

Příloha č. 1a materiálu k bodu č. programu

SMLOUVA O DÍLO č. 05726/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. - zákona č. 89/2012 Sb., (občanský zákoník) ve znění pozdějších předpisů

Článek I.

Smluvní strany

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. Ladislav Křemeček, tel. 603 253 169

bankovní spojení: 19 – ██████████

IČ: 16355474, DIČ: CZ16355474

(dále jen „objednatel“)

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. Vladimír Herůfek, stavbyvedoucí, tel.: 602 567 694

bankovní spojení: ██████████

IČ: 42324149 DIČ: CZ42324149

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: RgC 2318

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace stavby „Rekonstrukce kanalizace – dokončení prací“ (dále též „dílo“).

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.

4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.

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 sepiší 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 2 po sobě jdoucích kalendářních měsíců od data zahájení realizace díla.
2. Realizace díla bude zahájena prvním pracovním dnem po podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště. Předpokládaný termín zahájení realizace díla – červenec 2017, ukončení díla bude včetně předání a převzetí protokolem maximálně do 31. 8. 2017.
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 : 1 074 847,-- Kč

(slovy: jedenmilionnulasedmdesátčtyřtisíceosmssetčtyřicetsedm korun českých).

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).

3. Sjednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze dohodou smluvních stran.

Předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92 písm. e) zákona o DPH č. 235/2004 Sb. v platném znění, tzn., že daň odvede objednatel.

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) částku k proplacení,
- l) 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 váznoucích 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 10 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 přejímá.

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 přejímacím 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 přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím 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.

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.

3. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu reklamovanou v záruční době, 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 10 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 30 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 10 dnů po předání a převzetí prací objednatelem 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 neuplatní § 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. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.
3. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva se sepisuje ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 1 vyhotovení, zhotovitel 2.

5. 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.

6. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.

7. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.

8. V případě plurality osob na straně zhotovitele se tyto osoby zavazují, že budou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zavázání společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění této smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této smlouvy.

9. Tato smlouva má 15 stran a 2 přílohy.

V Hustopečích dne 24. 6. 2017

.....


Ing. Zdeněk Hrabal, ředitel
za objednatele

STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA
A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ
HUSTOPEČE, příspěvková organizace
Masarykovo nám. 135/1, 693 01 Hustopeče
Tel.: 518 389 100, fax: 519 411 472
IČ: 18355474, DIČ: CZ16355474

Práce rozpočtu: 26.6.2017 Jan H

V Břeclavi dne 20. 6. 2017

.....


Ing. Josef Bendl, jednatel
za zhotovitele

VOV S BŘECLAV s.r.o.
Krovačova 1161/1
7184 Břeclav
IČO: 42324149
DIČ: CZ42324149

Přílohy:

č. 1 – Časový a finanční harmonogram provádění díla

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

Stavba : **SOŠ a SOU Hustopeče, rekonstrukce kanalizace-II.etapa**

Časový a finanční harmonogram prací

	Rozpočtové náklady	2017							
		červenec				srpen			
		27	28	29	30	31	32	33	34
Rekonstrukce kanalizace II.etapa - plnění	1 074 847	450 000				624 847			
Zemní práce									
Vodorovné konstrukce									
Komunikace pozemní									
Trubní vedení									
Ostatní konstrukce a práce, bourání									
Vedlejší rozpočtové náklady									

Doba výstavby : 60 dní



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: IGE402
Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, II et. dokončení 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 rozpočtů	1 074 846,75
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **1 074 846,75**

DPH	základní	21,00%	ze	1 074 846,75	225 717,82
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 300 564,57
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: IGE402

Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, II et. dokončení 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		1 074 846,75	1 300 564,57
IGE402	SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, II et. dokončení prací	1 074 846,75	1 300 564,57
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)		1 074 846,75	1 300 564,57

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, II et. dokončení 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	1 074 846,75
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH **1 074 846,75**

DPH základní	21,00%	ze	1 074 846,75	225 717,82
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 300 564,57**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, II et. dokončení 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	1 074 846,75
HSV - Práce a dodávky HSV	1 008 546,75
1 - Zemní práce	437 838,43
4 - Vodorovné konstrukce	41 220,19
5 - Komunikace pozemní	165 874,08
8 - Trubní vedení	229 055,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	93 916,42
997 - Přesun sutě	35 666,95
998 - Přesun hmot	4 975,68
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	66 300,00
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)	1 074 846,75

ROZPOČET

Stavba: SOŠ a SOU Hustopeče - rekonstrukce kanalizace, II et. dokončení 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 celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 074 846,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 008 546,75

1 - Zemní práce

437 838,43

1	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1,000	350,00	350,00
2	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m	kus	3,000	420,00	1 260,00
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	18,000	39,80	716,40

" stoky "

2*9

18,000

4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	113,720	41,00	4 662,52
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

" stoky "

2*(50,9+6,5+16,56+9,6-32,5-22,5)

57,120

" 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

113,720

5	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 200 mm	m2	42,660	349,00	14 888,34
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

" stoky "

1,2*(24+1)

30,000

" rozšíření pro šachty 2x "

0,75*2,7*2*2

8,100

" přípojka "

1,2*3,8

4,560

Součet

42,660

6	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	72,090	136,00	9 804,24
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

" stoky "

1,2*(16,8+8,9)

30,840

" rozšíření pro šachty 3x "

0,75*2*2,7*3

12,150

" přípojky "

1,2*(5,1+3,8+3,2)

14,520

" dešťové svody "

1,2*(1,6+3,8+1,45+3,5+1,8)

14,580

Součet

72,090

7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,000	75,80	985,40
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	238,087	200,00	47 617,40
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

" Š4-Š5 "

1,2*25*1,9

57,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" Š5-Š6 "				
			1,2*9-(1,9+1,5)/2		9,100		
			" Š6-Š7 "				
			1,2*13,99*(1,5+1,63)/2		26,273		
			" Š7-Š8 "				
			1,2*17*(1,63+1,5)/2		31,926		
			" Š4-Š12 "				
			1,2*13*(1,9+1,2)/2		24,180		
			" Š5-Š13 "				
			1,2*10*(1,9+1,6)/2		21,000		
			" přípojky "				
			1,2*(5,1+3,8+2,6+5,6+3,8+3,2)*1,7		49,164		
			" dešťové svody "				
			1,2*(1,6+3,8+5,4+3,9+2,1+2,5+1,45+3,5+1,8)*1,7		53,142		
			" rozšíření pro bet. šachty "				
			0,75*2,5*2*(1,9+1,5+1,63+1,5)		24,488		
			0,75*2,5*2*(1,2+1,6)		10,500		
			" prohloubení pro bet. šachty "				
			2,5*2,5*0,4*6		15,000		
			" odpočet povrchů komunikací "				
			" asfalt "				
			-42,66*0,2		-8,532		
			" beton "				
			-72,09*0,15		-10,814		
			" zámková - viz podsyp štp. "				
			-106,944/2*0,08		-4,278		
			" dl. 30/30 "				
			-21,6/2*0,05		-0,540		
			Mezisoučet		297,609		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-297,609*0,2		-59,522		
			Součet		238,087		

9	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	59,522	600,00	35 713,20
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

" odhad 20% "

297,609*0,2

59,522

10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	506,099	2,00	1 012,20
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

" Š4-Š5 "

2*25*1,9

95,000

" Š5-Š6 "

2*9-(1,9+1,5)/2

16,300

" Š6-Š7 "

2*13,99*(1,5+1,63)/2

43,789

" Š7-Š8 "

2*17*(1,63+1,5)/2

53,210

" Š4-Š12 "

2*13*(1,9+1,2)/2

40,300

" Š5-Š13 "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*10*(1,9+1,6)/2		35,000		
			"připojky"				
			2*(5,1+3,8+2,6+5,6+3,8+3,2)*1,7		81,940		
			"dešťové svody"				
			2*(1,6+3,8+5,4+3,9+2,1+2,5+1,45+3,5+1,8)*1,7		88,570		
			"rozšíření pro bet. šachty"				
			0,75*2*2*(1,9+1,5+1,63+1,5)		19,590		
			0,75*2*2*(1,2+1,6)		8,400		
			"prohloubení pro bet. šachty"				
			4*2,5*0,4*6		24,000		
			Součet		506,099		

11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	506,099	0,50	253,05
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	238,087	10,00	2 380,87

297,609*0,8 238,087

13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	238,752	60,00	14 325,12
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"vnitrostaveništní doprava nakup. kameniva a recyklátu"

(288,606+157,86)/1,7/1,1 238,752

14	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	28,20	28,20
15	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	154,50	463,50
16	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	425,00	425,00
17	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	965,00	2 895,00
18	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1,000	112,50	112,50
19	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3,000	400,50	1 201,50
20	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	6,80	6,80
21	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	3,000	29,80	89,40
22	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	14,60	14,60
23	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	3,000	78,30	234,90
24	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	21,60	21,60
25	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	3,000	44,50	133,50
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	297,609	260,00	77 378,34
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 976,090	5,00	14 880,45

297,609*10 2 976,090

28	K	162901(R)	poplatek za skládku - zemina	t	505,935	100,00	50 593,50
----	---	-----------	------------------------------	---	---------	--------	-----------

297,609*1,7 505,935

29	K	162902(R)	poplatek za skládku - dřevo	t	3,000	200,00	600,00
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	238,752	58,80	14 038,62

"vnitrostaveništní doprava nakup. kameniva a recyklátu"

(288,606+157,86)/1,7/1,1 238,752

31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,335	94,80	10 364,96
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"výkop pro stoky, připojky a svody"

297,609

297,609

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" odpočet obsypu "				
			" DN 250 "				
			-1,2*(117-29)*0,55		-58,080		
			" DN 200 "				
			-1,2*5,6*0,5		-3,360		
			" DN 150 "				
			-1,2*53,6*0,45		-28,944		
			" odpočet šachet "				
			-0,5*0,5*3,14*(1,9+1,5+1,63+1,5)		-5,126		
			-0,5*0,5*3,14*(1,2+1,6)		-2,198		
			" prohloubení pro bet. šachty "				
			0,5*0,5*3,14*0,15*6		0,707		
			" odpočet lože a podkladního betonu "				
			-26,496-5,094-6,561		-38,151		
			" odpočet šachet "				
			-0,5*0,5*3,14*(1,9+1,5+1,63+1,5)		-5,126		
			-0,5*0,5*3,14*(1,2+1,6)		-2,198		
			" odpočet povrchů komunikací "				
			" asfalt "				
			-42,66*(0,4-0,2)		-8,532		
			" beton "				
			-72,09*(0,35-0,15)		-14,418		
			" zámková - viz podsyp štp. "				
			-106,944/2*(0,52-0,08)		-23,528		
			" dl. 30/30 "				
			-21,6/2*(0,45-0,05)		-4,320		
			Mezisoučet		104,335		
			" zásyp po zrušených šachtách "				
			5		5,000		
			Součet		109,335		

32	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	45,000	297,50	13 387,50
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

" zásyp septiku a jímky "

3*3*3 27,000

2*3*3 18,000

Součet 45,000

33	M	174901(R)	dodání recyklátu vč. dopravy	t	288,606	190,00	54 835,14
			(109,335+45)*1,7*1,1		288,606		

34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,208	370,00	15 616,96
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

" DN 250 "

1,2*(117-29)*0,55-0,125*0,125*3,14*(117-29) 53,763

" DN 200 "

1,2*5,6*0,5-0,2*0,2*3,14*5,6 2,657

" DN 150 "

1,2*53,6*0,45-0,075*0,075*3,14*53,6 27,997

Mezisoučet 84,417

" 50% ruční obsyp "

-84,417*0,5 -42,209

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet						42,208	
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,209	280,00	11 818,52
84,417*0,5						42,209	
36	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	157,860	220,00	34 729,20
84,417*1,1*1,7						157,860	

4 - Vodorovné konstrukce

41 220,19

37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	26,496	750,00	19 872,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

" stoky "

1,2*(117-29)*0,15

15,840

" přípojky "

1,2*24,1*0,15

4,338

" dešťové svody "

1,2*35,1*0,15

6,318

Součet

26,496

38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,094	600,00	3 056,40
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

" přefa šachty "

2,7*2,7*0,1*6

4,374

" PVC šachty "

1,2*1,2*0,1*5

0,720

Součet

5,094

39	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	7,000	147,00	1 029,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

5+2

7,000

40	M	592243210	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,000	211,00	422,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

41	M	592243230	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	5,000	232,00	1 160,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

42	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,561	2 390,00	15 680,79
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

" pod přefa šachty "

2,7*2,7*0,15*6

6,561

5 - Komunikace pozemní

165 874,08

43	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	114,750	120,00	13 770,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

" asf. "

42,66

42,660

" beton "

72,09

72,090

Součet

114,750

44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	128,544	150,00	19 281,60
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

" zámková dlažba 2 x 200mm "

" stoky "

1,2*(50,9+6,5+16,56+9,6-32,5-22,5)*2

68,544

" přípojky "

1,2*(2,5+5,6)*2

19,440

" dešťové svody "

1,2*(5,4+2,5)*2

18,960

Mezisoučet

106,944

" dl. 30/30 2 x 200mm "

" stoky "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,2*9*2		21,600		
			Mezisoučet		21,600		
			Součet		128,544		
45	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	42,660	1 000,00	42 660,00
46	K	573211111	Postřík živiční spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	42,660	22,00	938,52
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,660	500,00	21 330,00
48	K	581121215	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 150 mm	m2	72,090	525,00	37 847,25
49	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	113,720	200,00	22 744,00
50	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	11,372	296,00	3 366,11
			113,72*0,1		11,372		
51	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	18,000	180,00	3 240,00
52	M	592457000	dlažba betonová plošná hladká 30x30x4,5 cm šedá	m2	1,800	387,00	696,60
			18*0,1		1,800		

8 - Trubní vedení

229 055,00

53	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 150	m	53,600	30,00	1 608,00
			" přípojky "				
			18,5		18,500		
			" deštové svody "				
			26,1+9		35,100		
			Součet		53,600		
54	M	286101(R)	PVC potrubí DN 150 vč. těsnění	m	53,600	152,00	8 147,20
55	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 200	m	5,600	35,00	196,00
			" přípojky "				
			5,6		5,600		
56	M	286102(R)	PVC potrubí DN 200 vč. těsnění	m	5,600	248,00	1 388,80
57	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	88,000	50,00	4 400,00
			117-29		88,000		
58	M	286171(R)	trubka kanalizační PP SN 10, DN 250	kus	88,000	637,00	56 056,00
59	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	23,000	80,00	1 840,00
			" PVC potrubí s hl. konci dl. 0,5m "				
			3		3,000		
			" kolena DN 150 67st "				
			9		9,000		
			" dtto, ale 45st "				
			1+8		9,000		
			" dtto, ale 15st "				
			2		2,000		
			Součet		23,000		
60	M	286103(R)	koleno KG DN 150 67st	ks	2,000	72,00	144,00
61	M	286104(R)	koleno KG DN 150 45st	ks	9,000	60,00	540,00
			1+8		9,000		
62	M	286105(R)	koleno KG DN 150 15st	ks	2,000	62,00	124,00
63	M	286106(R)	trubka PVC DN 150 dl. 0,5m hladká	ks	9,000	151,00	1 359,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	4,000	120,00	480,00

" koleno DN 200 45st "

3

3,000

" potrubí PVC dl. 0,5 hladké "

1

1,000

Součet

4,000

65	M	286108(R)	koleno PVC DN 200 45st	ks	1,000	128,00	128,00
66	M	286110(R)	trubka PVC DN 200 dl. 0,5m hladká	ks	1,000	231,00	231,00
67	K	877360420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	7,000	220,00	1 540,00
68	M	286172143(R)	odbočka PP 45° DN 250/DN150 s hrdly KG	kus	7,000	982,00	6 874,00
69	K	877901(R)	D+M opravné manžety	ks	5,000	1 950,00	9 750,00
70	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	550,00	3 300,00
71	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	1 250,00	7 500,00
72	M	592243390(R)	dno betonové šachty kanalizační pro všechny druhy napojení 100/60	kus	6,000	4 125,00	24 750,00
73	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	176,00	704,00
74	M	592243120(R)	konus šachetní betonový 100x62,5x58 cm	kus	6,000	1 211,00	7 266,00
75	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	4,000	675,00	2 700,00
76	K	894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	kus	1,000	754,00	754,00
77	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	872,00	4 360,00

4+1

5,000

78	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užití šachtové roury	kus	5,000	40,00	200,00
79	K	894812151	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	5,000	988,00	4 940,00
80	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	6,000	550,00	3 300,00

5+1

6,000

81	M	55201(R)	poklop šachtový beton/litina D400, výšky 100mm s tlumící vložkou, bez odvětrání	ks	5,000	2 024,00	10 120,00
82	M	552410110	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	1,000	1 575,00	1 575,00
83	K	899102(R)	D+M dešťového žlabu vč. příslušenství - viz výpis mat.	m	4,360	5 000,00	21 800,00
84	K	899104(R)	zkouška těsnosti kanalizace vzduchem	úsek	6,000	2 630,00	15 780,00
85	K	899105(R)	D+M tlapče střešních splavenin do DN 150	ks	9,000	2 800,00	25 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

93 916,42

86	K	901(R)	vyčerpání jímky a septiku vč. vyčištění a vč. odvozu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
87	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	190,00	2 470,00
88	M	592174960	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá	kus	2,000	177,00	354,00
89	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,390	2 450,00	955,50

0,3*0,1*13

0,390

90	K	919121111	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	63,600	100,00	6 360,00
91	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	63,600	120,00	7 632,00

" stoky "

2*(24+1)

50,000

" rozšíření pro šachty 2x "

0,75*2*2'2

6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" přípojka "				
			2*3,8		7,600		
			Součet		63,600		
92	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	11,000	40,00	440,00
			13-2		11,000		
93	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	16,200	30,00	486,00
			18*0,9		16,200		
94	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	102,348	40,00	4 093,92
			113,72*0,9		102,348		
95	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	9,250	4 100,00	37 925,00
			" strop septiku a stěny septiku "				
			3*3*0,25		2,250		
			0,25*4*3*1		3,000		
			" stop a stěny jímky "				
			2*3*0,25		1,500		
			(2+3)*2*0,25*1		2,500		
			Součet		9,250		
96	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	4,000	3 300,00	13 200,00
			" šachty a potrubí ve výkopu - odhad "				
			4		4,000		
997 - Přesun sutě							35 666,95
97	K	99701(R)	poplatek za skládku - živice	t	19,197	150,00	2 879,55
98	K	99702(R)	poplatek za skládku - beton	t	51,270	150,00	7 690,50
			" beton "				
			16,22*22,293+8,8		47,313		
			" obrubník "				
			2,665-0,15*0,25*11*2,2		1,758		
			" dl. 30/30 "				
			18*0,05*0,1*2,2		0,198		
			" zámková dl. "				
			113,72*0,1*0,08*2,2		2,001		
			Součet		51,270		
99	K	99703(R)	poplatek za skládku kamenivo	t	12,162	100,00	1 216,20
			82,629-19,197-51,27		12,162		
100	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	138,272	150,00	20 740,80
			" sut' celkem "				
			103,332		103,332		
			" odpočet mat. k zpětnému použití "				
			" dl. 30/30 "				
			-18*0,05*0,9*2,2		-1,782		
			" zámková dl. "				
			-113,72*0,9*0,08*2,2		-18,013		
			" obrubník "				
			-(13-2)*0,25*0,15*2,2		-0,908		
			Mezisoučet		82,629		
			" mat. k zpětnému použití na deponii do 50m a zpět "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" dl. 30/30 "				
			18-0,05*0,9*2,2*2		17,802		
			" dlažba zámk."				
			113,72*0,9*0,08*2,2*2		36,026		
			" obrubník "				
			(13-2)*0,25*0,15*2,2*2		1,815		
			Mezisoučet		55,643		
			Součet		138,272		

101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 569,951	2,00	3 139,90
			82,629*19		1 569,951		

998 - Přesun hmot

4 975,68

102	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	62,196	80,00	4 975,68
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

66 300,00

103	K	1	zařízení staveniště	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
104	K	2	vytýčení kanalizace a dotčených sítí	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
105	K	3	geodetické zaměření	kpl	1,000	15 800,00	15 800,00

VP - Vícepráce

0,00

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