


SMLOUVA O DÍLO
Č.

REKONSTRUKCE UČEBNY FYZIKY

uzavřena níže psaného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi smluvními stranami:

1. objednatel: GYMNÁZIUM LITOMĚŘICKÁ
se sídlem: Litoměřická 726, 190 21 Praha 9 - Prosek
zastoupený: PhDr. Jaroslavou Kuchařovou – ředitelkou školy
IČ: 61387061
bankovní spojení: Raiffeisen Bank
č. účtu: 3924960267/5500
(dále jen „objednatel“)

a

2. zhotovitel: Konstruktis Novostav a.s.
se sídlem: Sokolovská 629/70a, 186 00 Praha 8
zapsán v OR: MS v Praze vložka B/6884
zastoupený: 
bankovní spojení: ČS, a.s. – KCPC Praha 1
Číslo účtu: 994404-441934001/0800
IČ: 26416247
DIČ: CZ26416247
(dále jen „smluvní strany“)
(dále jen „zhotovitel“)

takto:

**I.
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

Název stavby: **Rekonstrukce učebny fyziky**
Místo stavby: **Litoměřická 726, 190 21 Praha 9 - Prosek**
Zadavatel: **Gymnázium Litoměřická**

**II.
PŘEDMĚT SMLOUVY**

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dílo „**Rekonstrukce učebny fyziky**“, (dále jen „dílo“), a to v rozsahu předaného výkazu výměr a za podmínek dohodnutých touto smlouvou v souladu s vyhodnocením veřejné zakázky zadávané dle zákona č. 134/ 2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

1. Dílo bude provedeno v souladu s výkazem výměr, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a právními předpisy s ním souvisejícími.
2. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu, za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám.
3. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č. 1 této smlouvy - Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr), která je nedílnou součástí této smlouvy.
4. V ceně díla, která je uvedena v čl. IV., jsou zahrnuty veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, i ty které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek, a to zejména, nikoliv však výlučně:
 - a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, jejich odvoz na skládku, uložení ornice, případně nutné biologické rekultivace
 - b) náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií
 - c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata
 - d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby
 - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby
 - f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění
 - g) provozní i komplexní vyzkoušení díla
 - h) projednání a úhrada případných záborů veřejných prostranství
 - i) projednání dopravních opatření a jejich realizace
 - j) vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci díla
 - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí
 - l) projednání záboru
 - m) náklady na pojištění díla
 - n) náklady na zajištění péče o zhotovené dílo (stavbu)
 - o) náklady na konečný generální úklid
 - p) náklady na svislý i vodorovný transport suti bezprašnou technologií a průběžnou likvidaci suti
 - q) náklady na ochranu technologií (dle potřeby) a ostatních zařízení před prachem ze stavební činnosti
5. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

III. DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli do 31 kalendářních dnů od zahájení, přičemž datum zahájení prací bude zapsáno do předávacího protokolu při předání staveniště. Staveniště je zhotovitel povinen převzít do 5 dnů ode dne podpisu SOD. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden předávací protokol podepsaný zástupci smluvních stran.
2. Zahájení stavby: 13. 11. 2019
Ukončení a předání stavby: 31. 12. 2019
3. Termín zahájení stavby (předání staveniště zhotoviteli) bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Celková cena (základní cena díla) za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejhodnější nabídky na dílo, jako cena nejvýše přípustná a činí:

Základní cena celkem	1 945 185,- Kč
DPH 21 %	408 489,- Kč
Celková cena včetně DPH	2 353 674,- Kč

Cena za dílo zahrnuje veškeré práce a náklady nutné ke kvalitnímu provedení díla včetně zisku zhotovitele a je obsažena v položkovém rozpočtu - specifikaci díla a kalkulaci ceny, jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, přičemž smluvní strany považují tento rozpočet za závazný.

Tato nejvýše přípustná cena díla zahrnuje veškeré profesní náklady zhotovitele, nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II - **Předmět smlouvy**, v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů. Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem slouží i pro stanovení výše dílčích faktur zhotovitele vystavených na základě vzájemně písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací.

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada základní ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění zhotovitele pro objednatele maximálně do výše 90% ceny za dílo vč. DPH. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem včetně DPH a tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty podle ustanovení článků VIII. a IX. této smlouvy. Zhotovitel je povinen práce fakturovat dle specifikace díla a kalkulace ceny v souladu s přílohou č. 1. této smlouvy.

2. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura bude uhrazena objednatelem v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Při zjištěných vadách a nedodělcích bude pozastaveno 10% základní ceny díla a pozastávka bude uvolněna po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“ a po samotném reálném odstranění vad a nedodělků. Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena do 7 dnů od podpisu „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“ zástupci smluvních stran.
3. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 21 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
4. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tzn., že musí obsahovat tyto údaje:
 - údaje objednatele: obchodní jméno, sídlo, DIČ
 - údaje zhotovitele: obchodní jméno, sídlo, DIČ
 - rozsah a předmět plnění
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - datum vystavení daňového dokladua dále:
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
 - IČ objednatele a zhotovitele

- bankovní spojení objednatele a zhotovitele
- zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
- číslo smlouvy

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí a předání díla, tj. datum podpisu zjišťovacího protokolu popřípadě „Protokolu o předání a převzetí díla“.

6. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě nová 21 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením nově vystavené faktury.
7. Veškeré dodatečné práce nezbytné pro dokončení stavby budou oceněny takto:
 - a) dodatečné práce, které lze zařadit do kalkulovaných položek obsažených v kalkulaci základní ceny díla (této základní smlouvy), budou oceněny jednotkovými cenami kalkulace základní ceny díla.
 - b) u dodatečných prací neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny dodatečných prací na základě ceníku URS platného v době provádění těchto dodatečných prací, případně dle cen obvyklých u dalších, v ceníku neuvedených činností.

V.

PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody.
2. Objednatel do doby předání staveniště předá zhotoviteli veškeré doklady, které získal a jsou nezbytné k realizaci předmětu smlouvy.
3. Objednatel do doby zahájení prací zápisem do stavebního deníku jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem technického dozoru.
4. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
5. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat požadavkům na kvalitu dle norem ČSN EN ISO, ať již doporučených či právně závazných. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení staveniště, které vyklidí do 5 ti dnů od předání a převzetí díla, nebude-li při převímce domluveno jinak. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.

6. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré nezbytné provozní i komplexní zkoušky.
7. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá dílo ve své péči až do předání díla bez vad a nedodělků.
8. Zhotovitel zajistí po celou dobu provádění prací přítomnost odpovědné osoby řídící průběh prací (např. stavbyvedoucí, mistr).
9. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem investora objednatel.

VII. ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK, TECHNICKÝ DOZOR

1. Stavbyvedoucí zhotovitele zabezpečuje zejména tyto činnosti:
 - a) řídí a odpovídá za komplexní realizaci prací zhotovitele a jeho subdodavatelů
 - b) připravuje podklady pro faktury za provedené práce, včetně příslušných dokladů
 - c) provádí předávání stavebních prací, projektů a díla objednateli
 - d) projednává a odsouhlasuje změny projektu, materiálů a dodávek
 - e) projednává a odsouhlasuje změny množství a cen realizovaných prací a dodávek materiálu
 - f) vede stavební deník a deník víceprací – méněprací.
2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách, které brání jejich plynulému postupu.

Objednatel je povinen sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.

3. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku odpovědný zástupce objednatel, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, příp. orgán státního stavebního dohledu. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat originály jednotlivých stránek. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v „Protokolu o předání a převzetí díla“.

Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatel nebo projektanta, je povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

4. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatel s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí zhotovitel, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 3 pracovních dnů s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Výkon technického dozoru zajišťuje [REDAKCE]
6. Technický dozor objednatel zejména:
 - a) Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle smlouvy o dílo, podle technických norem a jiných právních předpisů.
 - b) Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly.
 - c) Je zmocněn projednávat drobné změny materiálu a vícepráce, které musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
 - d) Je oprávněn dát pracovníkům zhotovitel příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitel není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitel.
 - e) Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
 - f) Organizuje kontrolní dny na stavbě, zajišťuje zápis z kontrolního dne, který je nadřazen zápisům ve stavebním deníku (pokud jsou s ním v rozporu).

7. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
8. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
9. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Řádně provedená stavba se předává a přejímá dle § 2604 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Pokud je smlouvou dohodnuto, též v rozsahu jednotlivých objektů schopných samostatného užívání. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy a touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými právními předpisy.
Dále připraví tyto doklady:
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů
 - stavební deník
 - prohlášení o shodě na výrobky, u nichž tak stanoví příslušný právní předpis
3. Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Pokud nebyl objednatel vyzván, nese náklady na odkrytí v plné výši zhotovitel.
4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 14 dnů před zahájením předávacího řízení, a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
5. O předání a převzetí díla vyhotoví smluvní strany „Protokol o předání a převzetí díla“, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
6. Dnem podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“ začíná běžet záruční lhůta.
7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění, včetně návrhu na další postup.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ sám způsobil.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. **Záruční doba** na dílo je **36 měsíců** ode dne předání celého díla. (Dílem se rozumí veškeré provedené práce a dodávky bez ohledu na záruční doby poskytované jejich výrobcí či subdodavateli).
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

4. Reklamacie vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
5. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena mimořádnou a nepřekonatelnou překážkou.
6. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou a způsobem uvedeným v čl. XIV. existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit, a to ve lhůtě 30 dnů od uplatnění písemné výzvy - reklamacie objednatelem.

X.

SMLUVNÍ POKUTY

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Za prodlení s odstraněním případných drobných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo či jeho část předáno a převzato, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.
3. Za nedodržení lhůty stanovené pro převzetí staveniště uvedené v čl. III. odst. 1 je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny za každý den prodlení.
4. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 30 kalendářních dnů od doručení písemné reklamacie způsobem uvedeným v čl. XIV. této smlouvy, nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozího odstavce, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit odstraněním vady třetí osobu na náklady zhotovitele, a to v případě, že zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné písemné výzvě se stanovením dodatečné lhůty pro odstranění vad.
5. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu z prodlení za opožděné vystavení konečné faktury ve smyslu čl. IV. odst. 2, ve výši **0,05 %** z ceny za každý den prodlení.
6. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele, a to zejména porušení ustanovení čl. VI., čl. VII. odst. 2, 3, 8 a 10, a dále porušením ustanovení čl. VIII., je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do deseti kalendářních dnů od doručení této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy k jeho odstranění dle čl. XIV.
7. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XIII. odst. 3 a odst. 4 je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny za každý den prodlení.
8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
9. Smluvní pokuty sjednané dle čl. X. této smlouvy jsou splatné do 15 kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v čl. X. této smlouvy, a to na účet objednatele.

XI.

MIMOŘÁDNÉ A NEPŘEKONATELNÉ PŘEKÁŽKY

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se stala mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jejich vůli.
2. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a nepřekonatelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li mimořádné a nepřekonatelné překážky dle čl. XI. odst. 2, této smlouvy, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné a nepřekonatelné překážky působit.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním ve lhůtě stanovené objednatelem. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - vůči majetku druhé smluvní strany probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
 - na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - nastane mimořádná a nepřekonatelná překážka uvedená v čl. XI této smlouvy, kdy dojde k mimořádným a nepřekonatelným překážkám, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
3. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 2 je každá smluvní strana povinna prokazatelným způsobem oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
4. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1 a 2, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
5. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven „Protokol o předání a převzetí nedokončeného díla“, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

XIII.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Vlastníkem díla je objednatel, a to od samého počátku.
2. Objednatel se zavazuje, že nepřeneše vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem „Protokolu o předání a převzetí díla“. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělku i v případě, pokud s nimi bylo dílo protokolárně předáno a převzato.
3. Pro případ odpovědnosti za škodu na díle dle čl. XIII. odst. 2 je zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, a to po celou dobu zhotovování díla až do okamžiku předání a převzetí celého díla objednatelem bez vad a nedodělků. Výše pojistné částky musí být v minimální výši ceny díla dle čl. IV. odst. 1.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě a poskytne součinnost při zpracování Plánu rizik koordinátorovi BOZP. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této smlouvy třetí osobě, bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
6. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za objednatele oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: PhDr. Jaroslava Kuchařová – ředitelka školy
 - ve věcech technických: [redacted]Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: Oldřich Smolík – místopředseda představenstva
 - ve věcech technických: Oldřich Smolík – místopředseda představenstva

XIV.

USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran je tato smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si smluvní strana zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení.

XV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty podle smlouvy.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní

úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.
8. Smluvní strany/strany dohody výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy/dohody/dodatku v registru zákona dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Gymnázium Litoměřická, Litoměřická 726, Praha 9.

Přílohy: č. 1. Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr)

V Praze dne 13. 11. 2019

V Praze dne 13. 11. 2019

GYMNÁZIUM, PRAHA 9, LITOMĚŘICKÁ 726

REKONSTRUKCE UČEBNY FYZIKY

VÝKAZ VÝMĚR

Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<i>Bourací práce</i>				
Vyvěšení stávajícího dveřního křídla 800 / 1970mm včetně prahu do kabinetu	ks	1,0	515,0	515,0
Vystěhování zařízení třídy, včetně částečné likvidace (katedra, lavice, židle, žaluzie)	kpl	1,0	8 950,0	8 950,0
Demontáž školní tabule a nástěnky	kpl	1,0	4 320,0	4 320,0
Demontáž a odstranění skříní	kpl	1,0	4 800,0	4 800,0
Demontáž okenních parapetů	ks	4,0	475,0	1 900,0
Demontáž PVC a soklů	m2	96,0	98,0	9 408,0
Demontáž dřevotřískových desek podlahy tl. 22mm	m2	96,0	185,0	17 760,0
Demontáž akustické předstěny	m2	27,0	520,0	14 040,0
Demontáže sanita (umyvadlo, sifon)	ks	1,0	1 450,0	1 450,0
Demontáž keramického obkladu za umyvadlem	m2	3,0	335,0	1 005,0
Demontáž promítacího projektoru a plátna	ks	1,0	3 620,0	3 620,0
Osekání omítek 30%	m2	40,0	148,0	5 920,0
Oškrábání štukových omítek	m2	132,0	136,0	17 952,0
Stavební přípomoc pro rozvody elektro a ZTI - vrtní, sekání prostupů a drážek	kpl	1,0	23 000,0	23 000,0
<i>Nové práce - dodávka a montáž</i>				
Zednické začištění po rozvodech elektro a ZTI	bm	26,0	246,0	6 396,0
Začištění omítek okolo dveří a oken s použitím maltové směsi	bm	50,0	284,0	14 200,0
Oprava vápenocementových omítek 30%	m2	40,0	384,0	15 360,0
Nové štukové omítky	m2	132,0	280,0	36 960,0
Keramický obklad 200mm x 200mm, včetně lepidla a spárovací	m2	5,0	1 370,0	6 850,0
Oprava dřevěné konstrukce stupňů podlahy 30 %	kpl	1,0	24 800,0	24 800,0
Protihluková stěna - příčka SDK tl. 150mm, 2x opláštěná, tl. izolace 100mm, 61 dB	m2	27,0	1 740,0	46 980,0
Protihlukové dveře 800 / 1970mm včetně prahu	ks	1,0	11 800,0	11 800,0
SDK předstěna 3 300 x 3 500 x 150mm	m2	12,0	925,0	11 100,0
Strop - kazetový podhled	m2	86,0	960,0	82 560,0
SDK - snížení podhledu u oken 1 200mm x 900mm	m2	11,0	1 050,0	11 550,0
Okenní zatemňovací rolety kategorie PG*B* 100% Blackout, ovládací el. motory 230V + vypínače	ks	4,0	26 100,0	104 400,0
Oprava dřevěné konstrukce stupňů podlahy 30 %	kpl	1,0	17 400,0	17 400,0
Podlaha učebny - OSB desky tl. 22mm	m2	116,0	750,0	87 000,0
PVC včetně soklových lišt a prořezu	m2	116,0	920,0	106 720,0
Hliníkové samolepicí krycí lišty hran schodů	bm	48,0	465,0	22 320,0
Doplnění zábradlí včetně nátěru	kpl	1,0	13 800,0	13 800,0
Nerezový dřez, včetně skřínky	ks	1,0	9 420,0	9 420,0
Nástěnná nerezová baterie	ks	1,0	5 360,0	5 360,0
Malba - Primalex Standard, 1x penetrace + 2x nátěr barva	m2	132,0	52,0	6 864,0
Nátěr rozvodů ÚT - 2x syntetickou barvou	m2	15,0	740,0	11 100,0
ZTI - úprava rozvodů vody a odpadu	ks	1,0	10 500,0	10 500,0
<i>Elektro - silnoproud, slaboproud</i>				
Doplnění rozvaděče	kpl	1,0	7 620,0	7 620,0
Nový rozvaděč	kpl	1,0	43 500,0	43 500,0
Montážní materiál - kabely, krabice, svorky	kpl	1,0	38 400,0	38 400,0
Kompletační materiál - spínače, zásuvky	kpl	1,0	20 000,0	20 000,0
Svítilno C - zářivka 60 x 60 / led 42W / učebna	ks	12,0	3 520,0	42 240,0
Svítilno D - zářivka led 24W / tabule	ks	1,0	1 840,0	1 840,0
Svítilno NZ - Begel 11W / 1h	ks	1,0	1 620,0	1 620,0
Demontáž stávající elektroinstalace včetně svítidel	kpl	1,0	18 600,0	18 600,0
Revize elektro	ks	1,0	4 800,0	4 800,0
Koordinace + dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	2 650,0	2 650,0
<i>Elektro - slaboproud</i>				
PC - RACK 19"/12U - Triton komplet učebna fyziky	kpl	1,0	6 750,0	6 750,0
Materiál PC (kabely, zásuvky, zaměření a revize)	kpl	1,0	24 000,0	24 000,0
Stropní držák projektoru - Connect IT	ks	1,0	1 820,0	1 820,0
Audio - PA Hi-fi zesilovač / SPL-700 MP3	ks	1,0	5 860,0	5 860,0
Audio reproduktory AQ-M24D	pár	2,0	5 320,0	10 640,0
Konzole reproduktoru	pár	2,0	1 740,0	3 480,0
Odzkoušení audio systému + zaškolení obsluhy	kpl	1,0	3 920,0	3 920,0
<i>Ostatní práce elektro</i>				

Koordinace	kpl	1,0	4 000,0	4 000,0
Podružný materiál	kpl	1,0	14 000,0	14 000,0
Doprava a přesuny materiálu pro práce elektro	kpl	1,0	4 500,0	4 500,0
Mobilní třída - dodávka a montáž- LTD standard buk, hrany ABS barevné				
Lavice trojmístná kotvená 1 950 x 760 x 600mm	ks	12,0	6 800,0	81 600,0
Židle BNK ohýbaná překližka přírodní, výškově stavitelná, kluzáky	ks	36,0	3 740,0	134 640,0
Stůl se skříňkou PC 1 200 x 760 x 700mm	ks	1,0	7 350,0	7 350,0
Židle kancelářská čalouněná	ks	1,0	4 320,0	4 320,0
Katedra - pracovní dřevotřísková deska s odolným povrchem 3 000 x 380 x 700mm	ks	1,0	9 850,0	9 850,0
Katedra - skříňka s polici 600 x 1 00 x 700mm	ks	3,0	5 620,0	16 860,0
Katedra - skříňka s výklopným čilkem, 1 x police	ks	2,0	6 320,0	12 640,0
Skříň - spodní, police 800 x 720 x 500mm	ks	6,0	4 710,0	28 260,0
Skříň - spodní, police 800 x 720 x 400mm	ks	2,0	4 515,0	9 030,0
Skříň - spodní, police 800 x 910 x 500mm	ks	3,0	4 960,0	14 880,0
Skříň - střední prosklená, 2 police 800 x 1 200 x 400mm	ks	5,0	6 320,0	31 600,0
Skříň - střední prosklená, 2 police 800 x 1 200 x 500mm	ks	6,0	6 680,0	40 080,0
Skříň - horní, 1 police 800 x 600 x 400mm	ks	5,0	2 740,0	13 700,0
Skříň - horní, 1 police 800 x 600 x 500mm	ks	6,0	2 820,0	16 920,0
Skříň - dolní rohová, 4 police 1 920 x 900 / 900mm	ks	1,0	9 800,0	9 800,0
horní rohová, 1 police 600 x 900 / 900	ks	1,0	6 050,0	6 050,0
Skříň - pod výlevku	ks	1,0	3 640,0	3 640,0
Parapet s větrací mřížkou	ks	15,0	6 980,0	104 700,0
Montážní materiál	kpl	1,0	2 720,0	2 720,0
Montáž nábytku	kpl	1,0	18 000,0	18 000,0
Doprava nábytku na stavbu	kpl	1,0	6 000,0	6 000,0
Nástěnka 1800x900mm	ks	2,0	4 200,0	8 400,0
Tabule				
Interaktivní tabule SMART Board 885	ks	1,0	46 000,0	46 000,0
SMART výukový software pro SMART Board 885	ks	1,0	7 200,0	7 200,0
Ozvučení SMART Board Audio -V	ks	1,0	3 420,0	3 420,0
Projektor EPSON EB-685W	ks	1,0	29 000,0	29 000,0
Plynový pojezd SB X885, Epson eb-685w bílá křída	ks	1,0	33 400,0	33 400,0
Repeater aktivní USB SMART USB-XT	ks	1,0	780,0	780,0
Kabel HDMI, VivoLink Pro HDMI Cable, 10m, (M/M)	ks	1,0	1 520,0	1 520,0
Instalace práce TYP9 včetně instalačního materiálu	kpl	1,0	13 400,0	13 400,0
Revize	ks	1,0	1 000,0	1 000,0
Ostatní náklady				
Ruční přesuny hmot	kpl	1,0	18 000,0	18 000,0
Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	kpl	1,0	15 000,0	15 000,0
Průběžný úklid a závěrečný úklid	kpl	1,0	5 000,0	5 000,0
Likvidace odpadu (suť, dřevo, demontovaný nábytek)	kpl	1,0	22 000,0	22 000,0
Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,0	20 000,0	20 000,0
ZRN Celkem				1 835 080,0
Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,0		110 104,8
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)				1 945 184,8
DPH 21%	%	21,0		408 488,8
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (včetně DPH)				2 353 673,6

V Praze dne: 13.11.2019

