

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace veřejné zakázky

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Objednatel: Gymnázium, České Budějovice, Česká 64
Sídlo: Česká 142/64, 370 21 České Budějovice
IČ: 60075775
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 249441469/0300
Zastoupen ve věcech smluvních: Mgr. Antonín Sekyrka (asekyrka@gymceska.cz,
tel. 728 940 214)
Zastoupen ve věcech technických: Mgr. et Mgr. Martin Štoudek (mstoudek@gymceska.cz,
tel. 737 306 824)
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: KAVAS a.s.
Sídlo: Slapy 137, 391 76 Slapy u Tábora
IČ: 26111454
DIČ: CZ26111454
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Tábor
Číslo účtu: 1022024753/5500
Zastoupen ve věcech smluvních: p. Jiřím Včelákem, předsedou představenstva,
kavasas@seznam.cz
Zastoupen ve věcech technických: p. Janem Buřičem, stavbyvedoucím,
kavasasburic@seznam.cz
(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem díla je provedení - Odizolování spodní stavby uličního traktu Gymnázia Česká 142/64, Gymnázium, České Budějovice, Česká 142/64, 370 21 České Budějovice.
2. Místo provádění díla – budova v majetku Jihočeského kraje Česká 64, 370 21 České Budějovice.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách veřejné obchodní soutěže. V případě rozporů mezi jednotlivými dokumenty, platí pořadí:

- smlouva o dílo
 - zadávací dokumentace
 - výkazy výměr
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v odst. 1, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, a funkčnosti provozu se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. V těchto případech však objednatel je povinen řešit otázku výše ceny a případně dohodnout změnu doby plnění. V případě prodloužení doby plnění provedení díla platí ustanovení čl. III. odst. 4 obdobně.
 5. Zhotovitel se zavazuje převést na objednatele vlastnické právo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit jeho cenu.

III. Doba plnění

1. Dílo vymezené v čl. II. této smlouvy bude dokončeno nejpozději: do 30 dní od podpisu smlouvy
2. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle z důvodů: provozních, technických nebo bezpečnostních, je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací z výše uvedených důvodů na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

IV. Cena díla

Cena za dílo - celkem:	288 181,-- Kč bez DPH,	348 699,--Kč vč. DPH
------------------------	------------------------	----------------------

1. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí díla a díla jako celku. Zhotovitel přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti vůči zákonu o životním prostředí a nakládání se všemi odpady

vzniklými při realizaci díla a práce a činnosti s tím spojené (zejména odvoz a řádná likvidace odpadu) jsou zahrnuty v navržené ceně. Součástí díla jsou také:

- a) poplatky za uložení stavební sutě a odpadu na veřejnou skládku, včetně dopravy,
- b) náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště.

2. Upraví-li v průběhu výstavby obecně závazný předpis výši DPH, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním ve výši stanovené touto úpravou a cena díla bude upravena dodatkem k této smlouvě.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje pro realizaci díla zálohy.

2. Úhrada prací bude prováděna v české měně, na základě faktur, které budou vystaveny v měsíčních intervalech za příslušný kalendářní měsíc. Fakturami vystavovanými měsíčně mohou být postupně vyúčtovány zhotovitelem objednateli k úhradě realizované práce jednotlivých etap a dodávky do výše 90% celkové ceny jednotlivé etapy za provedení celého díla včetně DPH. Doplatek ceny díla za poslední dílejší plnění ve výši zbývajících 10% ceny za realizované práce a dodávky jednotlivé etapy bude uhrazen na základě poslední faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve po provedení, předání a převzetí stavby samostatným předávacím protokolem a odstranění případných vad a nedodělků z předání a převzetí díla dle této smlouvy, tj. po protokolárním převzetí díla objednatel. Předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatel bude stvrzeno předávacím protokolem po každé jednotlivé etapě, podepsaným oběma zúčastněnými stranami, který bude tvořit přílohu poslední faktury jednotlivé etapy. Před proplacením musí být faktury odsouhlaseny zástupcem objednatele – oprávněnou osobou – uvedeným v čl. VIII. Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti obsažené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 13a obchodního zákoníku a jejich splatnost je stanovena v délce 14 kalendářních dnů od doručení objednateli. Povinnost úhrady je splněna okamžikem předání pokynu k úhradě peněžnímu ústavu. Pokud faktura nemá sjednané náležitosti, objednatel je oprávněn ji vrátit zhotoviteli do konce lhůty splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti počíná běžet až okamžikem doručení nové, opravené faktury objednateli.

3. Práce, které provedl zhotovitel o své újmě odchylně od smlouvy nebo nad rámec smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže objednatel předem a písemně s jejich provedením projeví souhlas.

4. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu prací v případech kdy zhotovitel:

- přerušil práce bez příkazu objednatele,
- přerušil práce z důvodů na straně zhotovitele,
- nepředá doklady nutné k odsouhlasení soupisu provedených prací,
- provádí přes písemné upozornění technického dozoru nebo autorského dozoru projektanta práce v rozporu s projektem stavby.

VI.

Součinnost objednatele

1. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst objednatele. Dodávky nebudou účtovány zhotoviteli.

VII. Součinnost zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, včetně likvidace demontovaného zařízení.
2. Zhotovitel bude respektovat a zabezpečí splnění podmínek stanovených správními orgány objednatele a uhradí případné sankce za neplnění těchto podmínek zaviněné zhotovitelem.
3. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
4. Zhotovitel zajistí na stavbě dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů a zajistí proškolení všech pracovníků provádějících stavbu z těchto předpisů. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, týkajících se likvidace odpadů, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.
5. Objednatel zavazuje zhotovitele stavby a všechny jeho dodavatele k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizace stavby. Nesplnění povinností zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany objednatele podle čl. XIII. odst. 4. této smlouvy.
6. Objednatel se zavazuje, že v průběhu provádění stavby bude na stavbě denně přítomen stavbyvedoucí, v době jeho nepřítomnosti zástupce stavbyvedoucího.

VIII. Oprávněné osoby

1. Za objednatele jsou oprávněni jednat:
 - ve věcech technických, včetně kontroly provádění prací, převzetí díla, odsouhlasení faktur a provádění záznamů ve stavebním deníku: Mgr. et Mgr. Martin Štoudek, tel. 737 306 824
 - Za zhotovitele jsou oprávněni jednat:
 - Stavbyvedoucí: p. Jan Buřič, 777 914 053
3. Ve věcech smluvních jsou oprávněni k jednání ti, kteří smlouvu podepsali a jejich právní nástupci.
4. Změna pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění bude provedena dodatkem k této smlouvě.

IX.

Způsob provedení díla, vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, škody vzniklé prováděním díla

1. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby jejich vybudováním nevznikly žádné škody a po ukončení stavby uvést stanoviště do původního stavu předepsaného projektovou dokumentací.
2. Vlastnické právo k realizovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem protokolárního předání díla objednateli.
3. Zhotovitel se zavazuje, že ponese nebezpečí škod, které jeho činností při provádění díla vzniknou, a to i třetím osobám, případně objednateli. V případě, že zhotovitel neodstraní oprávněně uplatněné škody objednatel v průběhu realizace díla v dohodnutém termínu a ani v následujících 14 kalendářních dnech po uplynutí dohodnutého termínu, je objednatel oprávněn zajistit odstranění škod jinou organizací na účet zhotovitele.
4. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání a převzetí stavby, jsou k tíži zhotovitele.
5. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při provádění stavby na zařízeních uložených pod povrchem staveniště, pokud jsou uvedena v zápise o předání a převzetí staveniště nebo jsou obsažena v projektu stavby nebo byl zhotovitel na jejich existenci jakýmkoliv písemným způsobem upozorněn.
6. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu. Při provádění kontroly má objednatel právo učinit opatření podle § 550 obchodního zákoníku.
7. Objednatel žádá zhotovitele, aby na počátku stavby navrhl způsob provádění prací a jednotlivé postupy, a aby mu tyto údaje sdělil pro možnost kontroly.
8. Případné vícepráce /dodatečné stavební práce/, či méněpráce, provede zhotovitel až po písemném souhlasu objednatele. Případné vícepráce budou provedeny na základě písemného dodatku ke smlouvě, za podmínek stanovených zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
9. Změny materiálů, výrobků konkrétních firem, subdodavatelů a způsobu provádění díla stanovených projektem stavby musí být předem písemně odsouhlaseny projektantem a objednatel a musí být upraveny písemným dodatkem ke smlouvě.
10. Vstup na staveniště (pracoviště) je povolen pouze oprávněným osobám. Ostatním osobám je vstup na staveniště povolen jen se souhlasem odpovědného pracovníka zhotovitele.
11. Zhotovitel je povinen uvést staveniště do původního stavu do dne předání a převzetí díla.

XI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků, včetně likvidací staveniště.
2. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla.
3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzít díla pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu. Toto ustanovení neplatí, jestliže zhotovitel při předání věci věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly zpracovány objednatelem podklady.
5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 3 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo nebo jeho část připravena k předání, sdělit, kdy bude předání zahájeno a jak bude probíhat. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový postup přejímajícího řízení.
6. Objednatel zabezpečí k přejímacímu řízení
 - účast autorského dozoru projektanta
 - účast stavebního dozoru
 - účast zástupce vlastníka (uživatele) předávaného objektu (část stavby).
7. Zhotovitel zabezpečí k přejímacímu řízení zejména:
 - účast svého zástupce oprávněného přebírat závazky z tohoto řízení vyplývající,
 - účast zástupců svých dodavatelů, je-li k řádnému odevzdání a převzetí nutná.
8. Zhotovitel zajistí doklady nezbytné pro provedení přejímacího řízení zejména:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - zápisy o osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o kompletním vyzkoušení smontovaného zařízení a dodávek,
 - revizní zprávy.
9. O předání a převzetí provedených prací sepíše smluvní strany zápis. V zápise bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá nebo nepřejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohodou o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
10. Účastníci se mohou dohodnout o samostatném odevzdání a převzetí jen takových dokončených prací a dodávek nebo jejich částí, které jsou schopny samostatného užívání

XII.

Záruční lhůta, odpovědnost za vady

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určeném ve smlouvě nebo je zhotoveno v rozporu s platnými právními předpisy. Vadami se rozumí i nedodělky a použití nesprávné technologie.

2. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedení díla bezplatnou záruční lhůtu v délce 60 měsíců od data uvedeného v zápise o odevzdání a převzetí díla, resp. jeho částí. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že jím provedené dílo bude mít vlastnosti stanovené projektem, technickými normami, právními předpisy a že bude mít vlastnosti obvyklé. Tato záruka se však nevztahuje na vady vzniklé neodborným užíváním nebo případným poškozením, které nezpůsobil zhotovitel a na zařízení spotřebního charakteru, jehož opravy a výměny spadají do rozsahu řádné údržby. Hodlá-li zhotovitel tuto námitku v reklamačním řízení uplatnit, je povinen ji také prokázat.

Prodlouženou záruční lhůtu poskytuje zhotovitel pro:

- ❖ rozvod elektroinstalace

3. Práva objednatele z vad díla budou uplatněna:

- ❖ při převjímce, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěno nebo kdy je měl zjištit při vynaložení odborné péče při prohlídce,
- ❖ bez zbytečného odkladu později poté, kdy mohly být zjišřeny při vynaložení odborné péče a to nejpozději do konce záruční lhůty.

4. Vady a nedodělky, zjišřené při převjímce nebo později v záruční lhůtě, je zhotovitel povinen odstranit do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení objednatelem, nedejde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neučiní, má objednatel právo zadat odstranění vad jiné firmě a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neručí, budou mu vynaložené náklady proplaceny objednatelem.

5. Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu a závad na technologickém zařízení včetně výtahu bude zahájeno do 24 hodin od jejího nahlášení zhotoviteli, přičemž je dostačující způsob nahlášení i telefonem, faxem či elektronicky na dohodnutou e-mail adresu a dodatečně písemné oznámení.

6. Uplatní-li objednavatel během záruční lhůty písemně vady, má se za to, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. Provedenou opravu předá zhotovitel písemně objednateli. O dobu reklamace od jejího uplatnění do termínu odstranění vady se sjednání vady se sjednaná záruční lhůta prodlužuje (u věci nové, dodané za věc neopravitelnou, začíná běžet nová záruční lhůta).

7. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup předání platí období ustanovení čl. XI.

8. Případná práva z odpovědnosti za vady a nedodělky uplatní objednavatel na adrese uvedené v čl. I této smlouvy.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% **dlužné částky za každý den** prodlení.
2. Za nesplnění předání řádně dokončeného díla objednateli v dohodnutém termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 0,1% z **ceny díla jednotlivé etapy za každý započatý den** prodlení.
3. Pokud prodlení zhotovitele přesáhne tři měsíce, je povinen zaplatit objednateli navíc smluvní pokutu ve výši 5% ze sjednané ceny díla jednotlivé etapy za čtvrtý a každý další započatý měsíc prodlení.
4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při převjímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.
5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny zjištěné zjevné vady a nedodělky zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč **za každý nedodělek a den prodlení**.
6. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčena náhrada škody a náhrada ušlého zisku objednatele.
7. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílní faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli ve lhůtě stanovené pro splatnost faktury.

XIV. Ukončení smlouvy

1. Smlouvu lze ukončit, kromě splnění předmětu díla, či uplynutím doby, na kterou byla sjednána, i výpovědí s tříměsíční lhůtou, kterou může dát kterákoliv ze smluvních stran.
2. Výpovědní lhůta počíná běžet prvního dne následujícího měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
3. Odstoupení od smlouvy v případě, že plnění přesahuje rozpočtový rok - Smluvní strany se dohodly, že objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka z krajského rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.

XV. Závěrečná ustanovení


1. Na právní vztahy, touto smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení obchodního zákoníku.
2. Jsou-li v této smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.
3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
5. Účastníci této smlouvy prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně případných dodatků.

Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a jejím zveřejněním v registru smluv.

XVII. Seznam příloh


Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Oceněný výkaz výměr

V Českých Budějovicích, dne 27.3.2020


Mgr. Antonín Sakyrka, ředitel
GYMNÁZIUM
ČESKÉ BUDĚJOVICE, ČESKA 64
PSČ 370 21
IČO: 600 75 775

za objednatele

Ve Slapech dne 26.3.2020


KA
391 76 9
Tel. č.
IČO
DIČ: CZ26111454
Včelák Jiří, předseda představenstva

za zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RO20020
Stavba: Odizlování spodní stavby uličního traktu gymnázia Česká 142/64, ČB

KSO:
Místo: Zadavatel: Gymnázium Česká 142/64 České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 19. 3. 2020

Zhotovitel: KAVAS a s., Slapy 137, Slapy u Tábora

IČ: 60075775
DIČ:

Projektant: H&B FENTA s.r.o.
Senovážné náměstí 1736, České Budějovice

IČ: 26111454
DIČ: CZ26111454

Zpracovatel: Ing. Václav Rychlý

IČ: 62502417
DIČ: CZ62502417

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 288 181,02

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	288 181,02	60 516,01
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 348 699,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

GYMNÁZIUM
ČESKÉ BUDĚJOVICE, ČESKÁ 64
PSČ 370 21 (3)
IČO: 600 75 775

KAVAS a.s.
JiH Vcelák jednatel společnosti
KAVAS a.s.
391 763 Slapy u Tábora 137
Tel./fax 381 278 320
IČO: 261 11 454

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RO20020

Stavba: Odizolování spodní stavby uličního traktu gymnázia Česká 142/64, ČB

Místo: Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel: Gymnázium Česká 142/64, ČB

Projektant: H&B PENTA s.r.o.

Zhotovitel: KAVAS a.s., Slapy 137, Slapy u Tábora

Zpracovatel: Ing. Václav Rychlý

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		288 181,02	348 699,03
Položky	Položky	288 181,02	348 699,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Odizolování spodní stavby uličního traktu gymnázia Česká 142/64, ČB

Objekt:

Položky - Položky

KSO:		CC-CZ	
Místo:		Datum:	19. 3. 2020
Zadavatel:	Gymnázium Česká 142/64, České Budějovice	IČ:	60075775
		DIC:	
Zhotovitel:	KAVAS a.s., Slapy 137, Slapy u Tábora	IČ:	26111454
		DIC:	CZ26111454
Projektant:	H&B PENTA s.r.o. Senovážné náměstí 1736, České Budějovice	IČ:	62502417
		DIC:	CZ62502417
Zpracovatel:	H&B PENTA s.r.o. Senovážné náměstí 1736, České Budějovice	IČ:	62502417
		DIC:	

Poznámka:

Cena bez DPH				288 181,02
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	288 181,02	21,00%	60 518,01	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			348 699,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

GYMNAZIUM
ČESKÉ BUDĚJOVICE, Č.B.
PSČ 390 21
IČO: 600 75 775

27.3.2020
Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel
KAVAS a.s.
391 76 Slapy u Tábora 137
Tel./fax 381 278 220
IČO: 261 11 454
DIČ: CZ26111454

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odizolování spodní stavby uličního traktu gymnázia Česká 142/64, ČB

Objekt:

Položky - Položky

Místo:

Datum:

19. 3. 2020

Zařadatel:

Gymnázium Česká 142/64, České Budějovice

Projektant:

H&B PENTA s.r.o.

Zhotovitel:

KAVAS a.s. Slapy 137, Slapy u Tábora

Zpracovatel:

Ing. Václav Rychlý

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	288 181,02
HSV - Práce a dodávky HSV	191 800,00
1 - Zemní práce	23 845,88
2 - Zakládání	90 957,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 522,52
4 - Vodorovné konstrukce	6 077,51
91 - Doplnující práce na komunikaci	5 772,00
99 - Přesun hmot	36 690,72
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 934,03
PSV - Práce a dodávky PSV	48 827,02
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 753,46
762 - Konstrukce tesařské	17 183,56
21-M - Elektromontáže	9 890,00
VRN 1 - Vedlejší rozpočtové náklady PSV	8 754,00
VRN 2 - Zařízení staveniště	38 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odizolování spodní stavby uličního traktu gymnázia Česká 142/64, ČB

Objekt:

Položky - Položky

Místo:

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel: Gymnázium Česká 142/64, České Budějovice

Projektant: H&B PENTA s.r.o.

Zhotovitel: KAVAS a.s. Slapy 137, Slapy u Tábora

Zpracovatel: Ing. Václav Rychlý

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

Náklady soupisu celkem

288 181,02

D HSV Práce a dodávky HSV

191 800,00

D 1 Zemní práce 23 845,88

1	K	121151103	Sejmuti omíčky tl vrstvy do 200 mm strojně s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m2	5,100	27,60	140,76	
	W		17*2*0,15			5,100		
	W		Součet			5,100		
2	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 ručně	m3	12,750	311,00	3 965,25	
	W		17*0,5*1,5			12,750		
	W		Součet			12,750		
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 ručně	m3	38,250	481,00	18 398,25	
	W		17*0,9*2,5			38,250		
	W		Součet			38,250		
4	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	51,207	26,20	1 341,62	
	W		12,750+38,457			51,207		
	W		Součet			51,207		

D 2 Zakládání 90 957,34

5	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm	m3	12,750	1 121,00	14 282,75	
	W		12,75			12,750		
	W		Součet			12,750		
6	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,700	2 234,00	3 797,80	
	W		17*0,5*0,20			1,700		
	W		Součet			1,700		
7	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	12,475	291,00	3 630,23	
	W		(8,6+14,75+8,6+5,25+1,55+4+1,55+6,6)*0,25			12,475		
	W		Součet			12,475		
8	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	12,475	83,00	1 035,43	
9	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,030	25 920,00	777,60	
	P		Poznámka k položce: 1 kanal 14/1506 ... 3,03kg/m2 (17*0,50)*3,03/1000*1,15			0,030		
	W					0,030		
	W		Součet			0,030		
10	K	279113125	Základová zeď tl do 250 mm z tváří ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	29,750	1 218,00	36 235,50	
	W		17*(7*0,25)			29,750		
	W		Součet			29,750		
11	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 S05	t	0,186	31 641,00	5 885,23	
	P		Poznámka k položce: 1 Rozsah R8 d, 4kg/m2					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	51,207	13,00	665,69	
	W		12,750+38,457			51,207		
	W		Součet			51,207		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku	l	86,027	112,00	9 635,02	
14	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100m3	m3	51,207	152,00	7 783,46	
	W		51,207			51,207		
	W		Součet			51,207		
15	M	212561111	Výplň odvodňov. trávdův kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	1,500	853,50	1 280,25	
16	M	212571111	Výplň odvodňov. trávdův šléřkopískem tříděným	m3	1,000	582,70	582,70	
17	M	212755114	Trávdovy z drenážních trubek DN 10 cm bez foře, P	m	18,400	33,64	618,98	
18	M	212971110	Opláštění trávdův z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	37,000	21,10	780,70	
19	K	27101	Prostup základovým pasem	ks	4,000	989,00	3 956,00	
	P		Poznámka k položce: 1 E1, voda, kanalizace, plyn					

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 522,52

20	K	342291121	Ukotvení příček k ocelovým konstrukcím plochými kotvami	m	30,030	84,00	2 522,52	
	W		11*2,73			30,030		
	W		Součet			30,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
D 4 Vodovodné konstrukce							6 077,51	
21	K	417238213.WNR	Obezdívka věnce jednostranná věncovkou přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	17,000	169,10	2 874,70	
	W		17		17,000			
	W		Součet		17,000			
22	K	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tl. C 16/20	m3	0,637	2 352,00	1 498,22	
23	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	5,100	245,20	1 250,52	
	W		17*0,3		5,100			
	W		Součet		5,100			
24	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	5,100	56,87	290,04	
25	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,005	32 805,00	164,03	
	P		Poznámka k položce: : Objem 89 kg/m3					
	W		17*0,30*0,00		0,005			
	W		Součet		0,005			
D 91 Doplňující práce na komunikaci							5 772,00	
25	K	917161111	D+ Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C, 12/15	m	18,500	312,00	5 772,00	
D 99 Přesun hmot							36 690,72	
27	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	172,890	212,22	36 690,72	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							25 934,03	
28	K	319201311	Vyrovnání povrchu zdíva maltou tl.do 3 cm, základového zdíva	m2	18,560	215,90	4 007,10	
29	K	602011187	Omrítka stěn tenkovrstvá probarvená, síťkát., rýhovaná, tl. 1,5 mm odstíny PG1, PG2	m2	15,350	561,60	8 620,56	
30	K	311419112	Izolace perimetr, deskami tl. 10 cm, stěrka, síť	m2	13,095	608,30	7 965,69	
31	K	639571210	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 100 mm	m2	8,500	219,60	1 866,60	
32	X	639571311	D+M Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	17,000	72,10	1 225,70	
33	K	583418004	Kamenivo drcené frakce 16/32	t	1,587	338,70	537,52	
34	M	ISV.8591057518768	Isover EPS PERIMETR 30mm, ?D = 0,034 (W m-1-K-1), 1250 x 600 x 100 mm, izolační desky s minimální nasákovostí pro konstrukce v přímém styku s vlhkostí a vysokým zatížením, např. základových desek apod.	m2	13,095	130,65	1 710,86	
D PSV Práce a dodávky PSV							48 827,02	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							21 753,46	
35	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	43,750	18,00	787,50	
	W		117*0,25*0,25*2,5		43,750			
	W		DEKPRIMER (bal12)					
	W		Součet		43,750			
36	M	Pa11	43,75*0,45		19,687	38,90	765,82	
37	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pítavením svíslé NAJP	m2	43,750	103,98	4 549,13	
38	K	711161212.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svíslá, noplek v 8,0 mm, tl 0,5 mm DELTA - MS	m2	60,375	253,10	15 280,91	
39	K	998711102	Přesun hmot fonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,453	817,00	370,10	
D 762 Konstrukce tesařské							17 183,56	
40	K	762085103	Montáž kotveních želez, příložek, patek nebo láheř	kus	20,000	288,87	5 777,40	
41	K	762085104R	Přikotvení podélného bednění k pažení	kus	20,000	102,95	2 059,00	
42	M	28319029R	Kotvicí sada pro kotvení, 1x chemická kotva 300ml, 1x závitová tyč M12 - délka 1000mm, 1x plastové sítko, 1x mixér	balení	20,000	353,51	7 070,20	
43	K	762085113	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 450 mm	kus	26,000	45,86	1 192,36	
44	M	31197003	tyč závitová Pz 4,6 M10	m	13,000	31,27	406,51	
45	M	31111005	mašice přesná šestúhelná Pz DIN 934-B M10	100	1,000	95,78	95,78	
46	M	31120005	podložka DIN 125-A ZB D 10mm	100	1,000	37,81	37,81	
47	M	31412954	hřebík stavební hlava zápusná mřížkovaná 6,3x200mm	kg	10,000	27,56	275,60	
48	M	31412788	hřebík stavební hlava zápusná mřížkovaná 2,8x63mm	kg	10,000	26,89	268,90	
D 21-M Elektromontáže							9 890,00	
49	K	210220001R	D+ M ponorné čerpadlo s připojením na stávající elektrickou síť do vzdálenosti 20m	kpl	1,000	9 890,00	9 890,00	
D VRN 1 Vedlejší rozpočtové náklady PSV							8 754,00	
50	K	012103000R1	D + M Šachta PVC DN 400 mm s odbočkou PVC DN 100 mm	soubor	1,000	8 754,00	8 754,00	
D VRN 2 Zařízení staveniště							38 800,00	

FČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	032103000	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
52	K	032303000	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi- náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staven	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	
53	K	032403000	Vybudování zařízení staveniště - Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava územ	soubor	1,000	5 950,00	5 950,00	
54	K	032503000	Provoz zařízení staveniště - Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy n	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
55	K	032603000	Odstranění zařízení staveniště - Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	soubor	1,000	5 950,00	5 950,00	
56	K	033103000	Předání a převzetí díla	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	

