

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

1) Fakultní nemocnice Olomouc

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ00098892

jednající ve věcech smluvních prof. MUDr. Romanem Havlíkem, PhD., ředitel

kontakt pro věci technické: Mgr. Jaroslav Svozil, tel.: 588 442 698, e-mail: Jaroslav.Svozil@fnol.cz

bankovní spojení: ČNB, č.ú. 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

2) OHL ŽS, a.s.

se sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

IČO: 46342796

DIČ: CZ46342796

Jednající Ing. Jiří Calábek, MBA, manažer výrobní Divize M - Morava

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 8010-503087443/0300

na straně druhé jako „zhotovitel“

tuto

smlouvu o dílo

dle ust. 2586 a násl. občanského zákoníku

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu.

Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla tak, jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „**Odlučovač tuků**“. (dále jen „**Dílo**“), identifikátor veřejné zakázky **VZ-2019-000714**.

3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.

5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.

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

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II. Termín plnění

1. Zhotovitel provede práce a výkony k celkovému zhotovení sjednaného díla v následujících termínech:

- zahájení provádění díla: **do 4 týdnů ode dne podpisu smlouvy**
- dokončení a předání díla: **do 10 týdnů ode dne zahájení stavby**

2. Termíny plnění mohou být posunuty pouze ze strany objednatele, a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.

3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý jednotlivý den prodlení. Tímto není dotčeno právo

objednatel na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši **2 739 020,63 Kč** bez DPH.
2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.
3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Výše DPH bude účtována v příslušné zákonné výši. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost faktur je 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na finanční úřadnu objednatele nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2019-000714**.
4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.
6. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.
7. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

IV.

Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu.

2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.
4. O předání staveniště bude sepsán předávací protokol. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků. Pokud tyto povinnosti nebudou zhotovitelem plněny i přes písemnou výzvu, je objednatel oprávněn zajistit je a nezbytně nutné náklady uplatňovat u zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit jiným dodavatelům objednatele tj. dalším osobám mimo subdodavatele Zhotovitele vstup na staveniště, a to za účelem splnění jejich dodávek vůči objednateli, to vše za předpokladu, že takovému vstupu s uvedeným účelem nebrání vážné překážky spočívající v ohrožení života a zdraví vstupujících, ohrožení majetku objednatele a dodávek, jež mají být v prostoru staveniště umístěny nebo přes tento prostor transportovány. Bude-li zhotovitel postupovat v rozporu s tímto ustanovením, je povinen nahradit objednateli či jeho dodavatelům veškeré škody, které jim v důsledku tohoto vzniknou (škody/újmy/ušlý zisk). Existenci vážných překážek je zhotovitel povinen na výzvu objednatele náležitě doložit, když pouze obecné tvrzení o jejich existenci není dostačující.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.
7. Zhotovitel odpovídá za řádné skladování a ochranu stavebních materiálů a výrobků. Poškozené či vadné materiály a výrobky nesmí být použity při provádění díla. Stane-li se tak nese zhotovitel veškeré náklady a škody s tím spojené.
8. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.
10. Zhotovitel je povinen při výměně výtahových dveří v jednotlivých patrech zajistit pevnou, prachotěsnou konstrukci oddělující montážní prostor nutný k provedení výměny dveří od okolního prostoru.

V.

Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatel, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla, jak je uvedeno v čl. III.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíše smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem.

V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména specifikaci smluvních stran, specifikaci předávané etapy díla včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši.
2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce 60 měsíců od protokolárního předání díla (příp. jeho poslední části) objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.
3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: divizeolomouc@ohlzs.cz nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.

4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.

5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují.

7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.

8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.

10. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.

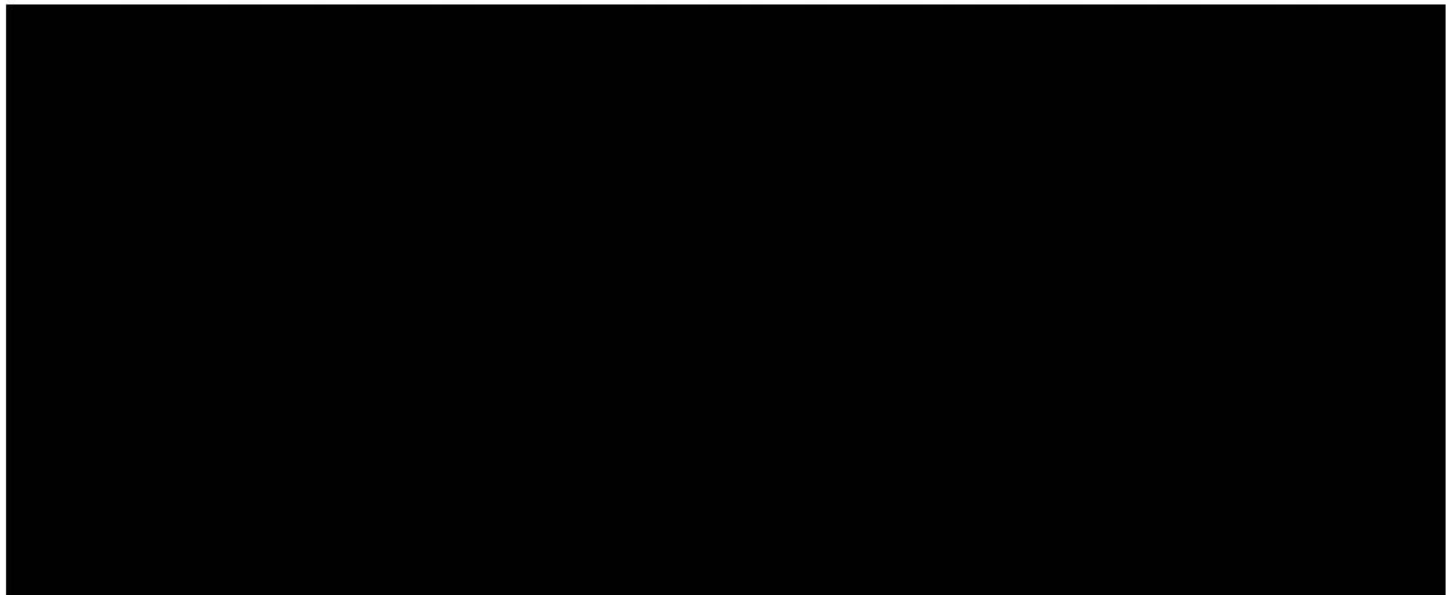
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

- Technická zpráva
- Výkaz výměr
- Harmonogram prací
-

18 -09- 2019

V Olomouci dne

V Olomouci dne.....



D – Dokumentace objektů

Technická zpráva

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší novostavbu lapáku tuků pro kuchyňský objekt ve Fakultní nemocnici Olomouc. Stávající lapák tuků je v provozu již téměř 20 let a po stránce technické a kapacitní již nevyhovuje. Výstavba nového lapáku tuků nesmí ohrozit provoz kuchyně a proto výstavba bude probíhat na novém místě. Po dokončení a kolaudaci bude lapák tuků propojen se stávajícím potrubím. Přepojení nesmí narušit provoz kuchyně a proto bude proveden po ukončení vaření.

Teprve po napojení nového lapáku tuků bude stávající lapák demontován a uvolněný prostor zasypán. Na závěr bude opravena komunikace

Podmiňující investicí je přeložka stávajícího vodovodu DN 100. délka přeložky je cca 22,5 metrů.

2. Technické řešení

Výstavba nového lapáku tuků včetně přeložky vodovodu bude probíhat za plného provozu a proto musí být koordinována se zástupci stavebníka.

2. 1. Zemní práce

Vzhledem k tomu, že základová spára se nachází v hloubce 4,57 metrů pod terénem, je nutno použít pažení štětovnicemi LARSEN. Projekt předpokládá délku štětovnic 7 metrů. Rozměr jámy je 13,0 x 3,9 metrů. Po osazení lapáku tuků bude proveden jeho obsyp na úroveň podkladních betonů pro přítokovou a odtokovou šachtu.

Rýhy pro kanalizaci a přeložku vodovodu lze pažit pomocí pažících boxů.

2. 2. Lapák tuků

Lapák tuků je sestaven ze dvou železobetonových nádrží o rozměrech 4,3 x 2,3 x 1,74 metrů. Nádrže jsou zastropeny železobetonovými deskami o síle 180 mm s otvory DN 1000 mm pro přístup do nádrží. Nádrže jsou mezi sebou propojeny potrubím DN 250. Stejná dimenze je i pro přítokové a odtokové potrubí. Vstupní šachty jsou provedeny z prefabrikátů pro kanalizační šachty DN 1000 s konusovými vstupy DN 1000x625 zakrytými poklopy třídy únosnosti D400

Na přítoku a odtoku jsou osazeny dvě typové prefabrikované šachty stejného provedení jako vstupní šachty do lapáku tuků.

2. 3. Přeložka vodovodu

Stávající úsek vodovodu procházející přes staveniště lapáku tuků musí být před započítím prací na lapáku tuků přeložen. Jedná se o propojovací potrubí pro zajištění přísunu vody v případě poruchy na hlavním vodovodním řadu.

Přeložka vodovodu v délce 22,39 metrů je navržena z potrubí PE100RC SDR11 110 x 10 mm. Na stávající potrubí bude přeložka na severní straně napojena pomocí WAGA spojky, na jižní straně integrovanou přírubou s lemovým nákrůžkem a protitahovou přírubou na stávající litinové potrubí. Lomové body budou provedeny pomocí elektrotvarovek, případně svařováním na tupo. Jedná se o oblouky úhlů 90°.

Stávající hydrant bude nahrazen novým podzemním hydrantem DN 80. Ten bude osazen na odbočné tvarovce DN100/80 hrdlové s přírubovou odbočkou. Před hydrant bude osazeno uzavírací šoupátko.

V Olomouci červen 2019

Ing. Ivan Mička

REKAPITULACE STAVBY

Kód: FN_Olomouc
Stavba: Lapák tuků

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.6.2019

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

2 739 020,63

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 739 020,63	575 194,33
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 314 214,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: FN_Olomouc

Stavba: Lapák tuků

Místo:

Datum:

19.6.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 739 020,63	3 314 214,96	
FN_Olomouc	Lapák tuků	2 739 020,63	3 314 214,96	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lapák tuků

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.6.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 739 020,63

DPH základní
snížená

Základ daně
2 739 020,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
575 194,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 314 214,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lapák tuků

Místo:

Datum: 19.6.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 739 020,63

HSV - Práce a dodávky HSV

2 738 360,53

1 - Zemní práce

1 719 774,56

4 - Vodorovné konstrukce

303 192,64

5 - Komunikace

72 899,56

8 - Trubní vedení

205 695,70

998 - Přesun hmot

436 798,07

PSV - Práce a dodávky PSV

660,10

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

660,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lapák tuků

Místo:

Datum: 19.6.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 739 020,63

D HSV Práce a dodávky HSV

2 738 360,53

D 1 Zemní práce

1 719 774,56

71	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	87,190	143,00	12 468,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		"pro LT+ přeložku vodovodu + kanalizaci"13,3*4,3+24*1+3*1+3*1		87,190			
	VV		Součet		87,190			
72	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	87,190	78,40	6 835,70	CS ÚRS 2017 02
73	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	127,500	106,00	13 515,00	CS ÚRS 2017 02
74	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	66,40	996,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	2,500	7 575,00	18 937,50	CS ÚRS 2010 01
	VV		"nepředpokládané překážky ve výkopu" 2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
59	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu	m3	2,000	14 235,00	28 470,00	
75	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	218,010	702,00	153 043,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Pro lapák tuků-kce. vozovky"13*3,9*4,75-13*3,9*0,45		218,010			
	VV		Součet		218,010			
76	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	59,650	638,00	38 056,70	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z programu pro PP voda a kanalizace-kce. vozovky" (36,5+38)-33*0,45		59,650			
	VV		Součet		59,650			
63	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	173,429	431,00	74 747,90	
	VV		(240,825+74,50)*0,55		173,429			
	VV		Součet		173,429			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	365,300	393,00	143 562,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Výkopek odvoz"87,190+0,45+218,010+59,650		365,300			
	VV		Součet		365,300			
23	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	657,540	210,00	138 083,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,8*365,30		657,540			
	VV		Součet		657,540			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	201,372	143,00	28 796,20	
	VV		"Dosypáno do úrovně pod komunikaci=celkový výkop-vytlačená kubatura"					
	VV		"Výkop-podkl.šp-podkl.bet.-obsypy-LT-šachty"					
	VV		(218,01+59,65)-3,8-4,976-14,5-2*1,96*2,3*4,3-1,24*1,24*3,14/4*11,8		201,372			
	VV		Součet		201,372			
25	M	583439330	kamenivo drcené hrubé prané frakce 16-32 třída B	t	412,813	710,00	293 097,23	CS ÚRS 2017 02
	VV		201,372*2,05		412,813			
	VV		Součet		412,813			
90	M	286172540	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 250	kus	6,000	1 800,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 02
26	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,969	603,00	8 423,31	
	VV		"Vodovod a kanalizace"1*0,4*22,5+(1*0,55-0,26*0,26*3,14/4)*10		13,969			
	VV		Součet		13,969			
27	M	583373060	štěrkořísek frakce 0-8 třída B	t	26,401	525,00	13 860,53	
	VV		1,89*13,969		26,401			
	VV		Součet		26,401			
62	K	5	"Rám vyztužení pažnic - 2 x obvod dle nabídky firmy GEOSTAV"	t	3,718	29 500,00	109 681,00	
	VV		"obvod jámy x 2 x hmotnost" (13+3,9)*2*0,11		3,718			
	VV		Součet		3,718			
61	K	6	Zřízení pažení jámy pažnicemi Larsen-dodávka a montáž dle firmy GEOSTAV		261,000	2 400,00	626 400,00	
	VV		"obvod jámy x délka pažnic s vytažením pažnic z výkopu bez vyztužení, cena dle firmy GEOSTAV"(13,5+3,9)*2*7,5		261,000			
	VV		Součet		261,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				303 192,64	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,800	2 580,00	9 804,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"lože pro vodovod a kanalizaci"23*1*0,1+10*1*0,15		3,800			
	VV		Součet		3,800			
66	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,976	8 640,00	42 992,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Pro lapák tuků + 2 x šachta"9,95*2,9*0,15+2*1,8*1,8*0,1		4,976			
	VV		Součet		4,976			
87	M	1	Lapák tuků AS TOP 40 beton dle nabídky ASIO	kus	1,000	230 596,00	230 596,00	
89	K	2	Doprava dle nabídky ASIO	komplet	1,000	19 800,00	19 800,00	

D 5 Komunikace 72 899,56

1	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	87,190	135,00	11 770,65	CS ÚRS 2014 01
2	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	87,190	112,00	9 765,28	CS ÚRS 2014 01
3	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	87,190	284,00	24 761,96	CS ÚRS 2016 01
4	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	87,190	16,90	1 473,51	CS ÚRS 2016 01
5	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	87,190	8,20	714,96	CS ÚRS 2014 01
6	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	87,190	280,00	24 413,20	CS ÚRS 2016 01

D 8 Trubní vedení 205 695,70

92	K	7	Jádrové vrtání do stáv. šachet DN do 300 vč. zapravení vložek	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
29	K	857261151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 110 vnějšího průměru	kus	3,000	255,00	765,00	CS ÚRS 2017 02
30	M	5	speciální příruba HAWLE č. 0400 110	kus	2,000	3 079,00	6 158,00	
91	M	6	Přírubové šoupátko redukované DN100/DN80	kus	1,000	9 952,00	9 952,00	
93	M	8	Nerezové šrouby M16 x 70 s maticí	kus	24,000	58,50	1 404,00	
31	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	3 185,00	3 185,00	CS ÚRS 2017 02
32	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	956,00	956,00	CS ÚRS 2017 02
84	M	552537450	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	6 591,00	6 591,00	CS ÚRS 2017 02
79	K	871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	24,000	134,00	3 216,00	CS ÚRS 2017 02
78	M	286136020	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 125x11,4. L=12m	m	24,000	600,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub [HOBAS] v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 250	m	10,000	79,00	790,00	CS ÚRS 2017 02
81	M	286412610	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250	m	10,000	1 794,00	17 940,00	CS ÚRS 2017 02
82	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	866,00	866,00	CS ÚRS 2017 02
83	M	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	6 916,00	6 916,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	259,00	259,00	CS ÚRS 2017 02
37	M	422735930	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1250 mm	kus	1,000	15 080,00	15 080,00	CS ÚRS 2017 02
41	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	23,000	16,20	372,60	CS ÚRS 2017 02
42	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	23,000	30,90	710,70	CS ÚRS 2017 02
8	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicemi vaky ucpávkovými DN 250	úsek	4,000	930,00	3 720,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm	kus	4,000	3 042,00	12 168,00	
10	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační průměr TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	11 089,00	22 178,00	
11	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	222,00	2 664,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	713,00	7 130,00	CS ÚRS 2017 02
85	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	8,000	2 509,00	20 072,00	CS ÚRS 2017 02
86	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,000	4 212,00	8 424,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	3,000	301,00	903,00	CS ÚRS 2017 02
16	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	6,000	383,00	2 298,00	CS ÚRS 2017 02
17	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	744,00	2 976,00	CS ÚRS 2017 02
18	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	880,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 02
19	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 030,00	4 120,00	CS ÚRS 2017 02
20	M	552410140	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	4,000	3 575,00	14 300,00	CS ÚRS 2017 02
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	408,00	408,00	CS ÚRS 2017 02
45	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	1,000	1 482,00	1 482,00	CS ÚRS 2017 02
46	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	775,00	775,00	CS ÚRS 2017 02
47	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	2 314,00	2 314,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	24,000	47,80	1 147,20	CS ÚRS 2017 02
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	24,000	12,30	295,20	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				436 798,07	
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	461,244	947,00	436 798,07	
D PSV			Práce a dodávky PSV				660,10	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				660,10	
50	K	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	1,000	46,10	46,10	CS ÚRS 2017 02
51	M	422910680	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,25 m	kus	1,000	614,00	614,00	CS ÚRS 2017 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.
V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavu Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Harmonogram stavby "Odlučovač tuků"

	Rok	2019																											
	Měsíc																												
	Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																		
	Termin realizace - 10 týdnů																												
	Odlučovač tuků																												
	zemní práce																												
	vodorovné konstrukce																												
	kommunikace																												
	trubní vedení																												
	přesun hmot																												
	zdravotechnika - vnitřní vodovod																												

