                                                |     |          |           |                   |
| 23          | 622319005R11     | Vyrovnávací vrstva z cementové malty tl. 5 mm                                                                                                  | m2  | 22,00    | 189,76    | 4 174,72          |
|             |                  | kamenný pás:22                                                                                                                                 |     | 22,00    |           |                   |
| 24          | 58380155         | Kostka dlažební velká 1t=2,5m2 vč.dopravy                                                                                                      | t   | 8,80     | 3 165,00  | 27 852,00         |
|             |                  | formát kostek 160 x 240mm                                                                                                                      |     |          |           |                   |
|             |                  | 22/2,5                                                                                                                                         |     | 8,80     |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>5 Komunikace</b>                                                                                                                            |     |          |           | <b>576 747,31</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>91</b>        | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>                                                                                                          |     |          |           |                   |
| 25          | 919735112R00     | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm                                                                                               | m   | 23,00    | 76,91     | 1 768,93          |
|             |                  | Proříznutí asfaltového krytu v místě napojení na stávající místní komunikaci                                                                   |     |          |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>                                                                                                       |     |          |           | <b>1 768,93</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>981</b>       | <b>Demolice - komunikace a zpevněné plochy</b>                                                                                                 |     |          |           |                   |
| 26          | 113108407R00     | Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 7 cm                                                                                             | m2  | 420,00   | 27,95     | 11 739,00         |
| 27          | 113152111R00     | Odstranění podkladu z kameniva těžného                                                                                                         | m3  | 147,00   | 238,56    | 35 068,32         |
|             |                  | Odstranění konstr.vrstev vozovky - vrstva šterkodrti                                                                                           |     |          |           |                   |
|             |                  | 420*0,35                                                                                                                                       |     | 147,00   |           |                   |
| 28          | 113152112R00     | Odstranění podkladu z kameniva drceného                                                                                                        | m3  | 21,00    | 305,77    | 6 421,17          |
|             |                  | Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. Zde použito pro vrstvu obalovaného kameniva. |     |          |           |                   |
|             |                  | 420*0,05                                                                                                                                       |     | 21,00    |           |                   |
| 29          | 919735112R00     | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm                                                                                               | m   | 200,00   | 76,91     | 15 382,00         |
|             |                  | V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.                                                                                       |     |          |           |                   |
| 30          | 981 001          | Zkoušky asfaltové směsi PAU                                                                                                                    | kpl | 1,00     | 9 000,00  | 9 000,00          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy</b>                                                                                             |     |          |           | <b>77 610,49</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>799</b>       | <b>Ostatní</b>                                                                                                                                 |     |          |           |                   |
| 31          | 799 001          | Chráníčka d110mm kabelového vedení DOD+MTŽ                                                                                                     | m   | 11,50    | 183,53    | 2 110,60          |
|             |                  | vč. utěsnění konců proti vnikání nečistot                                                                                                      |     |          |           |                   |
|             |                  | NN:6,0                                                                                                                                         |     | 6,00     |           |                   |
|             |                  | CETIN:5,5                                                                                                                                      |     | 5,50     |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>799 Ostatní</b>                                                                                                                             |     |          |           | <b>2 110,60</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                                                                         |     |          |           |                   |
| 32          | 979083117R00     | Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m                                                                                                 | t   | 327,26   | 338,20    | 110 678,79        |
|             |                  | V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.                                                      |     |          |           |                   |
| 33          | 979083191R00     | Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m                                                                                              | t   | 3 927,10 | 26,98     | 105 953,18        |
|             |                  | Celková vzdálenost 18km.                                                                                                                       |     |          |           |                   |

## Položkový rozpočet

|          |                                                            |                                 |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Stavba : | <b>1720-61 Milíkovice - vodovod včetně vodovodních pří</b> | Rozpočet: SO 04                 |
| Objekt : | <b>SO 04 Terénní úpravy, zpevněné plochy</b>               | Terénní úpravy, zpevněné plochy |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                             | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
|      |                  | V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení. |    |          |           |                   |
| 34   | 979093111R00     | Uložení suti na skládku bez zhutnění                                                      | t  | 327,26   | 9,96      | 3 259,49          |
|      |                  | V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.                                 |    |          |           |                   |
| 35   | 979990112R00     | Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30                                        | t  | 327,26   | 250,00    | 81 814,60         |
| 36   | 979990121R0X     | Příplatek za nebezpečný odpad                                                             | t  | 65,45    | 1 500,00  | 98 177,52         |
|      |                  | předpoklad 20% veškerého stavebního odpadu                                                |    |          |           |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                |    |          |           | <b>399 883,58</b> |