

9Příloha č. 1a materiálu k bodu č. programu

SMLOUVA O DÍLO Č. 05669/2016

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku.

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Hustopeče, příspěvková organizace

Sídlo : Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče

zastoupený: Ing. Zdeňkem Hrabalem, ředitelem

Autorský dozor: Ing. Jan Šlesinger

Technický dozor stavebníka: Ing. Boris Biely

bankovní spojení: 19 – [REDACTED]

IČ: 16355474, DIČ: CZ16355474

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: VHS Břeclav s.r.o.

Sídlo: Břeclav, Fügnerova 1161/1, 690 64

zastoupený: Ing. Josefem Bendlem, jednatelem

oprávněn jednat ve věcech technických Ing. Jaromír Plhák, vedoucí výroby

Ing. Alexandr Vališ, vedoucí technické skupiny

Ing. Miroslav Procházka, stavbyvedoucí

bankovní spojení: [REDACTED]

IČ: 42324149 , DIČ: CZ42324149

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: KS Brno, oddíl C, vložka 2318

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad, na své nebezpečí a v době sjednané v této smlouvě dílo spočívající ve zhotovení stavby „Rekonstrukce kanalizace“ a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v čl. V této smlouvy.

2. Předmět díla je vymezen:

- projektovou dokumentací zpracovanou projekční organizací IGEA s. r.o. Na Valše 47/3, 702 95 Ostrava, Přívoz, Divize Brno, Soukenická 2, v červenci 2016 pod názvem „Rekonstrukce kanalizace“; parc.č. 1218/1 v katastrálním území Hustopeče u Brna (649864).
- zadávacími podmínkami k výzvě o podání nabídky
- soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,

3. Součástí předmětu díla je též:

- vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení staveniště,
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou výtiscích),
- provedení všech obecně závaznými předpisy, projektovou dokumentací a smlouvou předepsaných zkoušek, vč. zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, vztahujících se k prováděnému předmětu díla,
- další práce, činnosti a úkony související s prováděním díla (např. zajištění povolení k zvláštnímu užívání komunikací a veřejných ploch, dopravních opatření, povolení dočasného umístění či přemístění dopravních značek, náklady na energie vč. osazení podružného měření apod.),
- fotodokumentace stavu před zahájením a během provádění prací, která bude součástí předávací dokumentace dokončeného díla
- odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení
- průběžný úklid staveniště

Náklady na výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla.

Článek III.

Místo provedení díla, podklady a součinnost objednatele

1. Místo provedení díla je vymezeno v projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 2. (Hustopeče, Masarykovo nám. 136/1).
2. Objednatel předal zhotoviteli k provedení díla následující podklady, doklady a dokumentaci:
 - a) projektovou dokumentaci dle odst. 2 čl. II. této smlouvy o dílo, a to ve 2 vyhotoveních
 - b) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaný v rámci projektové dokumentace dle odst. 2 čl. II. této smlouvy o dílo
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob (vč. dokumentů uvedených v odst. 4.) nejpozději k datu zahájení realizace díla. O předání a převzetí staveniště sepíše smluvní strany protokol.
4. Nejpozději při předání staveniště podle odst. 3 předá objednatel zhotoviteli informace nezbytné pro řádné užívání staveniště, a to zejména:
 - a) určení přístupových a příjezdových cest,
 - b) určení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace a elektrické energie.
5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, resp. které pro něj jakožto stavebníka vyplývají z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se provádění stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je účast objednatele nezbytná či žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli ve lhůtě 3 po sobě jdoucích kalendářních měsíců od data zahájení realizace díla.
2. Realizace díla bude zahájena předáním písemného pokynu objednatele zhotoviteli k zahájení prací. Předpokládaný termín zahájení realizace díla – září 2016.
3. Časový harmonogram provádění díla, respektující zadávací požadavky objednatele, je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí



termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH :	988 038,48 Kč
DPH (21%) :	207 488,08 Kč
cena včetně DPH :	1 195 526,56 Kč

(slovy: jedenmiliónjednostodevadesátpěttisícpětsetdvacetšest korun českých, padesátšest haléřů).

2. Cena uvedená v odst. 1 je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu prací, dodávek a služeb (výkazu výměr), předaných objednatelem podle čl. III. odst. 2 písm. a) a písm. b) této smlouvy, a podle objednatelem přijatého nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy).

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen faktur), vystavovaných zhotovitelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné (vykázané) k poslednímu dni každého měsíce (tento den je datem uskutečnění zdanitelného plnění). Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce oceněný soupis prací, dodávek a služeb provedených za uplynulý měsíc. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej zhotoviteli (se svým stanoviskem) nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.

2. Po odsouhlasení oceněného měsíčního soupisu provedených prací dodávek a služeb objednatelem zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 12. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění fakturu.

3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu), přičemž musí obsahovat:

- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),

- e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- f) popis předmětu plnění,
- g) datum vystavení a odeslání faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) datum splatnosti,
- j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- k) sazby a výši DPH,
- l) výši částky včetně DPH
- m) částku k proplacení,
- n) jméno a podpis oprávněné osoby.

Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb podle odst. 1.

4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data předání faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3 nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel musí fakturu vrátit doporučeným dopisem s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací, a to tak, aby byla doručena zhotoviteli do data její splatnosti. Při nesplnění těchto podmínek je objednatel v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně.

6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohové platby.

7. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Proplacení zbývajících 10 % z ceny díla bude vázáno na předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí.

8. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle do doby zaplacení dlužné částky. Po tuto dobu není v prodlení se splněním termínu dokončení a předání díla.

9. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve

vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je také povinen po celou dobu realizace díla zachovat bezpečný přístup osob do objektu budov učiliště.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury, předané mu objednatelem, a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, předaných mu objednatelem.
4. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit (jako součást ceny díla).
5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
6. Odvod srážkových a odpadních vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení stavby nebo okolních ploch.
7. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména z důvodu potřeby ponechání zařízení, nutných pro provedení odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla). Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou; náklady s tím spojené uhradí zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů od jejich vyúčtování objednatelem.

Článek VIII.

Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však respektovat upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí od něj převzatých nebo pokynů mu objednatelem k provedení díla daných, jestliže zhotovitel mohl

tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (zejména v případě zjištění vad v projektové dokumentaci).

3. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí staveniště a bylo zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. V případě personální změny ve výkonu této funkce zabezpečí zhotovitel bez zbytečného odkladu příslušnou změnu tohoto zápisu. Zhotovitel je povinen průběžně předávat objednateli reálný seznam všech svých subdodavatelů, včetně údajů o jejich podílu na akci.

4. Zhotovitel je povinen dodržovat právní předpisy a relevantní ustanovení českých technických norem přejímajících evropské normy.

5. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, doloží soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k provedení díla.

6. Zhotovitel při provádění díla provede potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů, řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí, problematiku odpadového hospodářství apod.

7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.

8. V prostoru provádění stavebních prací se mohou kromě zaměstnanců a subdodavatelů zhotovitele pohybovat pouze zástupci objednatele a osoby vykonávající technický a autorský dozor a koordinátor bezpečnosti práce, při povinnosti dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.

9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude po dobu provádění stavby uložen u zhotovitele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, příp. koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Poté zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku objednateli.

10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se

vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, nebo jiné osoby působící na stavbě na straně objednatele a mající oprávnění k zápisům do stavebního deníku (např. autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn písemně požadovat, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení jeho povinnosti, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Minimálně jednou za čtrnáct dní bude za účelem kontroly průběhu provádění díla objednatel organizovat kontrolní dny za účasti zhotovitele a jím pověřených pracovníků technického a autorského dozoru, či jiných osob, působících při výstavbě pro objednatele ve smyslu příslušných právních předpisů (např. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Konání kontrolního dne je povinen objednatel oznámit nejméně 5 pracovních dnů předem. Z kontrolního dne pořizuje objednatel zápis, který předá všem zúčastněným.

14. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, podle dohody s objednatelem k nim vytvořit podmínky a zajistit potřebné podklady a spolupráci.

15. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody, a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.

16. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění zhotovitel. Přejedání vlastnického práva ke zhotovovanému dílu na vlastníka stávajících nemovitých věcí (Jihomoravský kraj) se řídí ustanovením § 2599 odst.(2) občanského zákoníku. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem

protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.

17. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky subdodavatelů do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, nejméně však na částku 3 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla. Doklady o tomto pojištění zhotovitel předložil objednateli před podpisem podpisu smlouvy o dílo.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, užívání stavby

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve objednatele k převzetí díla.

2. Objednatel se zavazuje nejpozději k datu stanoveném zhotovitelem podle odst. 1 zahájit řízení o předání a převzetí díla (dále též přejímací řízení), řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek, předepsaných zvláštními předpisy, platnými technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, včetně předání příslušných dokladů.

3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, dokumentující jeho řádné provedení:

- a) dokumentaci skutečného provedení díla,
- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- c) výsledky prověření prací a konstrukcí v průběhu provádění díla zakrytých, včetně příslušných zápisů a dokladů,
- d) originál stavebního deníku,
- e) ostatní doklady stanovené právními předpisy a technickými normami.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

4. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:

- a) údaje o zhotoviteli a objednateli,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) zhodnocení jakosti provedeného díla,
- d) dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,

- e) seznam předaných dokladů,
- f) seznam případných drobných vad s termínem jejich odstranění
- g) prohlášení objednatele, zda dílo přijímá.

5. Objednatel převezme dokončené dílo, pouze je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků, příp. na něm vážnou pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6. Pokud se při přijímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, zhotovitel vyzve objednatele k opakovanému přijímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přijímacím řízení.

Článek X.

Odpovědnost za vady díla, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty, a to jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu objednatelem nebo dodržením jeho nevhodných pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na tuto skutečnost písemně upozornil a objednatel na jejich použití či dodržení trval.
4. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu díla se sjednává v délce 60 měsíců.
5. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že objednatel řádně nabídnuté dílo v rozporu se svými povinnostmi nepřevzal, začíná záruční doba běžet dnem, kdy měl objednatel povinnost dílo převzít.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.
8. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční

lhůty doručena zhotoviteli.

9. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo přiměřenou slevu z ceny díla.

10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, kdy reklamaci obdržel, zda ji uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

11. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. XI. této smlouvy.

12. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.

14. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů okolností na straně objednatele, nebo při působení vyšší moci.

2. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu ze zápisu z přejímacího řízení dokončeného díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v termínu podle čl. X. odst. 11 nebo v termínu jinak dohodnutém, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, o který nastoupí později.

5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

6. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, u níž byly fakturované práce odsouhlaseny v souladu s ustanovením čl. VI odst.2, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, s níž je objednatel v prodlení.

7. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno porušení povinnosti strany povinné, ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

8. Strana povinná uhradí straně oprávněné vyúčtovanou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

9. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý opakovaný případ.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek XII.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

2. Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,

b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,

c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka, vyvolaná jinými osobami než jsou zaměstnanci

zhotovitele a subdodavatelů a osoby působící na straně těchto subjektů,

d) nepředvídaný výskyt či působení válečné munice, výbušnin, ionizujícího záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil, resp. způsobil zhotovitel nebo osoby působící na jeho straně,

e) přírodní katastrofy

f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

3. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane z důsledků vzniku či působení vyšší moci nemožným, nebo tyto okolnosti plnění ztíží či jinak negativně ovlivní, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy, nebo má za podmínek, uvedených v dalších odstavcích, právo od smlouvy odstoupit.

4. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.

6. Důsledky z působení vyšší moci může každá smluvní strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

2. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit v těchto případech podstatného porušení smlouvy:

a) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 60 dnů,

b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

c) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, objednatel sjednání nápravy podle čl. VIII. odst. 11 této smlouvy požadoval a zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstranil nedostatky vzniklé tímto vadným prováděním, nebo po uplynutí této lhůty nepřestal dílo provádět nevhodným způsobem.

3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto

náležitostí je odstoupení neplatné.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy na základě ujednání z ní vyplývajících, sjednávají se povinnosti smluvních stran takto:

- a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
- b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením prací,
- c) zhotovitel do 15 dnů od data odstoupení od smlouvy vyhotoví soupis všech provedených prací a uskutečněných dodávek a služeb, oceněný podle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
- d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb předá objednateli k odsouhlasení,
- e) objednatel se vyjádří k oceněnému soupisu prací, dodávek a služeb nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení,
- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí provedených prací na stavbě,
- g) objednatel je povinen do 15 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání prací a sepsat zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
- h) zhotovitel odveze svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí prací objednatel podle písm. g),
- i) zhotovitel provede (s použitím oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného a odsouhlaseného podle předchozích ustanovení tohoto odstavce) finanční vyčíslení všech provedených prací, dodávek a služeb, všech dosud vyúčtovaných prací, dodávek a služeb, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu, ve které budou uplatněny zbývající (dříve neuplatněné) finanční nároky vůči objednateli ke dni odstoupení od smlouvy,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. VI. této smlouvy.

6. Výše uvedeným ujednáním není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dále dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neujmou § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2629 odst. 1, § 2630 odst.1 občanského zákoníku.

2. V souladu s ustanovením § 46d odst. (2) zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, nebude technický dozor u předmětné stavby provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.

4. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.

5. Tato smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.

6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

7. Tato smlouva má 15 stran a 2 přílohy.

V Hustopečích dne 12. 9. 2016

V Břeclavi dne ..

.....
Ing. Zdeněk Hrabal, ředitel
za objednatele

.....
Ing. Josef Ben
za zhotov

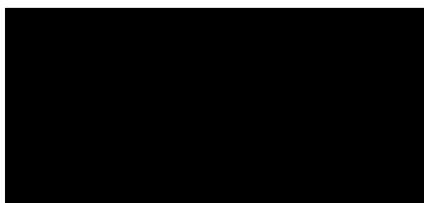
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA
A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ
HUSTOPEČE, příspěvková organizace
Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče
Tel.: 518 389 100, fax: 519 411 472
IČ: 163 55 474



Přílohy:

č. 1 – Časový a finanční harmonogram provádění díla

č. 2 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)



SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, 1.etapa

Finanční a časový harmonogram prací

stavební činnost	RN	2016							
		[redacted]			stopad			pros [redacted]	
		46	47	48	49	50	51	52	
zemní práce									
potrubí									
bezvýkopová oprava kanalizace									
dokončující práce, komunikace									
vedlejší rozpočtové náklady									
finanční plnění	998 038 Kč	120 000 Kč	300 000 Kč	500 000 Kč	78 038 Kč				

Zahájení prací : 19.09.2016
 Ukončení prací : 16.12.2016

[redacted]
 STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA
 A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ
 HUSTOPEČE, příspěvková organizace
 Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče
 Tel.: 518 389 100, fax: 519 411 472
 IČ: 163 55 474



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: IGE401
 Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, I et. zahájení prací

JKSO: Hustopeče
 Místo: Hustopeče
 CC-CZ: 27. 6. 2016
 Datum: 27. 6. 2016

Objednatel: SOŠ a SOU Hustopeče
 Zhotovitel: Vyplň údaj
 Projektant: IGE s.r.o.
 Zpracovatel: Puhač
 IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj
 IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Poznámka:

Náklady z rozpočtů		988 038,48
Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00
Cena bez DPH		988 038,48
DPH základní	21,00% ze 988 038,48	207 488,08
DPH snížená	15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH		1 195 526,56

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA
 A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ
 HUSTOPEČE, příspěvková organizace
 Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče
 Tel.: 518 389 100, fax: 519 411 472
 IČ: 163 55 474

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: IGE401

Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, I et. zahájení prací

Místo: Hustopeče

Datum: 27. 6. 2016

Objednatel: SOŠ a SOU Hustopeče

Projektant: IGE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Puhač

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		988 038,48	1 195 526,56
IGE401	SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, I et. zahájení prací	988 038,48	1 195 526,56
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		988 038,48	1 195 526,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, I et. zahájení prací

JKSO:
Místo: Hustopeče

CC-CZ:
Datum: 27. 6. 2016

Objednatel:
SOŠ a SOU Hustopeče

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IGE s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Puhač

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	988 038,48
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	988 038,48
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	988 038,48	207 488,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 195 526,56
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	<p style="text-align: center;">STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ HUSTOPEČE, příspěvková organizace Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče Tel.: 518 389 100, fax: 519 411 472 IČ: 163 55 474 </p>

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, I et. zahájení prací

Místo: Hustopeče **Datum:** 27. 6. 2016

Objednatel: SOŠ a SOU Hustopeče **Projektant:** IGE s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj **Zpracovatel:** Puhač

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

038,48

HSV - Práce a dodávky HSV

2 038,48

1 - Zemní práce

231 674,88

4 - Vodorovné konstrukce

35 038,80

5 - Komunikace pozemní

93 148,37

8 - Trubní vedení

517 360,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

28 013,76

997 - Přesun sutě

22 369,94

998 - Přesun hmot

4 431,95

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 000,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

988 038,48

ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, I et. zahájení prací

Místo: Hustopeče Datum: 27. 6. 2016

Objednatel: SOŠ a SOU Hustopeče Projektant: IGE s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Puhač

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

Náklady z rozpočtu

8,48

HSV - Práce a dodávky HSV

932 038,48

1 - Zemní práce

231 674,88

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	53,060	39,80	2 111,79
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

" stoky "

2*7,2

14,400

" rozšíření pro šachty 1x "

1,1*2*3,3*1

7,260

" přípojky "

2*10,2

20,400

" UV1 "

2*5,5

11,000

Součet

53,060

2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	210,160	35,00	7 355,60
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

" stoky "

2*(32,5+22,5)

110,000

" rozš. pro šachty 6x "

2*1,1*3,3*6

43,560

" přípojky "

2*(1+1,5+1+1+2,7+5,9+2,9+2,1)

36,200

" dešťové svody "

2*(1,7+3,8+1,4+1,6+1,7)

20,400

Součet

210,160

3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	8,160	136,00	1 109,76
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

" přípojky "

1,2*3,1

3,720

" dešťové svody "

1,2*3,7

4,440

Součet

8,160

4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	75,80	909,60
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	218,059	180,00	39 250,62
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

" Š1-budova "

1,2*4*2,18

10,464

" Š2-Š3 "

1,2*4*(1,97+1,91)/2

9,312

" Š3-Š4 "

1,2*25*(1,91+1,9)/2

57,150

" Š2-Š9 "

1,2*12,5*(1,97+1,5)/2

26,025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" Š9-Š11 "				
			1,2*(7,55+2,5)*1,5		18,090		
			" přípojky "				
			1,2*(1+1,5+1+1+2,7+5,9)*1,7		26,724		
			1,2*(2,9+2,1+10,2+3,1)*1,7		37,332		
			" dešťové svody "				
			1,2*(1,7+3,8+1,4+3,7+5,5+1,6+1,7)*1,7		39,576		
			" rozšíření pro bet. šachty "				
			0,75*2,5*2*(2,18+1,97+1,91+1,9)		29,850		
			0,75*2,5*2*(1,5+1,47+1,5)		16,763		
			" prohloubení pro bet. šachty "				
			2,5*2,5*0,4*7		17,500		
			" odpočet povrchů komunikací "				
			" beton "				
			-8,16*0,15		-1,224		
			" zámková - viz podsyp štp. "				
			-247,92/2*0,08		-9,917		
			" dl. 30/30 "				
			-53,06*0,05		-2,653		
			" omnice "				
			-1,2*4*0,2		-0,960		
			-2,7*2,7*0,2		-1,458		
			Mezisoučet		272,574		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-272,574*0,2		-54,515		
			Součet		218,059		

6	K	132212201	Hloubení rýh 5 přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	54,515	550,00	29 983,25
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

" odhad 20% "

272,574*0,2

54,515

7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	439,745	10,00	4 397,45
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

" Š1-budova "

2*4*2,18

17,440

" Š2-Š3 "

2*4*(1,97+1,91)/2

15,520

" Š3-Š4 "

2*25*(1,91+1,9)/2

95,250

" Š2-Š9 "

2*12,5*(1,97+1,5)/2

43,375

" Š9-Š11 "

2*(7,55+2,5)*1,5

30,150

" přípojky "

2*(1+1,5+1+1+2,7+5,9)*1,7

44,540

2*(2,9+2,1+10,2+3,1)*1,7

62,220

" dešťové svody "

2*(1,7+3,8+1,4+3,7+5,5+1,6+1,7)*1,7

65,960

" rozšíření pro bet. šachty "

0,75*2*2*(2,18+1,97+1,91+1,9)

23,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,75*2*2*(1,5+1,47+1,5)		13,410		
			" prohloubení pro bet. šachty "				
			4*2,5*0,4*7		28,000		
			Součet		439,745		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	439,745	5,00	2 198,73
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	218,059	5,00	1 090,30
			272,574*0,8		218,059		
10	K	162201102	Vodorovně přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	145,309	50,00	7 265,45
			" vnitrostaveništní doprava nakup. kameniva a recyklátu "				
			(158,419+113,309)/1,7/1,1		145,309		
11	K	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	260,176	190,00	49 433,44
			272,574		272,574		
			" potřeba zásypu "				
			" š1-budova "				
			-1,2*4*(2,18-0,18-0,7-0,2)		-5,280		
			-(0,75*2,7*2*2,18-0,5*0,5*3,14*2,18)		-7,118		
			Součet		260,176		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 601,760	1,00	2 601,76
			260,176*10		2 601,760		
13	K	162901(R)	poplatek za skládku - zemina	t	442,299	50,00	22 114,95
			260,176*1,7		442,299		
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	145,309	58,80	8 544,17
			" vnitrostaveništní doprava nakup. kameniva a recyklátu "				
			(158,419+113,309)/1,7/1,1		145,309		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	97,114	70,00	6 797,98
			" výkop pro stoky, přípojky a svody "				
			272,574		272,574		
			" odpočet obsypu "				
			" potrubí DN 400 "				
			-1,2*4*0,7		-3,360		
			" DN 300 "				
			-1,2*22,5*0,6		-16,200		
			" DN 250 "				
			-1,2*29*0,55		-19,140		
			" DN 200 "				
			-1,2*28,8*0,5		-17,280		
			" DN 150 "				
			-1,2*24,4*0,45		-13,176		
			" odpočet šachet "				
			-0,5*0,5*3,14*(2,18+1,97+1,91+1,9)		-6,249		
			-0,5*0,5*3,14*(1,5+1,47+1,5)		-3,509		
			" prohloubení pro bet. šachty "				
			0,5*0,5*3,14*0,15*7		0,824		
			" odpočet lože a podkladního betonu "				
			-19,386-6,543-7,655		-33,584		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" odpočet povrchů komunikací "				
			" beton "				
			-8,16*(0,35-0,15)		-1,632		
			" zámková - viz podsyp štp. "				
			-247,92/2*(0,52-0,08)		-54,542		
			" dl. 30/30 "				
			-63,06/2*(0,45-0,05)		-12,612		
			Mezisoučet		92,114		
			" zásyp po zrušených šachtách "				
			5		5,000		
			Součet		97,114		

16	M	174901(R)	dodání recyklátu vč. dopravy	t	158,419	120,00	19 010,28
----	---	-----------	------------------------------	---	---------	--------	-----------

97,114*1,7*1,1 181,603

" odpočet zásypu v zeleni "

" Š1-budova "

-1,2*4*(2,18-0,18-0,7-0,2)*1,7*1,1 -9,874

-(0,75*2,7*2*2,18-0,5*0,5*3,14*2,18)*1,7*1,1 -13,310

Součet 158,419

17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,796	190,00	5 851,24
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" potrubí DN 400 "

1,2*4*0,7-0,2*0,2*3,14*4 2,858

" DN 300 "

1,2*22,5*0,6-0,15*0,15*3,14*22,5 14,610

" DN 250 "

1,2*29*0,55-0,125*0,125*3,14*29 17,717

" DN 200 "

1,2*28,8*0,5-0,2*0,2*3,14*28,8 13,663

" DN 150 "

1,2*24,4*0,45-0,075*0,075*3,14*24,4 12,745

Mezisoučet 61,593

" 50% ruční obsyp "

-61,593*0,5 -30,797

Součet 30,796

18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,797	190,00	5 851,43
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

61,593*0,5 30,797

19	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	113,309	120,00	13 597,08
----	---	-----------	-------------------------	---	---------	--------	-----------

60,593*1,1*1,7 113,309

20	K	196	pojezdový plech 1x2m (nákup nebo pronájem)	ks	11,000	100,00	1 100,00
----	---	-----	---	----	--------	--------	----------

21	K	197	pojezdový plech 1x2m (montáž a demontáž)	ks	11,000	100,00	1 100,00
----	---	-----	---	----	--------	--------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

35 038,80

22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	19,386	500,00	9 693,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" stoky "

1,2*(29+22,5+3)*0,15 9,810

" přípojky "

1,2*(17+14,4)*0,15 5,652

" dešťové svody "

1,2*(7,4+14,4)*0,15 3,924

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk. [CZK]
Součet					19,386		
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,543	450,00	2 944,35
" prefa šachty "							
2,7*2,7*0,1*7					5,103		
" PVC šachty "							
1,2*1,2*0,1*10					1,440		
Součet					6,543		
24	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,000	147,00	1 323,00
2+5+1+1					9,000		
25	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	2,000	222,00	444,00
26	M	592243200(R)	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,000	147,00	147,00
27	M	592243200	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	166,00	166,00
28	M	592243210	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	5,000	189,00	945,00
29	M	592243230	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,000	207,00	621,00
30	M	592243230(R)	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	2,000	230,00	460,00
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,655	2 390,00	18 295,45
" pod prefa šachty "							
2,7*2,7*0,15*7					7,655		
5 - Komunikace pozemní							93 148,37
32	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	8,160	130,00	1 060,80
" beton "							
8,16					8,160		
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	310,980	120,00	37 317,60
" zámková dlažba 2 x 200mm "							
" stoky "							
1,2*(32,25+22,5)*2					131,400		
" rozš. pro šachty 6x "							
0,75*2,7*2*6*2					48,600		
" přípojky "							
1,2*(1+1,5+1+1+2,7+5,9+2,9+2,1)*2					43,440		
" deštové svody "							
1,2*(1,7+3,8+1,4+1,6+1,7)*2					24,480		
Mezisoučet					247,920		
" dl. 30/30 2 x 200mm "							
" stoky "							
1,2*7,2*2					17,280		
" rozšíření pro šachty 1x "							
0,75*2,7*2*2					8,100		
" přípojky "							
1,2*10,2*2					24,480		
" UV1 "							
1,2*5,5*2					13,200		
Mezisoučet					63,060		
Součet					310,980		
34	K	581121215	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 150 mm	m2	8,160	581,00	4 740,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	210,160	170,00	35 727,20
36	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	21,016	207,00	4 350,31
			210,16*0,1		21,016		

37	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	53,060	160,00	8 489,60
38	M	592457000	dlažba betonová plošná hladká 30x30x4,5 cm šedá	m2	5,316	275,00	1 461,90
			53,16*0,1		5,316		

8 - Trubní vedení

517 360,78

39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	24,400	20,30	495,32
			" přípojky "				
			17		17,000		
			" dešťové svody "				
			5,4*2		7,400		
			Součet		24,400		

40	M	286101(R)	PVC potrubí DN 150 vč. těsnění	m	24,400	112,00	2 732,80
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	28,800	24,70	711,36
			" přípojky "				
			14,4		14,400		
			" dešťové svody "				
			12,4*2		14,400		
			Součet		28,800		

42	M	286102(R)	PVC potrubí DN 200 vč. těsnění	m	28,800	178,00	5 126,40
43	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	29,000	32,90	954,10
44	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	22,500	52,00	1 170,00
45	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	3,000	77,30	231,90
46	M	286171(R)	trubka kanalizační PP SN 10, DN 250	kus	29,000	642,00	18 618,00
47	M	286172(R)	trubka kanalizační PP SN 10, DN 300	kus	22,500	875,00	19 687,50
48	M	286173(R)	trubka kanalizační PP SN 10, DN 400	kus	3,000	1 977,00	5 931,00
49	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	22,000	120,00	2 640,00

" PVC potrubí s hl. konci dl. 0,5m "

9 9,000

" kolena DN 150 67st "

2 2,000

" dtto, ale 45st "

1*8 9,000

" dtto, ale 15st "

2 2,000

Součet 22,000

50	M	286103(R)	koleno KG DN 150 67st	ks	2,000	62,00	124,00
51	M	286104(R)	koleno KG DN 150 45st	ks	9,000	52,00	468,00
			1*8		9,000		

52	M	286105(R)	koleno KG DN 150 15st	ks	2,000	54,00	108,00
53	M	286106(R)	trubka PVC DN 150 dl. 0,5m hladká	ks	9,000	73,00	657,00
54	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	10,000	157,00	1 570,00

" koleno DN 200 67st "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena cel [CZK]
			3		3,000		
			" dtto, ale 15st "				
			2		2,000		
			" dtto, ale 45st "				
			3		3,000		
			" potrubí PVC dl. 0,5 hladké "				
			2		2,000		
			Součet		10,000		
55	M	286107(R)	koleno PVC DN 200 67st	ks	3,000	160,00	480,00
56	M	286108(R)	koleno PVC DN 200 45st	ks	3,000	111,00	333,00
57	M	286109(R)	koleno PVC DN 200 15st	ks	2,000	97,00	194,00
58	M	286110(R)	trubka PVC DN 200 dl. 0,5m hladká	ks	2,000	182,00	364,00
59	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	4,000	261,00	1 044,00
			" odbočka DN 200/150 87st "				
			1		1,000		
			" odbočka DN 200/200 45st "				
			3		3,000		
			Součet		4,000		
60	M	286111(R)	odbočka KG DN 200/200 45st	ks	3,000	212,00	636,00
61	M	286112(R)	odbočka KG DN 200/150 87st	ks	1,000	195,00	195,00
62	K	877360420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	9,000	120,00	1 080,00
			2+7		9,000		
63	K	877370420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	5,000	150,00	750,00
			3+2		5,000		
64	M	286172140(R)	odbočka PP 45° DN 300/DN150 s hrdly KG	kus	3,000	1 342,00	4 026,00
65	M	286172141(R)	odbočka PP 45° DN 300/DN200 s hrdly KG	kus	2,000	4 016,00	8 032,00
66	M	286172142(R)	odbočka PP 45° DN 250/DN200 s hrdly KG	kus	2,000	3 241,00	6 482,00
67	M	286172143(R)	odbočka PP 45° DN 250/DN150 s hrdly KG	kus	7,000	973,00	6 811,00
68	K	877901(R)	D+M opravné manžety	ks	13,000	2 100,00	27 300,00
69	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	265,00	265,00
70	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	700,00	3 500,00
			3+1+1		5,000		
71	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
72	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	7,000	1 300,00	9 100,00
73	M	592243390(R)	dno betonové šachty kanalizační pro všechny druhy napojení 100/60	kus	7,000	4 638,00	32 466,00
74	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	14,000	152,00	2 128,00
75	M	592243640(R)	deska betonová šachetní zákrytová čtvercová 150 x 170 x 62,5 cm	kus	1,000	2 509,00	2 509,00
76	M	592243000	skruž betonová šachetní D100x25x9 cm	kus	3,000	583,00	1 749,00
77	M	592243010	skruž betonová šachetní D100x50x9 cm	kus	1,000	835,00	835,00
78	M	592243020	skruž betonová šachetní D100x100x9 cm	kus	1,000	1 414,00	1 414,00
79	M	592243120(R)	konus šachetní betonový 100x62,5x58 cm	kus	6,000	1 081,00	6 486,00
80	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	7,000	882,00	6 174,00
81	K	894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	kus	1,000	982,00	982,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	8,000	837,00	6 696,00
					7*1	8,000	
83	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	8,000	36,50	292,00
84	K	894812151	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	8,000	1 433,00	11 464,00
85	K	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné	kus	2,000	2 569,00	5 138,00
86	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	1 882,00	3 764,00
87	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	54,70	109,40
88	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	2,000	2 138,00	4 276,00
89	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	7,000	450,00	3 150,00
90	M	55201(R)	<i>poklop šachtový beton/litina D400, výšky 100mm s tlumící vložkou, bez odvětrání</i>	ks	6,000	2 104,00	12 624,00
91	M	552410110	<i>poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace</i>	kus	1,000	1 882,00	1 882,00
92	K	899101(R)	D*M uliční bodové vpusti vč. poklopu - viz výpis mat.	ks	1,000	4 200,00	4 200,00
93	K	899103(R)	oprava kanalizace bezvýkopovou technologií KAWO DN 400 - 23m	kpl	1,000	255 805,00	255 805,00
94	K	899104(R)	zkouška těsnosti kanalizace vzduchem	úsek	6,000	2 000,00	12 000,00
95	K	899105(R)	D*M lapače střešních splavenin do DN 150	ks	4,000	850,00	3 400,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

28 013,76

96	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	207,00	2 484,00
97	M	592174960	<i>obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá</i>	kus	1,000	132,00	132,00
98	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,360	2 450,00	882,00
					0,3*0,1*12	0,360	
99	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	11,000	22,40	246,40
					12-1	11,000	
100	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	47,754	20,00	955,08
					53,06*0,9	47,754	
101	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	189,144	42,90	8 114,28
					210,16*0,9	189,144	
102	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	4,000	3 800,00	15 200,00
					" šachty a potrubí ve výkopu - odhad "		
					4	4,000	

997 - Přesun sutě

22 369,94

103	K	99702(R)	poplatek za skládku - beton	t	16,472	100,00	1 647,20
					" beton "		
					1,836+8,8	10,636	
					" obrubník "		
					2,46-0,15*0,25*11*2,2	1,553	
					" dl. 30/30 "		
					53,06*0,05*0,1*2,2	0,584	
					" zámková dl. "		
					210,16*0,1*0,08*2,2	3,699	
					Součet	16,472	
104	K	99703(R)	poplatek za skládku kamenivo	t	25,356	100,00	2 535,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			41,818-16,462		25,356		
105	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	120,718	150,00	18 107,70
			" sut' celkem "				
			81,268		81,268		
			" odpočet mat. k zpětnému použití "				
			" dl. 30/30 "				
			-53,06*0,05*0,9*2,2		-5,253		
			" zámková dl. "				
			-210,16*0,9*0,08*2,2		-33,289		
			" obrubník "				
			-(12-1)*0,25*0,15*2,2		-0,908		
			Mezisoučet		41,818		
			" mat. k zpětnému použití na deponii do 50m a zpět "				
			" dl. 30/30 "				
			53,06*0,05*0,9*2,2*2		10,506		
			" dlažba zámk. "				
			210,16*0,9*0,08*2,2*2		66,579		
			" obrubník "				
			(12-1)*0,25*0,15*2,2*2		1,815		
			Mezisoučet		78,900		
			Součet		120,718		
106	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	794,409	0,10	79,44
			41,811*19		794,409		

998 - Přesun hmot

4 431,95

107	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	88,639	50,00	4 431,95
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 000,00

108	K	1	zařízení staveniště	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00
109	K	2	vytýčení kanalizace a dotčených sítí	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
110	K	3	geodetické zaměření	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00