



MUSPP00BD2RH

## Smlouva o dílo č. 2016/0452/RVI

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

### 1. Smluvní strany.

#### Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Irenou Bittnerovou, vedoucí odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

#### PRUMHOR spol. s r.o.

se sídlem:

Václavské nám. 808/66, 110 00 Praha 1

IČO :

47153903

DIČ:

CZ47153903

Zastoupené:

v OR u městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 226679

ve věcech smluvních:

Martin Hoždora, jednatel

ve věcech technických:

Tomáš Weidner, Martin Hoždora

bankovní spojení:

Moneta Money Bank

číslo účtu:

210243852/0600

tel:

583215914

e-mail:

[prumhor@prumhor.cz](mailto:prumhor@prumhor.cz)

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

### 2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

### 3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „Rekonstrukce přípojky jednotné kanalizace objektu MŠ Jeremenkova“ (dále jen: dílo), a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované Ing. Petrem Dolečkem, Bezručova 12, Šumperk, a výkazem výměr, který je nedílnou součástí zadávacích podmínek.

Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizace předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je Mateřská škola, Jeremenkova 2, Šumperk.

Při provádění předmětu plnění se zhotovitel zavazuje k těmto činnostem:

- provozování zařízení staveniště, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení po dokončení a předání předmětu plnění včetně uvedení do původního stavu.
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné)
- provádění denního úklidu staveniště,
- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení proti pádu předmětu na osoby,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání,
- zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí,
- stavební a montážní práce,
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek,
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy,
- vedení stavebního deníku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění (příloha č.9) – po skončení stavby odevzdá zhotovitel originál stavebního deníku objednateli,
- uvedení do provozu,
- poskytnutí záruk na celé dílo,
- servis a odstraňování vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

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 provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činností celé stavby.

#### 4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost výkaz výměr.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	410 228,32,- Kč
DPH	86 147,95,- Kč
Cena:	496 376,27,- <u>Kč</u>

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3. této smlouvy zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

##### 4.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

##### 4.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;

- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění)
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatelem zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

#### 4.3. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.

Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

#### 4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění)

Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 90 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr ;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr ;

- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 10-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

## 5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Veškeré platby se provádějí jako bezhotovostní a v českých korunách.

3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. dne následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je

soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná

6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatel. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatel. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatel. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatel budou hrazeny do výše 100% celkové smluvní ceny díla.

7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněný vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

8. Zhotovitel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.

Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.

## 6. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

- a) předání a převzetí staveniště: nejpozději 8.8.2016
- b) zahájení stavebních prací: 8.8.2016
- c) stavební dokončení realizace předmětu plnění: 31.8.2016
- d) administrativně komplexní dokončení realizace předmětu plnění: 10.9.2016

Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení a odstranění vad a nedodělků, originál stavebního deníku, fotodokumentace.

## 7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu objednatel se zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné

technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržet parametry díla vyplývající z projektové dokumentace zajišťující stanovenou energetickou úsporu. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a subdodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s objednatelem. Zhotovitel je povinen před započatím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného objednatelem.

5. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.

9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.

10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem objednatele.

11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnicích a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.

12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.

13. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

14. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.

15. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostacích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit objednatele.

## 8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.

2. Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7./7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.

5. Předané pracoviště (staveniště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

6. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

7. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.

8. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese objednatel včetně případných škod, pokut apod.

10. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

## 9. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.



2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

## 10. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

## 11. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatel.

3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatel, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 3 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení

přejímky. Pokud se při přejímce či kolaudačním řízení zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky dokumentaci skutečného provedení ve čtyřech vyhotoveních.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.

7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení nebo při zjištění vad.

8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.

9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

## 12. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:

Tomáš Weidner

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavební a montážní práce v délce 5 let a záruku na dodané výrobky – záruka dle výrobců, minimálně však 2 roky ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

- a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
- b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
- c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z objednatele na uživatele .

8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli.

9. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

10. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

11. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem nebo uživatelem.

12. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

### **13. Právo Objednatele**

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

### **14. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

4. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

### **15. Sankce**

#### **1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů**

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

#### 2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

#### 3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### 4. Způsob vyúčtování sankcí

1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

#### 5. Lhůta splatnosti sankcí

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

#### 6. Omezení celkové výše sankcí

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50% z celkové sjednané ceny díla vč.DPH.

2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## **16. Subdodávky**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

2. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla subdodavatelí uvedenému v nabídce nebo subdodavatelí neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí zhotovitel písemně oznámit tuto změnu objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí objednatel zhotoviteli odsouhlasit.

3. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část subdodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné nacionále třetí osoby či subdodavatele (dále jen subdodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
- přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento subdodavatel provádět

I při odsouhlasení subdodavatele objednatelem odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

## **17. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.

2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
10. Tato smlouva byla uzavřena v rámci kompetence pověření 2. místostarosty.

Příloha: 1 Výkaz výměr

V Šumperku dne: 1. 8. 2016



Mgr. Tomáš Spurný  
2. místostarosta

V Šumperku dne: 1. 8. 2016

Martin Hoždora, jednatel

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kopie - 023\_-Rekonstrukce\_přípojky\_jednotné\_kanalizace\_objektu\_MŠ\_2

**Objekt:** 023 - Rekonstrukce p - 023 - Rekonstrukce přípoj...

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Šumperk

Zhotovitel:

Prumhor spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Martin Hoždora

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 7. 2016

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 47153903

DIČ: CZ47153903

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 410 228,32  
Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 410 228,32**

DPH základní	21,00%	ze	410 228,32	86 147,95
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 496 376,27**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



**Městský úřad Šumperk**  
odbor strategického rozvoje,  
územního plánování a investic  
Jesenická 31  
787 93 Šumperk -2-

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Sídlo: Václavská  
110 00  
IČ: 471 53



Prumhor spol. s r.o.  
Převozovna: Nemocniční 32  
787 01 ŠUMPERK  
tel. 585 216 014

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kopie - 023\_-\_Rekonstrukce\_přípojky\_jednotné\_kanalizace\_objektu\_MŠ\_2

**Objekt: 023 - Rekonstrukce p - 023 - Rekonstrukce přípoj...**

Místo:

Datum:

19. 7. 2016

Objednatel:

Město Šumperk

Projektant:

Zhotovitel:

Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Martin Hoždora

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>410 228,32</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	410 127,32
1 - Zemní práce	112 835,42
1 - Zemní práce	342,39
2 - Zakládání	301,45
4 - Vodorovné konstrukce	5 130,22
5 - Komunikace	9 402,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 515,37
8 - Trubní vedení	223 555,01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 130,01
997 - Přesun sutě	6 699,36
998 - Přesun hmot	27 215,27
PSV - Práce a dodávky PSV	101,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	101,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>410 228,32</b>

# ROZPOČET

Stavba: Kopie - 023\_-\_Rekonstrukce\_přípojky\_jednotné\_kanalizace\_objektu\_MŠ\_2

**Objekt: 023 - Rekonstrukce p - 023 - Rekonstrukce přípoj...**

Místo: Datum: 19. 7. 2016  
 Objednatel: Město Šumperk Projektant:  
 Zhotovitel: Prumhor spol. s r.o. Zpracovatel: Martin Hoždora

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**410 228,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**410 127,32**

#### 1 - Zemní práce

**112 835,42**

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	7,080	31,20	220,90
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

" komunikace z dlažby"

" kanalizace S5 - Š2"

(5,9\*1,2)

7,080

Součet

7,080

2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	7,080	158,00	1 118,64
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

" komunikace z dlažby"

" kanalizace S5 - Š2"

(5,9\*1,2)

7,080

Součet

7,080

3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	9,600	391,00	3 753,60
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

" kanalizace Š1-Š4"

" v prostoru výkopu povrch asfaltový"

(9,6\*1)

9,600

Součet

9,600

4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	9,600	141,00	1 353,60
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

" kanalizace Š1-Š4"

" v prostoru výkopu"

(9,6\*1)

9,600

Součet

9,600

5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	43,60	523,20
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

" původní silniční obrubník"

12

12,000

Součet

12,000

6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	169,00	338,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

" kabel NN"

2

2,000

Součet

2,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení " kabel NN" (2*1)*3,07 Součet	m3	6,140	285,00	1 749,90
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m " sejmutí ornice v prostoru výkopu pro kanalizaci" " kanalizace Š1-Š4" (9,95+9,64)*1*0,2 " kanalizace S5 - Š2" (0,74*1)*0,2 Součet	m3	4,066	25,40	103,28
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 " výkop pro novou kanalizaci" " Š1 - Š4" (19,59*1)*3,01 (9,6*1)*2,81 " S5 - Š2" (0,74*1)*3,09 (5,9*1)*3,09 Součet	m3	106,460	193,00	20 546,78
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 106,46*0,5 Součet	m3	53,230	19,10	1 016,69
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m " výkop pro novou kanalizaci" " Š1 - Š4" (19,59*3,21)*2 (9,6*3,21)*2 " S5 - Š2" (0,74*3,29)*2 (5,9*3,29)*2 Součet	m2	231,091	136,00	31 428,38
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	231,091	68,50	15 829,73
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m " výkop pro novou kanalizaci" 106,46*0,55 Součet	m3	58,553	106,00	6 206,62
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " dovoz ornice na zpětné ohumusování výkopu pro kanalizaci"	m3	4,066	30,00	121,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" kanalizace Š1-Š4" (9,95+9,64)*1*0,2		3,918		
			" kanalizace S5 - Š2" (0,74*1)*0,2		0,148		
			Součet		4,066		
15	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,269	194,00	4 708,19
			" odvoz přebytečného výkopku na skládku" (106,46-82,191)		24,269		
			Součet		24,269		
16	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	4,066	28,10	114,25
			" nakládání sejmuté ornice z meziskládky na zpětné ohumusování" " úprava výkopu pro kanalizaci" " kanalizace Š1-Š4" (9,95+9,64)*1*0,2		3,918		
			" kanalizace S5 - Š2" (0,74*1)*0,2		0,148		
			Součet		4,066		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,066	14,50	58,96
			" sejmutí ornice v prostoru výkopu pro kanalizaci" " kanalizace Š1-Š4" (9,95+9,64)*1*0,2		3,918		
			" kanalizace S5 - Š2" (0,74*1)*0,2		0,148		
			Součet		4,066		
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	43,684	119,00	5 198,40
			" odvoz přebytečného výkopku na skládku" (106,46-82,191)*1,8		43,684		
			Součet		43,684		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	82,191	69,30	5 695,84
			" zásyp výkopu pro kanalizaci výkopkem" " Š1 - Š4" (19,59*1)*2,31		45,253		
			(9,6*1)*2,16		20,736		
			" S5 - Š2" (0,74*1)*2,44		1,806		
			(5,9*1)*2,44		14,396		
			Součet		82,191		
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	16,247	292,00	4 744,12
			" splašková kanalizace" " Š1 - Š4"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(19,59*1)*0,55		10,775		
			-(3,14*0,125*0,125)*19,59		-0,961		
			(9,6*1)*0,5		4,800		
			-(3,14*0,1*0,1)*9,6		-0,301		
			" S5 - Š2"				
			(0,74*1)*0,5		0,370		
			-(3,14*0,1*0,1)*0,74		-0,023		
			(5,9*1)*0,5		2,950		
			-(3,14*0,1*0,1)*5,9		-0,185		
			" kanalizační šachty"				
			-(3,14*0,5*0,5)*0,5*3		-1,178		
			Součet		16,247		
21	M	583373680	štěrkopísek (Bratčice) frakce netříděná zásyp	t	32,816	216,10	7 091,54

" splašková kanalizace"

" Š1 - Š4"

(19,59\*1)\*0,55\*2,02 21,764

-(3,14\*0,125\*0,125)\*19,59\*2,02 -1,941

(9,6\*1)\*0,5\*2,02 9,696

-(3,14\*0,1\*0,1)\*9,6\*2,02 -0,609

" S5 - Š2"

(0,74\*1)\*0,5\*2,02 0,747

-(3,14\*0,1\*0,1)\*0,74\*2,02 -0,047

(5,9\*1)\*0,5\*2,02 5,959

-(3,14\*0,1\*0,1)\*5,9\*2,02 -0,374

" kanalizační šachty"

-(3,14\*0,5\*0,5)\*0,5\*3\*2,02 -2,379

Součet 32,816

22	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,330	44,90	912,82
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

" úprava výkopu pro kanalizaci"

" kanalizace Š1-Š4"

(9,95+9,64)\*1 19,590

" kanalizace S5 - Š2"

(0,74\*1) 0,740

Součet 20,330

#### 1 - Zemní práce

342,39

23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,330	12,80	260,22
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

" úprava výkopu pro kanalizaci"

" kanalizace Š1-Š4"

(9,95+9,64)\*1 19,590

" kanalizace S5 - Š2"

(0,74\*1) 0,740

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					20,330		
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,017	80,80	82,17
" úprava výkopu pro kanalizaci"							
" kanalizace Š1-Š4"							
(9,95+9,64)*1*0,05					0,980		
" kanalizace S5 - Š2"							
(0,74*1)*0,05					0,037		
Součet					1,017		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>301,45</b>
25	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	54,710	5,51	301,45
" dno výkopu pro kanalizaci"							
" Š1 - Š4"							
(19,59*1)					19,590		
(9,6*1)					9,600		
" S5 - Š2"							
(0,74*1)					0,740		
(5,9*1)					5,900		
Mezisoučet					35,830		
" pod skladbu živičné komunikace"							
11,8					11,800		
" pod skladbu chodníku"							
(5,9*1,2)					7,080		
Mezisoučet					18,880		
Součet					54,710		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>5 130,22</b>
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,375	665,00	3 574,38
" dno výkopu pro kanalizaci"							
" Š1 - Š4"							
(19,59*1)*0,15					2,939		
(9,6*1)*0,15					1,440		
" S5 - Š2"							
(0,74*1)*0,15					0,111		
(5,9*1)*0,15					0,885		
Součet					5,375		
27	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,484	2 280,00	1 103,52
" pod betonové šachty"							
(1,1*1,1)*0,1*4					0,484		
Součet					0,484		
28	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,760	257,00	452,32
" pod betonové šachty"							
(1,1+1,1)*2*0,1*4					1,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1,760		
<b>5 - Komunikace</b>							<b>9 402,82</b>
29	K	566901131	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm " komunikace z dlažby" " kanalizace S5 - Š2" (5,9*1,2)	m2	7,080	97,20	688,18
Součet					7,080		
30	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm " asfaltová komunikace" (9,6*1,1)	m2	10,560	141,00	1 488,96
Součet					10,560		
31	K	566901142	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm " asfaltová komunikace" (9,6*1,1)	m2	10,560	168,00	1 774,08
Součet					10,560		
32	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm " asfaltová komunikace" 11,8	m2	11,800	342,00	4 035,60
Součet					11,800		
33	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pesť do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 " zpětné položení betonové dlažby po zásypu výkopu pro kanalizaci" " komunikace z dlažby" " kanalizace S5 - Š2" (5,9*1,2)	m2	7,080	200,00	1 416,00
Součet					7,080		
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>8 515,37</b>
34	K	617633112	Štěrka z těsnící malty dvourvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových " vnitřní prostor betonových šachet" " Š1, Š2, Š3" (2*3,14*0,45)*3,1*3	m2	26,282	324,00	8 515,37
Součet					26,282		
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>223 555,01</b>
35	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300 " provedení napojení původních kanalizačních přípojek na nové kanalizační potrubí" 4	kus	4,000	386,00	1 544,00
Součet					4,000		
36	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	19,140	751,00	14 374,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" Š1 - Š4"				
			12,5		12,500		
			" S5 - Š2"				
			6,64		6,640		
			Součet		19,140		
37	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	19,590	756,00	14 810,04
			" výkop pro novou kanalizaci"				
			" Š1 - Š4"				
			19,59		19,590		
			Součet		19,590		
38	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	1,000	123,00	123,00
39	M	562311600	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapačím košem HL600 DN 110	kus	1,000	2 022,70	2 022,70
40	K	877350410	Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	198,00	198,00
			" Š1 - Š4"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
41	M	286173390	koleno PRAGMA+ID 10, DN 200, 45°	kus	1,000	524,80	524,80
42	K	877350420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	2,000	317,00	634,00
			" Š1 - Š4"				
			1		1,000		
			" S5 - Š2"				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
43	M	286173810	odbočka PRAGMA+ID 10, DN 200/200 45°	kus	2,000	1 078,50	2 157,00
44	K	877350430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	207,00	207,00
			" S5 - Š2"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
45	M	286120162	přechod z PVC potrubí na kameninu DN 200/100	kus	1,000	572,40	572,40
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	19,140	14,90	285,19
			" nová kanalizace"				
			19,14		19,140		
			Součet		19,140		
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	1 950,00	15 600,00
			" nová kanalizace"				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
48	K	892381000	Kontrola kanalizačního potrubí videokamerou vč. digitálního záznamu na CD a tištěného protokolu	m	38,730	261,00	10 108,53
			" nová kanalizace"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			38,73		38,730		
			Součet		38,730		
49	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	19,590	20,70	405,51
			" nová kanalizace"				
			19,59		19,590		
			Součet		19,590		
50	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	23,000	1 260,00	28 980,00
			23		23,000		
			Součet		23,000		
51	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	7 580,00	7 580,00
			" kanalizační šachty Š1, "				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
52	K	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno kamenina	kus	1,000	8 710,00	8 710,00
			" kanalizační šachty Š1, "				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
53	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	2,000	9 710,00	19 420,00
			" kanalizační šachty Š2, Š3"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
54	M	592240570	dno betonové šachtové U SU-M 1000 x 800, 100 x 95 x 15 cm, TBS 03-19	kus	3,000	7 267,40	21 802,20
			" Š1, Š2, Š3"				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
55	M	592240690	skruž betonová SR-M 1000x1000, 100x100x12 cm, TBS 12-19	kus	3,000	2 045,30	6 135,90
56	M	592240670	skruž betonová SR-M 1000x500, 100x50x12 cm, TBS 11-19	kus	2,000	1 130,30	2 260,60
57	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	16,000	148,50	2 376,00
			16		16,000		
			Součet		16,000		
58	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	3,000	1 977,00	5 931,00
			3		3,000		
			Součet		3,000		
59	M	592243199	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 4 cm	kus	2,000	205,90	411,80
			" Š2, Š3"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
60	M	592243210	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	3,000	209,70	629,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" Š1, Š2, Š3"				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
61	K	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t	kus	1,000	2 770,00	2 770,00
			" S5"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
62	K	896111111	Provedení kompletního napojení nové kanalizace na stávající kanalizační šachtu	ks	1,000	5 760,00	5 760,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
63	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	496,00	1 488,00
			" šachty Š1, Š2,Š3"				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
64	M	552414000	<i>poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan bez odvětrání, se zámkem</i>	kus	3,000	6 872,70	20 618,10
			" šachty Š1, Š2,Š3"				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
65	K	899104310	Demontáž původních betonových kanalizačních šacht vč. odvozu a likvidace	kus	3,000	7 530,00	22 590,00
			" betonové kanalizační šachty Š1,Š2,Š3"				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
66	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	6,000	281,00	1 686,00
			" prostrčení nového potrubí stávajícím potrubím DN 250mm"				
			6		6,000		
			Součet		6,000		
67	K	899913168	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 200	kus	2,000	420,00	840,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>16 130,01</b>
68	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	2,000	113,00	226,00
			" obrubník silniční"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
69	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	192,00	2 304,00
			" silniční obrubník"				
			12		12,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					12,000		
70	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	12,120	136,90	1 659,23
" silniční obrubník"							
12*1,01					12,120		
Součet					12,120		
71	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,120	2 180,00	261,60
" silniční obrubník"							
12*0,01					0,120		
Součet					0,120		
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,600	64,40	618,24
" asfaltová komunikace"							
9,6					9,600		
Součet					9,600		
73	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	38,730	133,00	5 151,09
" původní kanalizační potrubí"							
38,73					38,730		
Součet					38,730		
74	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	7,080	22,90	162,13
" komunikace z dlažby"							
" kanalizace S5 - Š2"							
(5,9*1,2)					7,080		
Součet					7,080		
75	K	985121000	Zabezpečení výkopu provizorním zábradlím	m	74,260	77,40	5 747,72
(35,83+1,3)*2					74,260		
Součet					74,260		
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>6 699,36</b>
76	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,062	163,00	988,11
" kanalizační roury"							
3,602					3,602		
" obrubníky"							
2,46					2,460		
Součet					6,062		
77	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,498	36,00	233,93
" kamenivo"							
(0,92+3,84)					4,760		
" asfalt"							
1,738					1,738		
Součet					6,498		
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	45,486	8,84	402,10
6,498					6,498		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		6,498		
			6,498*7 "Přepočtené koeficientem množství"		45,486		
			Součet		45,486		
79	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	6,062	40,80	247,33
			" kanalizační roury"				
			3,602		3,602		
			" obrubníky"				
			2,46		2,460		
			Součet		6,062		
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	42,434	11,40	483,75
			6,062		6,062		
			Součet		6,062		
			6,062*7 "Přepočtené koeficientem množství"		42,434		
			Součet		42,434		
81	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,560	138,00	1 733,28
			" kamenivo"				
			(0,92+3,84)		4,760		
			" asfalt"				
			1,738		1,738		
			" kanalizační roury"				
			3,602		3,602		
			" obrubníky"				
			2,46		2,460		
			Součet		12,560		
82	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,738	1 190,00	2 068,22
			" asfalt"				
			1,738		1,738		
			Součet		1,738		
83	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,760	114,00	542,64
			" kamenivo"				
			0,92+3,84		4,760		
			Součet		4,760		
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>27 215,27</b>
84	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	70,689	385,00	27 215,27
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>101,00</b>
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>101,00</b>
85	K	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	1,000	101,00	101,00