



MĚSTO
HLINSKO
12



Smlouva o dílo

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

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel
adresa:
zastoupený:
Zástupci oprávnění
jednat ve věcech technických:

Kontaktní osoba:

IČO:
DIČ:
daňový režim:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen Objednatel)

Město Hlinsko
Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko
Miroslavem Krčilem, DiS. - starostou města



00270059
CZ00270059
plátce DPH
Komerční banka, a.s.



a

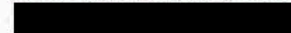
Zhotovitel
adresa:
zapsaný v obchodním rejstříku
zastoupený:
Zástupce oprávněný
jednat ve věcech technických:
Kontaktní osoba:

IČ:
DIČ:
daňový režim:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen Zhotovitel)

Libor Jindřichovský
Jungmannova 911, 539 01 Hlinsko
Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 17957
Liborem Jindřichovským, majitelem společnosti



69117900
CZ7307263491
plátce DPH
Komerční banka, a.s.



Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je realizace stavebních prací:

„Rekonstrukce odborné učebny fyziky a chemie a zřízení výtahu ZŠ Ležáků“
v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Rekonstrukce odborné učebny fyziky a chemie a zřízení výtahu ZŠ Ležáků“, včetně výkazu výměr, zpracované Ing. Josefem [REDAKCE], 539 01 Hlinsko, IČO: 87348543 a popis rekonstrukce učebny se soupisem prací a dodávek, které obsahují technické specifikace, technické a uživatelské standardy.

1.2. Předmět díla dále tvoří:

1.2.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

1.2.2. geodetické zaměření díla

1.2.3. zhotovení dokumentace skutečného provedení dodávky

1.2.4. fotodokumentace postupu prací v digitální formě

1.2.5. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům

1.2.6. zajištění dopravního značení včetně případného vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění (týká-li se dané stavby či dodávky)

1.2.7. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:

- dokladů uvedených pod výše uvedenými body
- zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla
- atestů materiálů použitých k realizaci díla
- písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDI
- zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu)
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě)
- dokladů stanovených dalšími platnými právními normami
- doložení kvality použitých betonových směsí dle požadavků projektové dokumentace k předmětnému dílu

1.3. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

1.4. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v článcích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- projektové dokumentace (dále jen PROJEKT);
- položkového rozpočtu - výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást projektu, oceněného Zhotovitelem;

- nabídky Zhotovitele ze dne 17.01.2018 předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadání veřejné zakázky (dále jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace nebo výzvy veřejné zakázky, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v článcích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

- 1.5. Zhotovitel podpisem smlouvy řádně zkontroloval předané materiální podklady a všechny nejasné podmínky pro realizaci svého plnění si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele. Všechny technické a ostatní podmínky svého plnění zahrnul do kalkulace ceny.
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standarty, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo:
 - vlastní text této smlouvy o dílo;
 - zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR;
 - PROJEKT;
 - zadávací dokumentace;
 - NABÍDKA;

1.9. ZMĚNY DÍLA

- 1.9.1. Objednatel je oprávněn vyžadovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem k této smlouvě.

Změny díla, které nemají vliv na cenu, termín, případně ostatní ustanovení této smlouvy může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud potřeba změny bude vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi při realizaci.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou.

- 1.9.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.9.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího Objednatelova písemného pokynu a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu tento písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou.

Článek II.

2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

2.1. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:

- 2.1.1. Předpokládaný termín zahájení provádění : **15. června 2018**
- 2.1.2. Řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), **21. srpna 2018**
- 2.1.3. Nastane-li při realizaci díla nutnost změny provedení díla oproti rozpočtu, předloží Zhotovitel tuto změnu ke schválení Objednateli. Návrh změny bude v písemné podobě, tak aby bylo zřejmé technické řešení a ocenění tohoto řešení. Objednatel je povinen se k tomuto návrhu vyjádřit (schválit nebo zamítnout) do 7 pracovních dnů od data jeho obdržení. Při nesplnění této lhůty má Zhotovitel právo na prodloužení termínu realizace o počet dní nad rámec lhůty dohodnuté v této SOD nebo dodatku této SOD, oboustranně stvrzeného odpovědnými zástupci smluvních stran.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden v příloze č. I. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění je vázán na dobu realizace dle SOD.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik Petr Klinecký jako technický dozor investora (dále jen TDI) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatel nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek III.

3. Místo plnění

Místem plnění je ZŠ Ležáků Hlinsko - viz. Projektová dokumentace

Článek IV.

4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, jako cena nejvýše přípustná takto:

| | |
|---|---------------------------------|
| 4.1. Cena díla uvedeného v článku I. této smlouvy činí | 2.129.219,-Kč bez DPH |
| 4.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % | 447.136,-Kč |
| 4.3. Celková cena díla | 2.576.355,-Kč včetně DPH |

4.4. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla až do skutečného data předání tohoto díla). Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.

4.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
- při změně rozsahu díla dle 1.9.

Článek V.

5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDI. Zhotovitel je povinen předat soupis TDI k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce . TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDI vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele
 - označení díla
 - identifikaci Zhotovitele podle OR
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
 - jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v člancích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy.
- 5.5. Zhotovitel vystaví fakturu včetně DPH.
- 5.6. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí **30 kalendářních dnů** ode dne jejich doručení Objednateli na adresu města Hlinsko, Adámkova 554, 539 01 Hlinsko.

Článek VI.

6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště na vyzvání před termínem realizace nejpozději v den zahájení uvedený ve smlouvě. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou smlouvu odpovědnosti za škodu, kterou by při provádění díla mohl způsobit třetím osobám. Výše pojištění odpovědnosti za škodu je stanovena na **min. 5 mil. Kč**. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli do 21 dnů od podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště. Nepředložení dokladů o pojištění Objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě bude považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDI odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDI.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDI doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

- 6.6.1.1. Provoz v okolí realizované stavby, životní podmínky osob žijících v okolních nemovitostech a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
- 6.6.1.2. Přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací
Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.
- 6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
- 6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.
- 6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení stavenišť atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesl jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII.

7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI prací. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.
- 7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například

teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny (týkají-li se této dodávky).

- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
 - předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDI, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis provedených, předem TDI a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.9. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.10. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.11. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek VIII.

8. Provádění díla

- 8.1. Součástí předmětu díla jsou i služby, stavební práce a dodávky ve smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, postavení a zkušenostem věděl, vědět měl či vědět mohl. Poskytování těchto služeb a prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu.
- 8.2. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou, které jsou přílohou této smlouvy.
- 8.4. Přípustné jsou jen ty vícepráce, které jsou v souladu s ust. § 66 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ), tzn. jedná se o vícepráce jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a jsou nezbytné pro provedení původních prací. Vícepráce mohou být uplatněny pouze na základě předchozího postupu dle § 2594 a 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, upozorní-li při realizaci díla bez zbytečného odkladu Zhotovitel Objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla nebo zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky. Nesplní-li vůči Objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak Objednatel není povinen uhradit Zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.5. Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení díla, zpracuje Zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. nebo RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty vícepráce, které odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nepředvídatelné, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu a jsou pokryty rozpočtovou rezervou.
- 8.6. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména :
 - 8.6.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovu, komunikace a přilehlé nemovitosti a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo případné nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
 - 8.6.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
 - 8.6.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení

zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.

- 8.7. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při provádění díla. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.8. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.9. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDI k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDI. Pokud zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDI, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.
- 8.11. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních a oceněném rozpočtu, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

Článek IX.

9. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDI) tuto osobu: Petr Klinecký
- 9.2. Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.3. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.
- 9.4. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDI povinen tuto část

díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

9.5. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.6. PRÁVA A POVINNOSTI TDI

9.6.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a realizací díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné pokyny a příkazy zpravidla formou zápisu ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

9.6.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla.

9.6.3. TDI bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla a jeho navrženého materiálového a technologického řešení s PROJEKTEM.

9.6.4. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodloužení.

9.6.5. TDI bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.

9.6.6. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:

9.6.6.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;

9.6.6.2. se s nimi počítá ve smlouvě natolik podrobně a určitě, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu a přihlídnout k nim ve své nabídce;

9.6.6.3. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.

9.6.7. Budou-li prováděny na pokyn TDI kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDI provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.

9.6.8. TDI prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.

9.6.9. TDI bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.

9.6.10. TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující

dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.

9.6.11.TDI není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba uvedená v záhlaví této smlouvy.

9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek X.

10. Povinnosti zhotovitele

- 10.1.Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.2.Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných výrobků, materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.3.Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele a TDI, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.4.Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatel před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 10.5.Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.6.Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje, **že prostřednictvím poddodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla a těmi poddodavateli, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce.** Porušení této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo.
- 10.7.Zhotovitel je dále povinen po celou dobu realizace díla vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen předložit Objednateli ve lhůtě dle ustn. § 105/1b) ZZVZ nebo kdykoliv na jeho vyžádání.
- 10.8.Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se Zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem uzavřena tato smlouva.
- 10.9.Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň je Zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla a poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a

umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla.

- 10.10. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.
- 10.11. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek XI.

11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek XII.

12. Předání a převzetí díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s ustn. § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - doklady potřebné ke kolaudaci stavby,
 - geodetické zaměření díla,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - dokumentaci skutečného provedení díla;
 - fotodokumentaci postupu prací v digitální formě;
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
- Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

Článek XIII.

13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 13.2. Záruční doba činí **60 kalendářních měsíců** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.

Článek XIV.

14. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % z částky, která je fakturována.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinnosti připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2. je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla (viz. bod. 4.3) za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.3. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.4. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 14.5. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
- 14.6. Je-li ujednána smluvní pokuta, má objednatel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s platným zněním, se neuplatní.

Článek XV.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy z důvodu nepřidělení finančních prostředků z dotačního programu a v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 15.2. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 15.3. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- nepředložení dokladů pojištění odpovědnosti za škodu dle ustanovení článku 6.2.2. této smlouvy;
 - zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 7 pracovních dnů;
 - prodloužení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 15 pracovních dnů, nebo s termínem předání díla či jeho některé části delším než 15 pracovních dnů;
 - prodloužení s odstraněním vady delším než 10 pracovních dnů;
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
 - porušením ustanovení článku 10.8. této smlouvy.

Článek XVI.

16. Ochrana informací a zveřejnění smlouvy

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ustn. § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.). Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy neobsahuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku).
- 16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ
- Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

- 16.4. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, a že je povinen bezodkladně po uzavření této smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

Článek XVII.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má tato změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.
- 17.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha číslo I - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
- 17.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 17.10. Tato smlouva byla schválena Radou města Hlinska, dne 22.1.2018 pod č. Usnesení 4/2018/11

V Hlinsku dne 01.02.2018

V Hlinsko dne 01.02.2018

[Redacted signature]

Za Objednatele
Miroslav Krčil, DiS.
Starosta města



[Redacted signature]

Za Zhotovitele
Libor Jindřichovský
majitel společnosti

STAVEBNÍ FIRMA
Libor Jindřichovský
Jungmannova 911, 539 01 Hlinsko
tel., fax: 469 312 146, Mobil: 602 104 675
IČO: 69117900 DIČ: CZ7307263491

REKONSTRUKCE ODBORNÉ UČEBNY FYZIKY A CHEMIE A ZŘÍZENÍ VÝTAHU ZŠ LEŽÁKŮ

REKAPITULACE ROZPOČTŮ

| | | |
|---|---|-----------------|
| 1 | ZAŘÍZENÍ UČEBNY (MOBILIÁŘ, ELEKTRO, ODPADY,...) | 809 585,80 Kč |
| 2 | ZŠ LEŽÁKŮ – INSTALACE VÝTAHU | 1 319 632,98 Kč |

CELKEM BEZ DPH

2 129 218,78 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16_116

Stavba: ZŠ Ležáků - instalace výtahu

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 07.09.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 69117900

DIČ: CZ7307263491

Libor Jindřichovský, Jungmannova 911, 539 01 Hlinsko

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 319 632,98

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | 1 319 632,98 | 277 122,93 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK

1 596 755,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16_116

Stavba: ZŠ Ležáků - instalace výtahu

Místo: Datum: 07.09.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Libor Jindřichovský, Jungmannova 911, 539 01 Hlinsko

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 1 319 632,98 | 1 596 755,91 | |
| 16_116 | ZŠ Ležáků - instalace výtahu | 1 319 632,98 | 1 596 755,91 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Ležáků - instalace výtahu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Libor Jindřichovský, Jungmannova 911, 539 01 Hlinsko

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.09.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 69117900

DIČ: CZ7307263491

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 319 632,98

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 319 632,98 | 21,00% | 277 122,93 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 596 755,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Ležáků - instalace výtahu

Místo:

Datum: 07.09.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Libor Jindřichovský, Jungmannova 911, 539 01 Hlinsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 319 632,98

HSV - Práce a dodávky HSV

470 524,53

1 - Zemní práce

31 066,00

2 - Zakládání

56 083,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

175 783,54

4 - Vodorovné konstrukce

17 877,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

42 970,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

103 293,83

997 - Přesun sutě

18 401,50

998 - Přesun hmot

25 048,65

PSV - Práce a dodávky PSV

81 983,45

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 016,91

766 - Konstrukce truhlářské

21 815,55

776 - Podlahy povlakové

39 971,78

| | |
|--|-------------------|
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 13 179,21 |
| M - Práce a dodávky M | 747 125,00 |
| 21-M - Elektromontáže | 27 125,00 |
| 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh | 720 000,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 20 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 10 000,00 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 5 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 5 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Ležáků - instalace výtahu

Místo:

Datum: 07.09.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Libor Jindřichovský, Jungmannova 911, 539 01 Hlinsko

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

Náklady soupisu celkem

1 319 632,98

D HSV Práce a dodávky HSV

470 524,53

D 1 Zemní práce

31 066,00

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 8 | K | 133302012 | Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 20 m2 | m3 | 9,800 | 2 870,00 | 28 126,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 7*1,4 | | 9,800 | | | |
| 80 | K | 174101102 | Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním | m3 | 3,000 | 980,00 | 2 940,00 | CS ÚRS 2015 01 |

D 2 Zakládání

56 083,51

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|----|--------|-----------|-----------|----------------|
| 43 | K | 213311142 | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného | m3 | 0,600 | 1 050,00 | 630,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 6*0,1 | | 0,600 | | | |
| 11 | K | 273313711 | Základové desky z betonu tř. C 20/25 | m3 | 1,496 | 3 900,00 | 5 834,40 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 5,7*0,25*1,05 | | 1,496 | | | |
| 9 | K | 273351215 | Zřízení bednění stěn základových desek | m2 | 4,750 | 676,00 | 3 211,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 9,5*0,5 | | 4,750 | | | |
| 10 | K | 273351216 | Odstranění bednění stěn základových desek | m2 | 4,750 | 105,00 | 498,75 | CS ÚRS 2015 01 |
| 12 | K | 273361821 | Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 0,082 | 33 500,00 | 2 747,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 13 | K | 279113132 | Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 19,140 | 1 674,00 | 32 040,36 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | (7,9+9,5)*1,1 | | 19,140 | | | |
| 14 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,332 | 33 500,00 | 11 122,00 | CS ÚRS 2015 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|------------|-----|-----------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 175 783,54 | |
| 28 | K | 311113132 | Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 76,968 | 1 674,00 | 128 844,43 | CS ÚRS 2015 01 |
| | W | | 7,9*10,58 | | 83,582 | | | |
| | W | | -3*1,04*2,12 | | -6,614 | | | |
| | W | | Součet | | 76,968 | | | |
| 29 | K | 311361821 | Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,450 | 33 500,00 | 15 075,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 90 | K | 317121101 | Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm | kus | 6,000 | 250,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 91 | M | 593R007 | <i>překlad železobetonový BEST - UNIKA 10 nosný překlad 150</i> | kus | 6,000 | 648,00 | 3 888,00 | |
| 77 | K | 317941123 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 | t | 0,044 | 10 600,00 | 466,40 | CS ÚRS 2015 01 |
| | W | | 44/1000 | | 0,044 | | | |
| 78 | M | 130107500 | <i>ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm</i> | t | 0,044 | 35 800,00 | 1 575,20 | CS ÚRS 2015 01 |
| 39 | K | 342272248 | Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3 | m2 | 32,798 | 745,00 | 24 434,51 | CS ÚRS 2015 01 |
| | W | | 2,64*3,3*2 | | 17,424 | | | |
| | W | | 2,64*2*3,3-2,05 | | 15,374 | | | |
| | W | | Součet | | 32,798 | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 17 877,40 | |
| 32 | K | 417321414 | Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 | m3 | 0,790 | 4 850,00 | 3 831,50 | CS ÚRS 2015 01 |
| | W | | 7,9*0,2*0,25*2 | | 0,790 | | | |
| 30 | K | 417351115 | Zřízení bednění ztužujících věnců | m2 | 7,900 | 676,00 | 5 340,40 | CS ÚRS 2015 01 |
| | W | | <i>ztužují věnce provedeny pod stáv. stropní konstrukcí</i> | | | | | |
| | W | | 7,9*2*0,25*2 | | 7,900 | | | |
| 31 | K | 417351116 | Odstranění bednění ztužujících věnců | m2 | 7,900 | 105,00 | 829,50 | CS ÚRS 2015 01 |
| 33 | K | 417361821 | Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,220 | 35 800,00 | 7 876,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| D 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 42 970,10 | |
| 49 | K | 611142001 | Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 5,000 | 211,00 | 1 055,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 50 | K | 611311131 | Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 5,000 | 141,00 | 705,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 47 | K | 611321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně | m2 | 5,000 | 300,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | W | | 5 | | 5,000 | | | |
| 54 | K | 611325413 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 50% | m2 | 4,050 | 205,00 | 830,25 | CS ÚRS 2015 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----------|----------|-----------|---|--------|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 51 | K | 612142001 | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 49,550 | 195,00 | 9 662,25 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 2,7*3,3*2 | | 17,820 | | | |
| | VV | | 2,7*3,3*3 | | 26,730 | | | |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | výtah. šachta se uvažuje jako rezná (bez omítek) | | | | | |
| | VV | | Součet | | 49,550 | | | |
| 52 | K | 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 49,550 | 195,00 | 9 662,25 | CS ÚRS 2015 01 |
| 48 | K | 612321111 | Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 6,000 | 250,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | výtah. šachta se uvažuje jako rezná (bez omítek) | | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | | |
| 55 | K | 612325413 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50% | m2 | 7,000 | 205,00 | 1 435,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 44 | K | 622143003 | Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou | m | 33,000 | 46,00 | 1 518,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 3*2*3,3 | | 19,800 | | | |
| | VV | | 3*2*2,2 | | 13,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 33,000 | | | |
| 45 | M | 590514840 | lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m | m | 34,650 | 28,00 | 970,20 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 33*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 34,650 | | | |
| 25 | K | 631311115 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25 | m3 | 0,312 | 5 200,00 | 1 622,40 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 3,9*0,08 | | 0,312 | | | |
| 27 | K | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari | t | 0,035 | 35 800,00 | 1 253,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 53 | K | 632453411 | Potěr průmyslový samonivelační tl 5 mm podkladní ze suchých směsí pro střední provoz | m2 | 4,050 | 335,00 | 1 356,75 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | podlaha strojovny | | | | | |
| | VV | | 2,7*1,5 | | 4,050 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,050 | | | |
| 40 | K | 642942111 | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC | kus | 4,000 | 850,00 | 3 400,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 41 | M | 553311040 | zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 800 L/P | kus | 3,000 | 1 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 42 | M | 553313370 | zárubeň ocelová pro porobeton YH 75 800 L/P | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 3 | K | R001 | Očištění stávajícího poklopu revizní šachty, zbavení rzi, nový syntet. nátěr | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 103 293,83 | |
| 38 | K | 941211211 | Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití | m2 | 108,000 | 50,00 | 5 400,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 3,6*30 'Přepočtené koeficientem množství | | 108,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----------|------------|--------------------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 3,600 | 180,00 | 648,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 2*3*0,6 | | 3,600 | | | |
| 36 | K | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 1,425 | 5 730,00 | 8 165,25 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 5,7*0,25 | | 1,425 | | | |
| 34 | K | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 | m3 | 2,595 | 3 685,00 | 9 562,58 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 2*3,3*3*0,1 | | 1,980 | | | |
| | VV | | 3*1*2,05*0,1 | | 0,615 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,595 | | | |
| 35 | K | 963012520 | Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm | m3 | 2,730 | 3 400,00 | 9 282,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 3,9*2*0,35 | | 2,730 | | | |
| 89 | K | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 | m2 | 8,000 | 400,00 | 3 200,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 2*4 | | 8,000 | | | |
| 7 | K | 977211111 | Řezání ŽB kčí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm | m | 35,100 | 980,00 | 34 398,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | řezání stávajících stěn pro nové dveřní otvory | | | | | |
| | VV | | (2,05*2+1)*3 | | 15,300 | | | |
| | VV | | řezání stávajících stěn pro nové dveřní otvory-výtah | | | | | |
| | VV | | 3,3*2*3 | | 19,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 35,100 | | | |
| 4 | K | 977211112 | Řezání ŽB kčí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm | m | 12,600 | 980,00 | 12 348,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | řezání stropní konstrukce | | | | | |
| | VV | | 6,3*2 | | 12,600 | | | |
| 6 | K | 977312114 | Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm | m | 10,500 | 980,00 | 10 290,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | řezání podlahy v 1NP vč. podklad. betonu | | | | | |
| | VV | | 10,5 | | 10,500 | | | |
| 15 | K | R002 | Zapravení, napojení stávajícího podkladního betonu a podlahy v 1NP | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 16 | K | R003 | Ruční zapravení stávajících podlah | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| D | 997 | Přesun sutě | | | | | 18 401,50 | |
| 86 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 14,900 | 15,00 | 223,50 | CS ÚRS 2015 01 |
| 85 | K | 997013511 | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením | t | 14,900 | 620,00 | 9 238,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 87 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 14,900 | 600,00 | 8 940,00 | CS ÚRS 2015 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 25 048,65 | |
| 84 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | 53,295 | 470,00 | 25 048,65 | CS ÚRS 2015 01 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 81 983,45 | |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 7 016,91 | |
| 19 | K | 711411002 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena lakem asfaltovým | m2 | 3,900 | 35,00 | 136,50 | CS ÚRS 2015 01 |
| 20 | M | 111631500 | <i>lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg</i> | t | 0,002 | 30 000,00 | 60,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 3,9*0,0004 Přepočtené koeficientem množství | | 0,002 | | | |
| 23 | K | 711411052 | Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše tekutou lepenkou | m2 | 2,000 | 100,00 | 200,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 24 | M | 245510300 | <i>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, Duroflex bal. 6 kg</i> | kg | 4,000 | 100,00 | 400,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 2*2 Přepočtené koeficientem množství | | 4,000 | | | |
| 21 | K | 711412002 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým | m2 | 9,480 | 35,00 | 331,80 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 7,9*1,2 | | 9,480 | | | |
| 22 | M | 111631500 | <i>lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg</i> | t | 0,004 | 30 000,00 | 120,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 9,48*0,0004 Přepočtené koeficientem množství | | 0,004 | | | |
| 70 | K | 711441559 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP | m2 | 6,270 | 180,00 | 1 128,60 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 5,7*1,1 | | 6,270 | | | |
| 71 | M | 628522570 | <i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 50 Special mineral</i> | m2 | 7,211 | 110,00 | 793,21 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 6,27*1,15 Přepočtené koeficientem množství | | 7,211 | | | |
| 72 | K | 711442559 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP | m2 | 11,400 | 180,00 | 2 052,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 9,5*1,2 | | 11,400 | | | |
| 73 | M | 628522570 | <i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 50 Special mineral</i> | m2 | 13,680 | 110,00 | 1 504,80 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 11,4*1,2 Přepočtené koeficientem množství | | 13,680 | | | |
| 81 | K | 998711102 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m | t | 0,145 | 2 000,00 | 290,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | D | 766 | Konstrukce truhlářské | | | | 21 815,55 | |
| 46 | K | 766411821 | Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek | m2 | 3,957 | 150,00 | 593,55 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | (0,974+0,225)*3,3 | | 3,957 | | | |
| 62 | K | 766660001 | Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně | kus | 4,000 | 480,00 | 1 920,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 63 | M | 611617200 | <i>dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 80x197 cm buk</i> | kus | 4,000 | 4 500,00 | 18 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 88 | K | 766661811 | Demontáž dveřních křídel | kus | 4,000 | 50,00 | 200,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 60 | K | 766695212 | Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm | kus | 4,000 | 100,00 | 400,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 61 | M | 611871160 | <i>prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.62 cm š 10 cm</i> | kus | 4,000 | 150,00 | 600,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 82 | K | 998766102 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m | t | 0,068 | 1 500,00 | 102,00 | CS ÚRS 2015 01 |

D 776 Podlahy povlakové

39 971,78

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 64 | K | 776421100 | Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů | m | 45,000 | 95,00 | 4 275,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 16*2+13 | | 45,000 | | | |
| 65 | M | 284110060 | <i>lišta speciální soklová PVC 10224 samolepící 15 x 50 mm role 50 m</i> | m | 49,500 | 50,00 | 2 475,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 49,500 | | | |
| 1 | K | 776511820 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně | m2 | 57,600 | 150,00 | 8 640,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 19,2*3 | | 57,600 | | | |
| 56 | K | 776521100 | Lepení pásů povlakových podlah plastových | m2 | 28,620 | 210,00 | 6 010,20 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 5,3*2,7*2 | | 28,620 | | | |
| 57 | M | 284110170 | <i>PVC heterogenní zátěžové, náslapná vrstva 0,70 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,02 mm, stálost do 0,10%,Bfl S1</i> | m2 | 30,051 | 425,00 | 12 771,68 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 28,62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 30,051 | | | |
| 58 | K | 776572100 | Lepení pásů povlakových podlah textilních | m2 | 9,990 | 210,00 | 2 097,90 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 3,7*2,7 | | 9,990 | | | |
| 59 | M | 697510020 | <i>koberec zátěžový-vysoká zátěž, BELMONTE, šíře 4 m</i> | m2 | 10,800 | 240,00 | 2 592,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 4*2,7 | | 10,800 | | | |
| 83 | K | 998776102 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m | t | 0,122 | 5 000,00 | 610,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| 68 | K | R005 | Příplatek k podlahové krytině - úprava u revizní šachty | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

13 179,21

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 2 | K | 784121001 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 188,414 | 15,00 | 2 826,21 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | 19,86*3,3*3-4*1*2,05 | | 188,414 | | | |
| 66 | K | 784211111 | Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 178,500 | 58,00 | 10 353,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | VV | | kabinety | | | | | |
| | VV | | 16*3,3*2 | | 105,600 | | | |
| | VV | | knihovna | | | | | |
| | VV | | 13*3,3 | | 42,900 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|-------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | ostatní vč. zapravení | | | | | |
| | W | | 30 | | 30,000 | | | |
| | W | | Součet | | 178,500 | | | |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 747 125,00 | |
| | D | 21-M | Elektromontáže | | | | 27 125,00 | |
| 67 | K | R004 | Montáž a dodávka elektrické instalace - dle PD | kpl | 1,000 | 27 125,00 | 27 125,00 | |
| | D | 33-M | Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh | | | | 720 000,00 | |
| 69 | K | R006 | Montáž výtah osobní dle PD 3 stanice+ 3nástupiště | kus | 1,000 | 705 000,00 | 705 000,00 | |
| 79 | K | R007 | Úprava výtahové šachty pro vlastní montáž výtahu vč. větrání dle požadavku dodavatele zařízení | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 20 000,00 | |
| | D | VRN3 | Zařízení staveniště | | | | 10 000,00 | |
| 74 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | D | VRN7 | Provozní vlivy | | | | 5 000,00 | |
| 75 | K | 070001000 | Provozní vlivy | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| | D | VRN9 | Ostatní náklady | | | | 5 000,00 | |
| 76 | K | 091002000 | Ostatní náklady související s objektem - neznámá charakteristika stávajících základových konstrukcí a inženýrských sítí | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |

| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|-------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | Počet | 1 |
| 1. | Demonstrační stůl pro učebnu chemie | Cena/ks v Kč bez DPH | 47 040,00 |
| | Rozměry: 900 x 2320 x 720 mm | Cena celkem v Kč bez DPH | 47 040,00 |
| | Materiál a konstrukce: Požadavky: Materiál a konstrukce: Stůl tvoří pracovní deska z HPL kompaktní a spodní skříňky: 2 x policová skříňka, 1 x zásuvková skříňka, 1 x skříňka s úpravou pro instalaci el. rozvaděče, dřezová skříňka. Korpusy skříňek vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8mm. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytky je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Všechny skříňky a zásuvky jsou uzamykatelné jednocestnými zámky na stejný klíč. | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Barevné provedení: dekor dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | |
| 4. Schéma | | | |



| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|-------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | Počet | 30 |
| 2. | Školní židle | Cena/ks v Kč bez DPH | 2 340,00 |
| | Rozměry: ve velikostech, 2,3 4,5, 6 a 7 dle EN 1729 | Cena celkem v Kč bez DPH | 70 200,00 |
| | Materiál a konstrukce: Kovová předpružená podnož - průměr 22 mm, opatřená plastovými kluzáky s filcem. Povrchová úprava podnože vypalovanou práškovou barvou nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat dynamické sezení čelem k operáku. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop. Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle níže uvedené normy. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit. | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Barevné provedení: dekor dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | |
| 4. Schéma | | | |



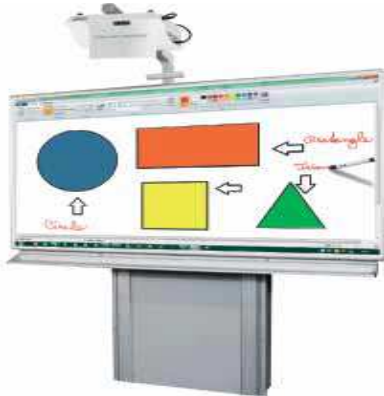
| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|-------------|--|-----------------------------------|----------|
| | | Počet | 1 |
| 3. | Katedra s uzamykatelnou skříňkou | Cena/ks v Kč bez DPH | 9 876,00 |
| | Rozměry: 1300x700x760 mm | Cena celkem v Kč bez DPH | 9 876,00 |
| | Materiál a konstrukce: Materiál a konstrukce: Pracovní deska LTD tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm. Korpus skříňky vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8mm. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytky je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámekem. Větrací mřížka v zádech skříňky. | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Barevné provedení: dekor dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | |
| 4. Schéma | | | |



| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|--|--|-----------------------------------|----------|
| | | Počet | 1 |
| 4. | ŽIDLE PRO VYUČUJÍCÍHO | Cena/ks v Kč bez DPH | 4 798,80 |
| | Rozměry: ve velikostech 5-7 dle EN 1729 | Cena celkem v Kč bez DPH | 4 798,80 |
| | Materiál a konstrukce: typový výrobek, studijní židle pro vyučujícího v učebně u katedry, otočná, ergonomický úchyt pro možnost snadného odsunutí nebo otočení židle, tvar židle shodný s tvarem studijní židle v učebnách, kovový podnož s povrchovou úpravou v práškovém laku - RAL9006 - hliník, pěti-ramenný ocelový kříž, výškové nastavitelná pístem - výška sedáku 340-420mm, pogumovaná kolečka s automatickou brzdou, velikost rámu je řešena tak, aby dodržovala platnou normu din EN 1729, samotná „skořepina“ je vyrobena z dvouplášťového strukturovaného polypropylenu a s pohodlným sezením na sedáku s vlastnostmi vzduchového polštáře (speciálně tvarovaný), v barevném odstínu: modrý C029, certifikace s pečeti AGR - výrobky, které dostaly doporučení lékařů a mají i certifikát AGR, mohou pomáhat zabránit a předcházet bolestem zad, certifikát GS LGA - testována pro kontrolu bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti, celk.rozměry: v.sedáku 340-420mm, š.sedáku 420mm, hl.sedáku 460mm, v.opěráku 430mm | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Barevné provedení: dekor dle výběru investora | | |
| Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | | |
| 4. Schéma | | | |



| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|--|--|-----------------------------------|-----------|
| | | Počet | 1 |
| 5. | Interaktivní dataprojektor + PC | Cena/ks v Kč bez DPH | 57 600,00 |
| | Rozměry: | Cena celkem v Kč bez DPH | 57 600,00 |
| | Materiál a konstrukce: - Interaktivní DLP projektor, Full 3D, ultrakrátká projekce. - Včetně dotykové jednotky.Univerzální hliníkové rameno pro ultrakrátkou projekci. - Nativní rozlišení WXGA, 16:10, kontrast 20000:1.Umístění na Pylon AL/ zvedací stĺjan AL.. Součástí je univerzální systém pro uchycení projektoru. - Integrovaný reproduktor 1x16W. Interaktivita ovládaná perem, součástí jsou dvě elektronická per. Montáž komponentů, oživení. Veškerý montážní materiál. | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Barevné provedení: | | |
| Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | | |
| 4. Schéma | | | |



| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|--|--|-----------------------------------|-----------|
| | | Počet | 1 |
| 6. | Sestava 2x rovinná keramická tabule na 2-pylonu | Cena/ks v Kč bez DPH | 52 800,00 |
| | Rozměry: 3000 x 1200mm | Cena celkem v Kč bez DPH | 52 800,00 |
| | Materiál a konstrukce: Materiál a konstrukce:1x magnetická tabule pro popis fixem, barva bílá,1x barva zelená pro popis křídou. Povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení,tloušťka tabule je minimálně 22mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí, rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy, hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce středního dílu tabule, je vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek a zároveň slouží jako madlo k vertikálnímu posuvu tabule | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Hliníkový zvedací systém pylon – stojan odolný proti korozi, barevné provedení stříbrný elox, šedé krytování, kotvení do stěny, tichý chod, snadná manipulace, variabilní závaží umožňující dovažování uživatelem při změně projektoru, komponenty odolné dlouhodobé zátěži – kulčiková ložiska, ocelové klady, vysoký komfort, tichý a hladký posuv tabule po celou dobu životnosti výrobku. | | |
| Barevné provedení: | | | |
| Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | | |
| 4. Schéma | | | |





| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|-------------|--|-----------------------------------|-----------|
| | | Počet | 5 |
| 7. | Skříň policová kombinovaná dveře / sklo | Cena/ks v Kč bez DPH | 10 920,00 |
| | Rozměr: v1800 x š800 x h350 mm | Cena celkem v Kč bez DPH | 54 600,00 |
| | Materiál a konstrukce: Materiál a konstrukce: Korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou min. tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabírající jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je nasazena na svislou hranu dvířek a kopíruje jejich vyřezávaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. V horní části (3OH) skleněná výplň, uzamykatelná, bezpečnostní sklo. Rozměr plastové úchytky min. 160x50x18 mm, výběr z 6ti barev. Skříňka je uzamykatelná jednocestním zámkem, uzavírání do police, zámek s 2 klíči. Dno opatřeno rektifikacemi. | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Barevné provedení: dekor dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | |
| 4. Schéma | | | |



| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|-------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | Počet | 5 |
| 8. | Středový mediový panel chemie | Cena/ks v Kč bez DPH | 13 320,00 |
| | Rozměr: 800x 1350 x 600 mm | Cena celkem v Kč bez DPH | 66 600,00 |
| | Materiál: deska umakart v možném provedení dřevodekorů i pastelových odstínů .1x uzamykatelná schránka pro přípojná místa, 1x nerez dřez s pákovou baterií, 1x uzamykatelný prostor pro vedení medií | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Barevné provedení: dekor dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | |
| 4. Schéma | | | |



| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|-------------|--|-----------------------------------|-----------|
| | | Počet | 10 |
| 9. | Stůl žakovský | Cena/ks v Kč bez DPH | 7 080,00 |
| | Rozměry: š1800x v735x h600 mm | Cena celkem v Kč bez DPH | 70 800,00 |
| | Materiál a konstrukce: Stůl bude tvořit samonosná uzavřená rámová kovová podnož vedena po celém obvodu stolu, bez viditelných spojů, sestavena z ocelových profilů min. 15x60 mm včetně rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy. Stolová deska z LTD min. tl. 18 mm, hrana ABS 2mm. 1x uzamykatelná skříňka pro přípojná místa. Rozvody slaboproudu jsou do schránek vedeny skrytě stolovou podnoží. | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| | Barevné provedení: dekor dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | | |
| 4. Schéma | | | |





| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
|-------------|--|-----------------------------------|------------|
| 10. | Kompletní elektroinstalace Elektroinstalace rozvodů pro učebny je tvořena hlavním elektropanelem včetně transformátorů, podružnými boxy a propojovací kabeláží. Základní zadání regulace: AC: 2-24V, 0-10A, DC: 0-30V, 0-5A Elektropanel - plastový rozvaděč IP54 s ovládacími a signalizačními prvky, ve kterém je umístěno jističní pro jednotlivé zařízení, hlavní vypínač, svorky a ovládací zařízení pro externí tlačítko „Central stop“ a signalizační prvky výstupních veličin (AC -030V,0-xA). Z elektropanelu je napojen transformátor a regulovatelný laboratorní zdroj, dále jsou napojeny jednotlivé boxy. Podružné boxy – jedná se o elektroinstalační boxy s IP54, Un= 50V, In = 10A ve kterých jsou instalovány sady připojovacích banánek pro jednotlivé napětí a instalační svorky pro napojení kabeláže. AC – 4x2 zdičky černé barvy, DC – 4x2 zdičky modré- červené barvy. Propojovací kabeláž je dimenzována a značena dle ČSN. Barevné provedení: Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | Počet | 1 |
| | | Cena/ks v Kč bez DPH | 181 364,00 |
| | | Cena celkem v Kč bez DPH | 181 364,00 |
| | | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| 4. Schéma | | | |
| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
| 11. | Zatemnění oken ELEKTRICKÉ zatemnění do učebny, dálkové ovládání . Plátno je umístěno ve vodicích lištách. Rolety jsou vyrobeny z neprůhledného pogumovaného plátna. Okna v učebně jsou 4ks o rozměru 2,4x2,4m. Celková plocha oken je 23,04m2. Lišty v dekoru nábytku. Cena za komplet učebnu včetně dopravy a montáže. Barevné provedení: dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | Počet | 1 |
| | | Cena/ks v Kč bez DPH | 94 560,00 |
| | | Cena celkem v Kč bez DPH | 94 560,00 |
| | | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| 4. Schéma | | | |
| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
| 12. | Propojení instalací Jedná se o propojení elektroinstalace v učebně, propojení vody a kanalizace viz výkres odborná učebna fyziky a chemie. Cena za komplet učebnu včetně dopravy a montáže. Barevné provedení: dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | Počet | 1 |
| | | Cena/ks v Kč bez DPH | 57 187,00 |
| | | Cena celkem v Kč bez DPH | 57 187,00 |
| | | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| 4. Schéma | | | |
| 1. Označení | 2. Popis | 3. Cena | |
| 13. | Provedení podlahy ze zátěžového PVC Jedná se o provedení nového povrchu z povlakové krytiny ze zátěžového PVC. Toto PVC bude předloženo investorovi k odsouhlasení. Plocha podlahy je 90m2. Cena za komplet učebnu včetně dopravy a montáže. Barevné provedení: dle výběru investora Schéma je ilustrativní - nadřazen popis | Počet | 1 |
| | | Cena/ks v Kč bez DPH | 89 200,00 |
| | | Cena celkem v Kč bez DPH | 89 200,00 |
| | | Typové označení výrobku uchazeče: | |
| 4. Schéma | | | |

Celkem cena bez DPH: 809 585,80