

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava,

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba

Zastoupená: Ing. Josefem Kurkou - ved. útv. 9540

IČ 61989100

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu:

Kontaktní osoba:

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: Ostravské vodárny a kanalizace a. s.

Sídlo: Nádražní 28/3114, 729 71 Ostrava - Moravská Ostrava

Zastoupeny: ing. Petrem Konečným, MBA – generálním ředitelem

Jméno osoby oprávněné za zhotovitele jednat:

- ve věcech smluvních: Ing. Miloš Kučera
- ve věcech technických: Ing. Dušan Juřínek

IČ: 45193673

DIČ: CZ45193673

Bankovní spojení: ČSOB pobočka Ostrava

č. účtu:

Zapsán v: OR KS v Ostravě, spisová značka B 348

Kontaktní osoby:

-
-

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12.05. 2017 (dále jen „nabídka“) podané ve veřejné zakázce s názvem **Rekonstrukce havarijního stavu odlučovače tuků FBI VŠB-TU Ostrava** (dále jen „Veřejná zakázka“).
- 2.1.1 Místo plnění je areál fakulty bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO, v Ostravě - Výškovicích.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtů na předmět díla.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací je [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDAKCE]
[REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající ve vybourání stávajícího betonového odlučovače tuků, instalaci nového plastového vč. propojení kanalizačního potrubí v areálu FBI.
- 3.2. Součástí díla jsou rovněž:
- osvědčení, revizní zprávy, provozní řád výrobce odlučovače, tlakové zkoušky, certifikáty a atesty, které jsou dle zvláštních předpisů vydávány k tomu oprávněnými subjekty pro jednotlivé specifické druhy výrobků,
 - návody k obsluze a základní uživatelská dokumentace v českém jazyce,
 - zaškolení odpovědných pracovníků objednatele, v místě plnění zakázky.
- 3.3. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále:
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku.

4. Doba a podmínky plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do **30 dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění do tří pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.

5. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 5.1. Vlastníkem díla je od počátku jeho plnění objednatel.
- 5.2. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí pracoviště místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem v místě instalace díla. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na pracovišti.

6. Cena díla a fakturace

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH 167. 114,- Kč

Výše DPH 35. 094,- Kč

Celková cena včetně DPH 202. 208,- Kč

V případě fakturace prací zařazených do kódů klasifikace CZ-CPA 41-43, bude použit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

- 6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
- 6.3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, na základě předávacího protokolu.
- 6.4. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.5. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.6. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným

účetem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.

7. Změny díla

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla případné změny, je povinen na ně objednatel písemně bez zbytečného odkladu upozornit.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.

- 8.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla a to po dobu 36 měsíců.

- 8.3. Oznámení vady bude objednatel uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:

Tel./Fax: Tel.: [REDACTED]

Mail.: [REDACTED]

Číslo datové schránky: n8ccgg9

- 8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 7 dnů od okamžiku oznámení vady.
- 8.5. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatel, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.

9. Provádění díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
- 9.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatel povinen doložit.

10. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo v den ukončení realizace dle ustanovení 4.3 této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit certifikaci o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektové dokumentace, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou do Veřejné zakázky.
- 10.3. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavená v souladu s čl. 7 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s dodáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5% z celkové ceny** díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle odst. 8.4 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 12.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

13. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 13.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 13.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

14. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 14.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 14.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
- kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla
- zhotoviteli na adresu jeho sídla
- 14.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s povinnostmi stanovenými § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se poskytnout Objednateli potřebnou součinnost. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této smlouvě v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.
- Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nepřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:
- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 152 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti), obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle

zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů Zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

- 15.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvními stranám.
- 15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 15.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oběma smluvními stranami.
- 15.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.
- 15.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Příloha - naceněné položkové rozpočty

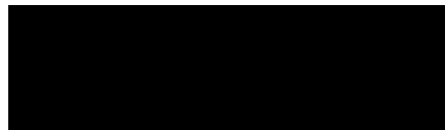
V Ostravě dne: 13.5.2017
Objednatel:



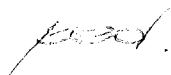
Ing. Josef Kurka
ved. útv. 9540

V Ostravě dne: 13.5.2017
Zhotovitel:

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
Nádražní 28 / 3114 
729 71 Ostrava - Moravská Ostrava



Ing. Petr Konečný, MBA
generální ředitel



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Rozpočet zpracován v programu KROS 4 v cenové soustavě ÚRS 2016/2

Stavba: Havarijní oprava odlučovače tuku FBI

JKSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9.5.2017

Objednatel:
VŠB TUO

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
OVAK a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
OVAK a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	167 113,95
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	167 113,95
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	167 113,95	35 093,93
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	202 207,88
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Rozpočet zpracován v programu KROS 4 v cenové soustavě ÚRS 2016/2

Stavba: Havarijní oprava odlučovače tuku FBI

Místo: Ostrava

Datum: 9.5.2017

Objednatel: VŠB TUO

Projektant: OVAK a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: OVAK a.s.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	167 113,95	202 207,88
1	Odlučovač tuku, přepojení potrubí	128 503,92	155 489,74
2	Vnitřní rozvody - kanalizace	38 610,03	46 718,14
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		167 113,95	202 207,88

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Havarijní oprava odlučovače tuku FBI

Objekt: 1 - Odlučovač tuku, přepojení potrubí

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 9.5.2017

Objednatel:

VŠB TUO

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

OVAK a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

OVAK a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

128 503,92

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

128 503,92

DPH základní

21,00%

ze

128 503,92

26 985,82

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

155 489,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Havarijní oprava odlučovače tuku FBI

Objekt: 1 - Odlučovač tuku, přepojení potrubí

Místo: Ostrava

Datum: 9.5.2017

Objednatel: VŠB TUO

Projektant: OVAK a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: OVAK a.s.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

128 503,92

HSV - Práce a dodávky HSV

107 463,92

1 - Zemní práce

42 148,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 507,90

4 - Vodorovné konstrukce

1 811,64

5 - Komunikace

4 511,34

8 - Trubní vedení

13 368,30

997 - Přesun sutě

3 154,23

998 - Přesun hmot

15 962,13

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 040,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

7 780,00

VRN3 - Zařízení staveniště

13 260,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

128 503,92

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Havarijní oprava odlučovače tuku FBI

Objekt: 1 - Odlučovač tuku, přepojení potrubí

Místo: Ostrava

Datum: 9.5.2017

Objednatel: VŠB TUO

Projektant: OVAK a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: OVAK a.s.

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

Náklady z rozpočtu

128 503,92

HSV - Práce a dodávky HSV

107 463,92

1 - Zemní práce

42 148,38

1	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva těženého tl 200 mm při překozech inž sítí 7,4*0,8	m2		00	1 107,04
2	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živičných tl 50 mm při překozech inž sítí Asf 7,4*0,8	m2		00	686,72
5	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m ³ 1,5*0,6*4 12,5*0,7*2 2,4*1,5*1,2	m3		00	7 320,96
		V3	Součet				
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 V3*0,2	m3		00	737,18
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m V3	m3		70	1 695,51
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 l+Ob 7,4*0,6*1,8	m3		00	3 265,19
		Od	Součet				
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ Od	m3		00	740,38
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Od*1,8	t		00	2 878,25
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Z V3-Ob-l	m3		00	1 454,18
12	M	583336880	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 Z*1,8	t		00	17 402,22
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Ob 16,5*0,6*0,45	m3		00	2 080,49
					4,455		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 Ob*1,8	t			2 025,60
42	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 9,5*1	m2			208,05
43	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			45,51
44	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg			117,10
49	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 0,5*2	m2			304,00
50	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2			80,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							26 507,90
35	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 (1,5*0,4*2)+1 0,8*1*0,7 (schodiště) bet Součet	m3			5 852,00
40	K	386131111	Montáž odlučovače tuků a olejů polyetylenového průtoku 2 l/s	kus			161,00
41	M	594321600.1	lapák tuků AS-FAKU 2ER/PPs + nástavec	kus			20 494,90
4 - Vodorovné konstrukce							1 811,64
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného l 16,5*0,1*0,6	m3			754,38
33	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop 0,05*1,76*1,4	m3			282,90
34	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 1,66*1,3*0,15	m3			774,36
5 - Komunikace							4 511,34
16	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm 7,4*2	m			1 024,16
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Asf	m2			757,76
37	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Asf	m2			149,78
38	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asf	m2			1 841,12
23	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou 7,4*2	m			738,52
8 - Trubní vedení							13 368,30
25	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m			7 639,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	893811111	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,2 m	kus			769,00
26	K	899623131-1	Zabetonování konců, obetonování potrubí betonem tř. C 8/10	m3			426,00
52	M	286610120	revizní šachty D 400 - dno, korugovaná roura, KG 160 přímá T1 (vč. těsnění)	kus			802,30
53	M	286610180	revizní šachty D 400 - šachtová roura korugovaná 400/2000	kus			1 052,00
54	M	286617620	revizní šachty D 400 - poklop litinový plný 315/40t	kus			2 360,20
55	M	286618420	spojka Wavin "in situ" 150 mm	kus			319,30
997 - Přesun sutě							3 154,23
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t			313,76
			Asf*0,3*1,8				
			bet*2				
	S		Součet				
29	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t			752,10
			S*9				
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t			1 311,18
			0,1*Asf*1,8				
31	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t			777,19
			Asf*0,2*1,8				
			bet*2				
			Součet				
998 - Přesun hmot							15 962,13
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t			15 962,13
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							21 040,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							7 780,00
45	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč			5 490,00
51	K	013002000	Projektové práce - dokumentace skutečného provedení	Kč			2 290,00
VRN3 - Zařízení staveniště							13 260,00
46	K	0110	Dočasné dopravní značení (instalace, revize, údržba, demontáž)	kpl			4 570,00
47	K	0112	Vytýčení sítí v terénu	kpl			7 320,00
48	K	R034203000	Přenosné oplocení výkopu	kus			1 370,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Havarijní oprava odlučovače tuku FBI

Objekt: 2 - Vnitřní rozvody - kanalizace

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 9.5.2017

Objednatel:
VŠB TUO

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:
OVAK a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
OVAK a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	38 610,03
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	38 610,03
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	38 610,03	8 108,11
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	46 718,14
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zhotovitel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Havarijní oprava odlučovače tuku FBI

Objekt: 2 - Vnitřní rozvody - kanalizace

Místo: Ostrava

Datum: 9.5.2017

Objednatel: VŠB TUO

Projektant: OVAK a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: OVAK a.s.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	38 610,03
HSV - Práce a dodávky HSV	10 142,53
1 - Zemní práce	3 286,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 288,75
997 - Přesun sutě	3 567,48
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 279,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 079,70
VRN9 - Ostatní náklady	14 200,00
PSV - Práce a dodávky PSV	12 491,80
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	12 491,80
M - Práce a dodávky M	696,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	696,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	38 610,03

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Havarijní oprava odlučovače tuku FBI

Objekt: 2 - Vnitřní rozvody - kanalizace

Místo: Ostrava

Datum: 9.5.2017

Objednatel: VŠB TUO

Projektant: OVAK a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: OVAK a.s.

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

Náklady z rozpočtu

38 610,03

HSV - Práce a dodávky HSV

10 142,53

1 - Zemní práce

3 286,30

1	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 0.6*1.5*2.3	m3		2 421,90
2	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3		474,03
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m 0.6*1.5	m2		78,75
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2		13,95
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3		142,21
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		155,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 288,75

7	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm 1+1.5+1+1.5	m		2 550,00
8	K	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2 1*1.5	m2		150,00
9	K	965049114	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s rabicovým pletivem tl přes 100 mm 1*1.5*0.5	m3		588,75

997 - Přesun sutě

3 567,48

10	K	997013001	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m 1.5*0.5	m3		2 872,50
11	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace 1.262*1.7	t		694,98

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 279,70

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 079,70

22	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2		370,50
----	---	-----------	--	----	--	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	632902111	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem	m2			33,45
24	K	635111411	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby pískem pl do 2 m2 1.5*0.5	m3			675,75
VRN9 - Ostatní náklady							14 200,00
26	K	090001000	Ostatní náklady - příprava staveniště, přepojení nalezených svodů	soubor			14 200,00
PSV - Práce a dodávky PSV							12 491,80
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							12 491,80
12	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m			45,00
13	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus			1 192,00
14	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m			1 860,00
15	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	1		7 360,00
16	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	1		272,00
17	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	5		101,00
18	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	4		1 076,00
19	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	4		568,00
20	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0		17,80

M - Práce a dodávky M

696,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

696,00

21	K	460680702	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 30 cm 1*1.5	m2			696,00
----	---	-----------	--	----	--	--	--------