



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Smlouva o dílo

Uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

1. Základní škola Ústí nad Labem, Pod Vodojemem 323/3a, příspěvková organizace

se sídlem: Pod Vodojemem 323/3a, 400 10 Ústí nad Labem

zastoupeno: PaedDr. Milanem Zelenkou, ředitelem

IČO: 445 53 234

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 889676389/0800

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „smluvní strana“)

a

2. Studio Jelínek s r.o.

zastoupená/ý: Ing. Janem Jelínkem

se sídlem: Moskevská 1483/40, Ústí nad Labem, 40001

s korespondenční adresou: Moskevská 1483/40, Ústí nad Labem, 40001

IČO: 03184986

DIČ: CZ03184986

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

(dále jen „**Zhotovitel**“ nebo „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o dílo

na veřejnou zakázku „Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné -
Část 1 - Stavební úpravy“

podle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „Smlouva“)

I.

Preamble

Tato Smlouva je uzavřena mezi Objednatel a Zhotovitelem na základě zadávacího řízení pro plnění nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné, Část 1 - Stavební úpravy**“.



II. Účel Smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídky Zhotovitele, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“) a které jsou dostupné na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_319.html.
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle nabídky. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že: v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci poptávkového řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět Smlouvy

1. Předmětem Díla je provedení stavebních úprav multifunkční učebny včetně zajištění bezbariérového přístupu do objektu a učebny, vybudování bezbariérového WC. Stavební práce spočívají ve vyrovnávací rampě u vstupu do školy. Úprava odborné učeben spočívá ve výstavbě nové zděné příčky, která má za účel nahradit příčku montovanou ze SDK. Dále pak ve výměně a opravě povrchů v místnosti. V 2.NP pavilonu CF3, bude vybudováno nové bezbariérové WC. Nově budou dle výkresu ZTI provedeny rozvody vody a kanalizace. Předmětem zakázky je silnoproudá elektroinstalace rekonstrukce učebny přírodní vědy a napojení zařízení AV techniky, osvětlení, zásuvkové rozvody a připojení nového WC pro invalidy.
2. Rozsah a specifikace Díla zahrnující zejména věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezen v této Smlouvě, v zadávací dokumentaci, ve výkazu výměr, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo, a to na svůj náklad a nebezpečí. Stavební práce budou provedeny dle projektové dokumentace zpracované firmou VARIA s.r.o., inženýrská činnost a provádění staveb, IČ: 46712143, hlavní projektant Bc. Jan Jaša, ČKAIT 0402191 ze dne 31. 1. 2020, která byla podkladem pro podání nabídky ve výše uvedené veřejné zakázce. Projektová dokumentace je dostupná na profilu zadavatele: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1422.html
4. Veřejná zakázka je financována z dotace projektu Ministerstva pro místní rozvoj se spoluúčastí zřizovatele ve výši 10 % - projekt Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013417.
5. Provedení Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné. Provedení Díla bude spočívat zejména v činnostech uvedených v nabídce Zhotovitele, která je přílohou č. 1 Smlouvy, a to zejména oceněným výkazem výměr.
6. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli v místě plnění.
7. Pro případ nutné vícepráce (dodatečné práce) je třeba písemného odsouhlasení mezi Objednatel a Zhotovitelem. Bez tohoto předchozího písemného souhlasu či jiné prokazatelné dohody o vykonání víceprací nesmí Zhotovitel vícepráce provést.



8. Pokud v rámci předmětu plnění dle této Smlouvy vzniknou vícepráce (dodatečné práce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl v zadávacím řízení předvídat, a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro plnění předmětu dle této Smlouvy, mohou být tyto práce zadány Zhotoviteli za předpokladu, že dodatečné práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od předmětu plnění, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu Objednateli nebo ačkoliv je toto oddělení technicky nebo ekonomicky možné, jsou dodatečné práce zcela nezbytné pro dokončení předmětu plnění dle této Smlouvy a zároveň cena celkového rozsahu dodatečných prací nesmí přesáhnout limity pro veřejné zakázky na stavební práce stanovené v ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Na dodatečné práce bude uzavřen oběma smluvními stranami písemný dodatek k této Smlouvě.
9. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
10. Objednatel se zavazuje zhotovené Dílo ve sjednaném termínu řádně převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu Díla dle této Smlouvy.

IV.

Místo a čas plnění Díla

1. Místem plnění Smlouvy je Základní škola Ústí nad Labem, Pod Vodojemem 323/3a, příspěvková organizace.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle následující den po nabytí účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní Dílo bude provedeno nejpozději do 6. měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen předat zhotovené Dílo Objednateli v termínu stanoveném v odst. 2 tohoto článku této Smlouvy. O předání a převzetí Díla bude sepsán předávací protokol.
4. Při předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
5. Smluvní strany si sjednávají odkladací podmínku účinnosti této smlouvy, a to z důvodu, že předmět plnění dle této smlouvy musí být prováděn souběžně s dodavatelem, který bude plnit veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné, Část 2 - Vybavení učebny**“, „**Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné, Část 3 - Konektivita**“ a „**Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné, Část 4 – Strukturovaná kabeláž**“. Jestliže nebude uzavřena smlouva s dodavatelem na plnění části 2, části 3 či části 4 uvedené veřejné zakázky smluvní strany souhlasí s tím, že Dílo bude zahájeno až v okamžiku, kdy dojde k uzavření smlouvy na část. 2, část 3 a část 4 uvedené veřejné zakázky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen o uzavření smlouvy všechny části veřejné zakázky písemně informovat zhotovitele Díla, aby mohl řádně zahájit práce na Díle.
6. Řádné dokončení Díla je závislé na řádném a včasném splnění součinnosti smluvních stran uvedené v čl. VIII této Smlouvy. Po dobu objektivního prodlení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním předmětu této Smlouvy. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl Dílo v důsledku prodlení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem Objednatele prodloužit stanovený termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
7. Při předání a převzetí Díla bude na základě kontroly provedné Objednatelem ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se smluvní strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality provedeného Díla a jeho vlastností se závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě.



V.

Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši.

Cena bez DPH (základ daně pro 21% DPH)

1 764 602,49 Kč

DPH 21%

370 566,53

Kč

Cena celkem včetně DPH

2 135 169,02 Kč

(slovy: dvamilionystotřicetpěttisícstošedesátdevětcelýchnuladva)

2. Celková cena za provedení Díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením Díla. Nad rámec této ceny nepřísluší Zhotoviteli za provedení prací na díle žádná jiná odměna.
3. Cena za provedení Díla je splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem a doručeného na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě po převzetí dokončeného Díla Objednatelem. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH ve výši sazby stanovené zákonem a platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOÚ“). Součástí vystavené faktury bude řádný soupis prací, kterými bylo dílo provedeno.
4. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu.
5. Provedená rekonstrukce bude provedena na středisku, které dle zákona o DPH patří do výkonu veřejné správy, proto nebude použit režim přenesené daňové povinnosti.
6. Fakturace bude provedena na základě měsíčních dílčích faktur, přičemž součástí každé dílčí faktury bude soupis skutečně odvedených prací, které byly provedeny v příslušném měsíci. Každý dílčí soupis skutečně odvedených prací bude objednatelům vždy odsouhlasen. Po dokončení kompletního Díla bude poslední faktura vystavena jako konečná faktura.
7. V případě, že Objednatel převezme Dílo s vadami a nedodělkami, které nebrání užívání Díla, má Objednatel právo pozastavit zaplacení 10% (slovy: deset procent) z celkové ceny Díla včetně DPH až do doby úplného odstranění vad a nedodělků (dále jen „zádržné“). Uvolnění této částky provede Objednatel do 14 (slovy: čtrnáct) dnů ode dne úplného odstranění vad a nedodělků, o čemž sepíší smluvní strany protokol. Toto oprávnění může Objednatel využít kdykoliv během zhotovování díla, i pokud bude měsíčně fakturováno částečné zhotovení díla.
8. V případě, že Zhotovitelem vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 3 a odst. 4 této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejího obdržení fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené Dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevrátí-li Objednatel Zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.
9. Splatnost faktury činí 30 (slovy: třicet) dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
10. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
11. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOÚ druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 (slovy: třicet) dnů ode dne doručení faktury smluvní straně povinné k její úhradě.
12. V případě, že některé ze smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé smluvní straně písemné vyúčtování - fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, již škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody.



Náhrada škody je splatná do 30 (slovy: třicet) dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé smluvní straně.

13. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.
14. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění Díla

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro provádění Díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na provedení Díla, zejména pak za dodržení obecně závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření související s dodržováním právních a technických předpisů, nařízení a rozhodnutí státní správy o bezpečnosti a hygieně práce, požární ochraně, ochraně životního prostředí a ochraně veřejného zdraví. O těchto předpisech v rozsahu relevantním pro provedení Díla je Zhotovitel povinen výše uvedené osoby proškolit.
Likvidaci odpadů zhotovitel provede a dokladuje objednateli v souladu s platnými právními předpisy.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této Smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajících ze Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v dostatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení Smlouvy, která opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.
5. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou smluvních stran. Kontrolní dny svolává Objednatel dle potřeby, a to vždy nejméně s desetidenním předstihem. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dne zúčastnit.
6. Z jednání kontrolního dne bude Objednatelem vždy pořízen písemný zápis, který podepíší obě smluvní strany.
7. Objednatel je oprávněn vykonávat kontrolu provádění Díla pověřenou osobou uvedenou v Článku č. XIII. této Smlouvy, přičemž pověřená osoba je oprávněna Zhotovitele bezodkladně písemně upozornit na zjištěné vady či nedostatky.
8. Zhotovitel je povinen vést a uchovávat o pracích provedených na díle dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů a z této Smlouvy.
9. Nedostatky či vady oznámené dle odst. 4 tohoto Článku budou zaznamenány do stavebního deníku s uvedením termínu jejich bezplatného odstranění.
10. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032.
11. Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu realizace stavebních prací prohlídku upravovaných prostor stavby (odborné učebny) dodavateli vnitřního vybavení IT a nábytku a poskytnout mu dostatečnou a potřebnou součinnost tomuto dodavateli.
12. Zhotovitel je povinen pro plnění dle této smlouvy využít min. 1 osobu znevýhodněnou na trhu práce, konkrétně osobu se zdravotním postižením, osobu starší 55 let, osobu nekvalifikovanou



nebo s nízkou kvalifikací či dlouhodobě nezaměstnanou nebo absolventa, studenta či učně v rámci odborné praxe. U osob se zdravotním postižením, osob starší 55 let, osob nekvalifikovaný nebo s nízkou kvalifikací či dlouhodobě nezaměstnanou bude po celou dobu trvání této smlouvy uzavřen pracovní právní vztah a studentů, učňů či absolventů bude praxe probíhat v rozsahu min. 100 hodin.

13. Uvedenou skutečnost v odst. 12 tohoto článku zhotovitel objednateli prokáže nejpozději ke dni předání a převzetí díla relevantním dokladem (smlouva mezi zhotovitelem a osobou nebo jejím zástupcem, případně vzdělávacím zařízením, ověřeným výkazem činnosti této osoby na plnění dle této smlouvy apod.).
14. Zhotovitel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro provedení Díla, tak aby Dílo bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškozování zařízení a příslušenství ani jiného majetku.
15. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam poddodavatelů.
16. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 5 (slovy: pět) pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10 (slovy: deset) pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů. V případě, že zhotovitel ve lhůtě 10 pracovních dnů neprokáže opětovné splnění předpokladů dle Zadávací dokumentace, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla řídit pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných prací na díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na díle, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.
18. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VII.

Podmínky provedení Díla

1. Zhotovitel provede Dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí škody na předmětu Díla až do jeho předání Objednateli.
2. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.
3. O postupu prací je Zhotovitel povinen vést stavební deník, který má uložen u sebe. Při odevzdání Díla předá jedno kompletní vyhotovení stavebního deníku Objednateli.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění Díla. Pokud zjistí, že Zhotovitel neprovádí Dílo dle povinností, vyplývajících z této Smlouvy, zejména v trvale nekvalitní práci, skluzu prací oproti harmonogramu stavby, je oprávněn žádat Zhotovitele o odstranění zjištěných nedostatků. Zjištěné skutečnosti se zaznamenají do stavebního deníku.
5. K převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele nejméně 7 kalendářních dnů předem. O předání a převzetí Díla sepíší smluvní strany zápis, jehož součástí bude i soupis vad a nedodělků včetně termínů jejich odstranění.
6. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech Díla, stanovených projektovou dokumentací a touto Smlouvou a platnými normami.
7. Nedodělkem se rozumějí práce, nedokončené oproti výkresům a této Smlouvě.



VIII.

Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení Díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností podle Článku VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli podle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen spolupracovat s oprávněnou osobou dle čl. XIII. této smlouvy, s oprávněnou osobou, která zajišťuje autorský dozor a technický dozor na stavbě, a s oprávněnou osobou, která zajišťuje na stavbě BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit k součinnosti s autorským dozorem, technickým dozorem i koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele, dodavatele či další osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen spolupracovat s dalšími osobami (např. zhotovitel, dodavatel apod.), kteří budou v rámci místa plnění provádět činnosti vyplývající z veřejné zakázky část 2, část 3 nebo část 4, které s plněním dle této smlouvy souvisí.
7. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob podle Článku XIII. této Smlouvy.
8. Písemnost, která má být doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě podle Článku XIII. této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

IX.

Poddodavatelé

1. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění Díla dle této Smlouvy, tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění provedení Díla dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem.
3. Objednatel může kdykoli uložit zhotoviteli, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením této žádosti objednatel nebudou změněny termíny dokončení ani cena Díla.
4. Objednatel je oprávněn písemně požádat zhotovitele, aby odvolal z provádění Díla jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou zhotovitelem nebo jeho poddodavateli, která dle objednatel zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou objednatel.



5. Plnění povinností Zhotovitele stanovených v Článku VI. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na provedení Díla. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s provedením Díla, odpovídá Zhotovitel tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.
6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti Objednatele podle Článku VIII. této Smlouvy budou Objednateli předávány prostřednictvím Zhotovitele. Objednatel není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem Zhotovitele.

X.

Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt nebo za porušení rozpočtové kázně Objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitel dle této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě.
2. Povinnosti k náhradě škody se smluvní strana jako škůdce zproští, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná či nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany.
Povinnosti k náhradě škody však se smluvní strana jako škůdce nezproští, pokud byla s plněním povinnosti v prodlení ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
4. Žádná ze smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé smluvní strany.
5. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatele upozornil v souladu s Článkem VI. odst. 17 této Smlouvy. Zhotovitel je však povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla porušením smluvních povinností zhotovitele v rozsahu, který odpovídá rozdílu stavu hodnoty jmění, který mohl objednatel získat, nebýt porušení smluvních povinností, zejména nedokončení díla vymezeného v článku III. smlouvy.

XI.

Jakost Díla, záruka, odpovědnost za vady a za škodu

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu Díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na díle uvedených ve Smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Zhotovitel se dále zavazuje provádět Dílo dle této Smlouvy v jakosti odpovídající požadavkům Objednatele.
3. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené Smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.



4. Záruční lhůta na provedené Dílo činí 60 měsíců ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
5. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu Díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět Díla zejména dle Smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů Objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět Díla, jeho části a příslušenství vztahují.
6. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude Objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně Zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se Objednatel se Zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li Zhotovitel vady Díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může Objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla nebo po předchozím vyrozumění Zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 (slovy: třicet) dnů po obdržení příslušného platebního dokladu Objednatele.
7. V případě opravy nebo výměny vadných částí Díla se záruční doba Díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být Dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
8. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
9. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
10. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této Smlouvy.
11. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto Článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí Díla. Tím však není dotčeno právo Objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí Díla.
12. Vlastníkem Díla po celou dobu trvání této Smlouvy je Objednatel. Nebezpečí škody při provádění Díla nese Zhotovitel a to doby řádného předání Díla Objednateli.
13. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

XII. Sankce

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín zahájení Prací ke zhotovení Díla stanovený v Článku IV odst. 2 této Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla včetně DPH, s jehož plněním je Zhotovitel v prodlení, za každý i započatý den prodlení, pokud pozdější zahájení prací nebylo předem písemně odsouhlaseno Objednatelem.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení Díla stanovený v této Smlouvě, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.
3. V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.



5. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 21 (slovy: dvacet jedna) dnů ode dne vyúčtování.

XIII. Oprávněné osoby

1. Každá smluvní strana jmenuje oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto Článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.
4. Seznam kontaktních údajů včetně e-mailových adres oprávněných osob smluvních stran:
 - a. za Objednatele (ve věcech technických):
Ing. Lucie Gerychová, e-mail: gerychova.l@zsvodojem.cz, tel.: 472 744 477
 - b. Za Zhotovitele: (ve věcech technických)

I [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

XIV. Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této Smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti třetí osobě v minimální výši 5 000 000,-- Kč (slovy: pět milionů korun českých).
2. V případě, že Zhotovitel již je pojištěn v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy, musí Zhotovitel udržovat pojištění analogicky ve smyslu odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění v platnosti minimálně v rozsahu požadovaném touto Smlouvou, po celou dobu plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle této Smlouvy při podpisu této Smlouvy. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného krytí v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby bylo zajištěno pojištění v rozsahu dle tohoto článku Smlouvy.

XV. Platnost, účinnost a zánik Smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.
2. Smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této Smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto Článku.



3. Smlouvu lze zrušit:
 - a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) Zhotovitel nezahájí provádění Díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí provádění Díla;
 - b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním Díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 10 (slovy: deset) dnů a nezjedná nápravu ani do 10 (slovy: deseti) dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
 - c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
 - a) bude-li soudem na majetek Zhotovitele prohlášen úpadek;
 - b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou.
 - d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI odst. 16 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 10 (slovy: deset) dnů a nezjedná nápravu ani do 10 (slovy: deset) dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení. Toto oprávnění Zhotovitele neplatí v případech vymezených ustanovením Článku V. odst. 7 až 14 této Smlouvy.
7. Veškerá porušení povinností Zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XVI.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
3. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
4. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
5. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení Díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení Díla.



6. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Objednatel, jako orgán územní samosprávy, je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této Smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) Základní škola Ústí nad Labem, Pod Vodojemem 323/3a, příspěvková organizace, je oprávněna, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této Smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této Smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
- b) veškeré údaje uvedené v této Smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany Objednatele.
8. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
9. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, podepsaných smluvními stranami, přičemž Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení této Smlouvy.
10. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
11. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
 - Cenová nabídka zhotovitele (krycí list)
 - Oceněný Výkaz výměr
12. Smluvní strany prohlašují, že jsou plně svéprávné, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že je uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v rozporu s dobrými mravy či pod hrozbou násilí, na důkaz čehož k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne: 28. 6. 2022

V Ústí nad Labem dne 13.04. 2022

Objednatel:

Zhotovitel:

PaedDr. Milan Zelenka
ředitel Základní školy Ústí nad Labem,
Pod Vodojemem 323/3a, p. o.

Ing. Jan Jelínek
jednatel firmy



Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

1)

Název: Ekoservis Chomutov s.r.o.
Sídlo: Haškova 3783/3, 430 01 Chomutov
Právní forma: s r.o.
Identifikační číslo: 27321720
Rozsah plnění Smlouvy: VZT

2)

Název: Gienger Bohemia s.r.o.
Sídlo: Mostecká 157, 360 01 Otovice
Právní forma: s.r.o.
Identifikační číslo: 62623401
Rozsah plnění Smlouvy: ZTI

3)

Název: ULIMEX spol., s r.o.
Sídlo: Za válcovnou 1050/1, 400 01 Ústí nad Labem
Právní forma: s.r.o.
Identifikační číslo: 14864878
Rozsah plnění Smlouvy: ELEKTRO

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné, Část 1 – Stavební úpravy“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

zadavatel veřejné zakázky: Základní škola Ústí nad Labem, Pod
Vodojemem 323/3a, příspěvková organizace

sídlo: Pod Vodojemem 323/3a, 400 10 Ústí nad
Labem

IČO: 445 53 234

Zastoupeno: PaedDr. Milanem Zelenkou, ředitelem

2.2. Dodavatel

název: Studio Jelínek s r.o.

sídlo/místo podnikání: Moskevská 1483/40, Ústí nad Labem 40001

t [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

IČ: 03184986

DIČ: CZ03184986

osoba oprávněná jednat za dodavatele: Ing. Jan Jelínek

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

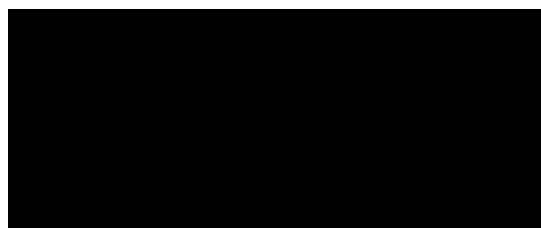
3. Nabídková cena:

Celková cena v Kč bez DPH: 1 764 602,49,-

Samostatně DPH 21%: 370 566,53,-

Celková cena v Kč včetně DPH: 2 135 169,02,-

V Ústí nad Labem dne 13. 04. 2022



Ing. Jan Jelinek

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZAK1

Stavba: ZŠ Pod Vodojemem - modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2020

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 764 602,50

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
1 215 372,30
0,00

Výše daně
255 228,20
0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 019 830,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ			
Kód: ZAK1			
Stavba: ZŠ Pod Vodojemem - modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory			
Místo:		Datum: 31. 1. 2020	
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 764 602,49	2 135 169,02
D.1.1.	Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory – architektonická a stavební část	1 215 372,30	1 470 600,50
D.1.4a	Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory – elektroinstalace	549 230,19	664 568,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pod Vodojemem - modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory

Objekt:
Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory – architektonická a stavební část

KSO:	CC-GZ:	
Místo:	Datum:	31. 1. 2020
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Zhotovitel:	IČ:	0
	DIČ:	0
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH **1 215 372,30**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 215 372,30	21,00%	255 228,20
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 470 600,50

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pod Vodojemem - modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory

Objekt:
Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory – architektonická a stavební část

Místo:	Datum:	31. 1. 2020
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel:	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací **1 215 372,30**

HSV - Práce a dodávky HSV 414 330,90

1 - Zemní práce	12 391,20
2 - Zakládání	9 464,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	35 464,00
4 - Vodorovné konstrukce	577,00
5 - Komunikace pozemní	40 859,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	126 010,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 416,20
997 - Přesun sutě	68 702,30
998 - Přesun hmot	39 445,40
PSV - Práce a dodávky PSV	779 041,40
712 - Povlakové krytiny	5 000,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 960,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 613,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	17 607,30
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	4 676,90
751 - Vzduchotechnika	12 237,00
763 - Konstrukce suché výstavby	187 654,90
766 - Konstrukce truhlářské	62 339,70
767 - Konstrukce zámečnické	265 900,50
771 - Podlahy z dlaždic	7 360,40
776 - Podlahy povlakové	167 848,60
781 - Dokončovací práce - obklady	15 977,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	9 416,30
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	15 448,90
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	7 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	7 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pod Vodojemem - modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory

Objekt: **Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory – architektonická a stavební část**

Místo:

Datum: 31. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 215 372,30	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				414 330,90	
	D	1	Zemní práce				12 391,20	
1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	6,950	231,00	1 605,50	CS ÚRS 2020 01

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3

[illegible]

[illegible]

17	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,000	379,00	1 895,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
18	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	5,050	358,00	1 807,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní					
19	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,000	168,00	1 344,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
20	M	59217011	obrubník betonový zahradní 50x5x20 cm	m	16,160	96,10	1 553,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový zahradní 50x5x20 cm					
	VV		8*2*1,01		16,160			
	VV		Součet		16,160			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						126 010,90		
21	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,880	291,00	838,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty					
	VV		*WC*1,6*1,8		2,880			
	VV		Součet		2,880			
22	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	2,880	203,00	584,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm					
	VV		*WC*1,6*1,8		2,880			
	VV		Součet		2,880			
23	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,330	450,00	148,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy					
	VV		2*0,05*3,3		0,330			
	VV		Součet		0,330			
24	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	162,458	249,00	40 452,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty					
	VV		*učebna*					
	VV		11,44*3*3,3		113,256			
	VV		10,93*2*3,3		72,138			
	VV		-4*2,4*2,4		-23,040			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		*WC*					
	VV		1,6*1,8		2,880			
	VV		-0,8*1,5		-1,200			
	VV		Součet		162,458			
25	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	162,458	160,00	25 993,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm					
	VV		*učebna*					
	VV		11,44*3*3,3		113,256			
	VV		10,93*2*3,3		72,138			
	VV		-4*2,4*2,4		-23,040			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		*WC*					
	VV		1,6*1,8		2,880			
	VV		-0,8*1,5		-1,200			
	VV		Součet		162,458			
26	K	621325109.1	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti v rozsahu do 100% - oprava ostění otvoru pro vjezd pro tělesně postižené	m2	1,836	470,00	862,90	
	PP		Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti v rozsahu do 100% - oprava ostění otvoru pro vjezd pro tělesně postižené					
	VV		*Ostění vybouraného otvoru*0,36*(2,1+0,9+2,1)		1,836			
	VV		Součet		1,836			
27	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	26,192	35,90	940,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	VV		*učebna*4*2,4*2,4+0,8*1,97		24,616			
	VV		*WC*0,8*1,97		1,576			
	VV		Součet		26,192			
28	K	632441223	Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm C30 litý	m2	2,880	360,00	1 036,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm C30 litý					
	VV		*WC*					
	VV		1,6*1,8		2,880			
	VV		Součet		2,880			
29	K	632441224	Potěr anhydritový samonivelační tl do 45 mm C30 litý	m2	125,039	396,00	49 515,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potěr anhydritový samonivelační tl do 45 mm C30 litý					
	VV		*učebna*					
	VV		11,44*10,93		125,039			
	VV		Součet		125,039			
30	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	2,000	503,00	1 006,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	55331189	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 800 L/P	kus	1,000	2 518,00	2 518,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 800 L/P					
32	M	55331384	zárubeň ocelová pro porobeton 150 800 L/P	kus	1,000	2 115,00	2 115,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zárubeň ocelová pro porobeton 150 800 L/P					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						81 416,20		
33	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	127,919	61,60	7 879,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2					
	VV		*učebna*(11,44*10,93)		125,039			
	VV		*WC*1,6*1,8		2,880			
	VV		Součet		127,919			
34	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,680	1 550,00	1 054,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3					
	VV		0,9*2,1*0,36		0,680			
	VV		Součet		0,680			
35	K	962051115	Bourání příček ze ŽB tl do 100 mm	m2	1,845	258,00	476,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček ze ŽB tl do 100 mm					

VV		2,05*0,9			1,845				
VV		Součet			1,845				
36	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	6,447	3 420,00	22 048,70	CS ÚRS 2020 01	
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2						
VV			"učebna "(11,44*10,93*0,05)		6,252				
VV			"stávající WC"(1,95*2*0,05)		0,195				
VV			Součet		6,447				
37	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,576	362,00	570,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2						
VV			0,8*1,97		1,576				
VV			Součet		1,576				
38	K	971052331	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	419,00	838,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm						
VV			"učebna"1		1,000				
VV			"WC"1		1,000				
VV			Součet		2,000				
39	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	2,400	358,00	859,20	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm						
VV			2*1,2		2,400				
VV			Součet		2,400				
40	K	977151113	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,160	25 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů						
VV			"průrazy pod stropem"						
VV			2*0,08		0,160				
VV			Součet		0,160				
41	K	977151225	Jádrové vrtly dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,250	25 000,00	6 250,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Jádrové vrtly dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů						
VV			"střešní panel"0,25		0,250				
VV			Součet		0,250				
42	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm sténovou pilou do průměru vřztuže 16 mm	m	20,000	1 872,00	37 440,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Řezání ŽB kci hl do 200 mm sténovou pilou do průměru vřztuže 16 mm						
VV			"drážky pro chráničky"						
VV			"učebna"2*(3,3*2)		13,200				
VV			"otvor pro nové dveřní křídlo včetně řezání na menší kusy"(1*2,05+0,9)+2,05+0,9+0,9		6,800				
VV			Součet		20,000				
D 997		Přesun sutě				68 702,30			
43	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	21,243	2 090,00	44 397,90	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně						
44	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	106,215	5,00	531,10	CS ÚRS 2020 01	
PP			Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m						
VV			21,243*5		106,215				
VV			Součet		106,215				
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	21,243	286,00	6 075,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením						
46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	191,187	12,50	2 389,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km						
VV			21,243*9		191,187				
VV			Součet		191,187				
47	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,243	650,00	13 808,00		
PP			Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)						
48	K	99701R	Pronájem kontejneru	kpl	3,000	500,00	1 500,00		
PP			Pronájem kontejneru						
D 998		Přesun hmot				39 445,40			
49	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	38,672	1 020,00	39 445,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m						
D PSV		Práce a dodávky PSV				779 041,40			
D 712		Povlakové krytiny				5 000,00			
50	K	7123009.1R	Upravení prostupů stávajícím střešním souvrstvím včetně napojení na stávající krytinu - prostup pro VZT	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
PP			Upravení prostupů stávajícím střešním souvrstvím včetně napojení na stávající krytinu - prostup pro VZT						
VV			1		1,000				
VV			Součet		1,000				
D 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 960,20			
51	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	0,500	323,00	161,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40						
VV			"WC"0,5		0,500				
VV			Součet		0,500				
52	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	1,200	354,00	424,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50						
VV			"učebna"1,2		1,200				
VV			Součet		1,200				
53	K	721173726	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 100	m	3,600	658,00	2 368,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 100						
VV			0,6+1,8+1,2		3,600				
VV			Součet		3,600				
54	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,007	732,00	5,10	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m						
D 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 613,00			
55	K	722174003.PPL	Potrubí vodovodní plastové PPR INSTAPLAST S3.2 svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	7,700	431,97	3 326,20	CS ÚRS 2020 01	
PP			Potrubí vodovodní plastové PPR INSTAPLAST S3.2 svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm						
VV			"učebna"2*1,2		2,400				
VV			"WC"2*(1,2+0,4)+1,6+0,5		5,300				
VV			Součet		7,700				

56	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	2,000	374,00	748,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	722181113	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 25 mm	m	7,700	69,30	533,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 25 mm					
	VV		"učebna"2*1,2		2,400			
	VV		"WC"2*(1,2+0,4)+1,6+0,5		5,300			
	VV		Součet		7,700			
58	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,008	656,00	5,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				17 607,30	
59	K	725112173	Kombi klozeti s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý	soubor	1,000	5 036,40	5 036,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kombi klozeti s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý					
60	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	1 460,00	2 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	64211Geb	umyvadlo keramické bez bariér pro tělesně postižené	kus	1,000	1 296,96	1 297,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		umyvadlo keramické bez bariér pro tělesně postižené					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	64211056	umyvadlo keramické závěsné bílé 650x490mm	kus	1,000	997,80	997,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		umyvadlo keramické závěsné bílé 650x490mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	2,000	371,16	742,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	422,40	422,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	2,000	549,12	1 098,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm - u umyvadla a WC	soubor	2,000	1 020,24	2 040,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm - u umyvadla a WC					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklápěcí dl 834 mm - u WC	soubor	1,000	1 201,44	1 201,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklápěcí dl 834 mm - u WC					
68	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí - s prodlouženou pákou	soubor	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí - s prodlouženou pákou					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	725822612.1	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí - s prodlouženou pákou	soubor	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí - s prodlouženou pákou					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,067	765,00	51,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m					
	D	726	Zdravotnicka - předstěnové instalace				4 676,90	
71	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním ze předu v 1080 mm závěsný do masivní zděné ke	soubor	1,000	4 670,04	4 670,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Instalační předstěna - klozet s ovládáním ze předu v 1080 mm závěsný do masivní zděné ke					
72	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,009	765,00	6,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m					
	D	751	Vzduchotechnika				12 237,00	
73	K	751133011	Mž vent diag ntl potrubního nevýbušného D do 100 mm	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mž vent diag ntl potrubního nevýbušného D do 100 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	M751/1	Diagonální ventilátor MIXVENT TD 250/100	Ks	1,000	2 349,00	2 349,00	
	PP		Diagonální ventilátor MIXVENT TD 250/100					
75	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	1,000	136,00	136,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	751514678	Mž škrtící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mž škrtící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm					
77	M	M751/2	Zpětná klapka do potrubí-upřesní zhotovitel VZT	ks	1,000	179,00	179,00	
	PP		Zpětná klapka do potrubí-upřesní zhotovitel VZT					
78	K	751514775	Mž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm					
79	M	M751/3	Protidešťová hlavice s mřížkou DN 100mm	ks	1,000	523,00	523,00	
	PP		Protidešťová hlavice s mřížkou DN 100mm					
80	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,002	2 055 000,00	4 110,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				187 654,90	

81	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	39,732	108,00	4 291,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité					
	VV		11,44*3,3+0,6*3,3		39,732			
	VV		Součet		39,732			
82	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	5,940	1 570,00	9 325,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB					
	VV		1,8*3,3		5,940			
	VV		Součet		5,940			
83	K	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a silikonováním	m	11,440	114,00	1 304,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a silikonováním					
	VV		11,44		11,440			
	VV		Součet		11,440			
84	K	763113333	SDK příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 64 dB	m2	6,435	2 150,00	13 835,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		SDK příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 64 dB					
	VV		1,95*3,3		6,435			
	VV		Součet		6,435			
85	K	763113343	SDK příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 52 dB	m2	5,940	1 970,00	11 701,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		SDK příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 52 dB					
	VV		1,8*3,3		5,940			
	VV		Součet		5,940			
86	K	763111712	SDK příčka kluzné napojení ke stropu	m	5,750	403,00	2 317,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		SDK příčka kluzné napojení ke stropu					
	VV		2+1,95+1,8		5,750			
	VV		Součet		5,750			
87	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	30,195	70,60	2 131,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		SDK příčka základní penetrační nátěr					
	VV		(1,95+2)*3,3+(2*1,8*3,3+1,6*3,3)		30,195			
	VV		Součet		30,195			
88	K	763111772	Příplatek k SDK přičce za rovinnost kvality Q4	m2	30,195	478,00	14 433,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k SDK přičce za rovinnost kvality Q4					
	VV		(1,95+2)*3,3+(2*1,8*3,3+1,6*3,3)		30,195			
	VV		Součet		30,195			
89	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 600x600 mm	kus	1,000	469,00	469,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 600x600 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	M	59030714	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	125,039	526,00	65 770,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt					
	VV		"učebna"(11,44*10,93)		125,039			
	VV		Součet		125,039			
92	M	59036045	panel akustický viditelný zapuštěný rošt bílý rastr š.24 tl 20mm	m2	131,291	360,00	47 264,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		panel akustický viditelný zapuštěný rošt bílý rastr š.24 tl 20mm					
93	K	763431044.R	Příplatek k montáži minerálního podhledu - za montáž zapuštěných svítidel a výdechů VZD	m2	125,039	50,00	6 252,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k montáži minerálního podhledu - za montáž zapuštěných svítidel a výdechů VZD					
	VV		"učebna"(11,44*10,93)		125,039			
	VV		Součet		125,039			
94	K	763431201	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	44,740	132,00	5 905,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou					
	VV		"učebna"(11,44*2)+(10,93*2)		44,740			
	VV		Součet		44,740			
95	K	998763302	Presun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,352	1 200,00	1 622,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Presun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				62 339,70	
96	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z dřev.desek nebo panelů plochy do 1,5 m2	m2	72,138	80,00	5 771,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž truhlářského obložení stěn z dřev.desek nebo panelů plochy do 1,5 m2					
	VV		"učebna"					
	VV		10,93*2*3,3		72,138			
	VV		Součet		72,138			
97	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	72,138	20,00	1 442,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů					
	VV		"učebna"					
	VV		10,93*2*3,3		72,138			
	VV		Součet		72,138			
98	K	76641182.01	Demontáž truhlářského obložení radiátorů	m2	10,800	80,00	864,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž truhlářského obložení radiátorů					
	VV		2*5,4		10,800			
	VV		Součet		10,800			
99	K	766600001	Montáž dveřních křídel otvřívavých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	784,00	1 568,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křídel otvřívavých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně					
	VV		"D1"1		1,000			
	VV		"D2"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
100	M	61160.1	D 1 - dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 - povrch lamino - dle výběru investora	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		D 1 - dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 - povrch lamino - dle výběru investora					
	VV		"D1 - viz tabulka PSV - výkr.č.3"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	M	61160.2	D 2 - dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 povrch lamino - dle výběru investora	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		D 2 - dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 povrch lamino - dle výběru investora					
	VV		"D2-viz tabulka PSV- výkr.č.5"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	2,000	31,80	63,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2					
	VV		1+1		2,000			

VV		Součet	2,000					
103	K	766694.MR	Montáž a dodávka krytů radiátorů z lamina šířky přes 30 cm - bude upřesněno při realizaci - dle PD a výběru investora	m	10,800	4 500,00	48 600,00	
PP		Montáž krytů radiátorů z lamina šířky přes 30 cm - bude upřesněno při realizaci - dle PD a výběru investora						
VV		2*5,4						
VV		Součet						
104	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,032	947,00	30,30	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m						
D 767		Konstrukce zámečnické					265 900,50	
105	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	1 694,500	70,00	118 615,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg						
VV		"zábradlí"424						
VV		"rampa"766,5						
VV		"pororošť"504						
VV		Součet						
106	M	130100.1	Ocelové profily pro rampu, zábradlí a pororošť	t	1,695	62 000,00	105 090,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Ocelové profily pro rampu, zábradlí a pororošť						
VV		"zábradlí"424*0,001						
VV		"rampa"766,5*0,001						
VV		"pororošť"504*0,001						
VV		Součet						
107	K	76699.1	Ostatní pomocný materiál pro ukotvení zábradlí a rampy(např.chemické kotvy, šrouby a pod)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Ostatní pomocný materiál pro ukotvení zábradlí a rampy(např.chemické kotvy, šrouby a pod)						
108	K	76799.2	Žárové zinkování ocel konstrukcí	kg	1 694,500	19,00	32 195,50	
PP		Žárové zinkování ocel konstrukcí						
VV		"zábradlí"424						
VV		"rampa"766,5						
VV		"pororošť"504						
VV		Součet						
D 771		Podlahy z dlaždic					7 360,40	
109	K	771474111	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	6,000	102,00	612,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm						
VV		(2*1,8+2*1,6)-0,8						
VV		Součet						
110	M	597610M2	dlaždice keramická dle výběru investora	m2	0,396	400,00	158,40	
PP		dlaždice keramická dle výběru investora						
111	K	771574312	Montáž podlah keramických lepených rychletuhnoucím flexi lepidlem do 12 ks/ m2	m2	2,880	852,00	2 453,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž podlah keramických lepených rychletuhnoucím flexi lepidlem do 12 ks/ m2						
VV		1,6*1,8						
VV		Součet						
112	M	597610M2	dlaždice keramická dle výběru investora	m2	3,168	400,00	1 267,20	
PP		dlaždice keramická dle výběru investora						
113	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	2,880	380,00	1 094,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Podlahy penetrace podkladu						
VV		1,6*1,8						
VV		Součet						
114	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	2,880	590,00	1 699,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa						
VV		1,6*1,8						
VV		Součet						
115	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,116	650,00	75,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m						
D 776		Podlahy povlakové					167 848,60	
116	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	125,039	15,00	1 875,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Vysátí podkladu povlakových podlah						
VV		"učebna"11,44*10,93						
VV		Součet						
117	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1 - pod a nad samonivelační stěrku	m2	250,078	75,80	18 955,90	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1 - pod a nad samonivelační stěrku						
VV		"učebna"11,44*10,93*2						
VV		Součet						
118	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	125,039	434,40	54 316,90	CS ÚRS 2020 01
PP		Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm						
VV		"učebna"11,44*10,93						
VV		Součet						
119	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	128,939	149,00	19 211,90	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně						
VV		"učebna"11,44*10,93						
VV		"prostor pro WC"1,95*2						
VV		Součet						
120	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	125,039	163,00	20 381,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem						
VV		"učebna"11,44*10,93						
VV		Součet						
121	M	284M1	PVC zátěžové s vysokou pevností -viz PD , dle výběru investora	m2	137,543	280,00	38 512,00	
PP		PVC zátěžové s vysokou pevností -viz PD , dle výběru investora						
122	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	83,359	76,40	6 368,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena						
VV		"učebna" 11,44/1,5*10,93						
VV		Součet						
123	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	43,940	152,00	6 678,90	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm						
VV		"učebna"11,44*2+10,93*2						
VV		-0,8						
VV		Součet						
124	M	284M1	PVC zátěžové s vysokou pevností -viz PD , dle výběru investora	m2	2,900	280,00	812,00	
PP		PVC zátěžové s vysokou pevností -viz PD , dle výběru investora						
125	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	1,372	536,00	735,40	CS ÚRS 2020 01

PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m					
D 781		Dokončovací práce - obklady				15 977,70	
126	K	781415111	Montáž obkladaček pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených disperzním lepidlem nebo tmelem	m2	11,520	657,00	7 568,60 CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž obkladaček pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených disperzním lepidlem nebo tmelem					
VV		"WC"					
VV		1,8*2*1,5				5,400	
VV		1,6*2*1,5				4,800	
VV		-0,8*1,5				-1,200	
VV		"učebna za umyvadlem"					
VV		(1,2+0,6)*1,4				2,520	
VV		Součet				11,520	
127	M	597610.M3	obkladačky keramické dle výběru investora	m2	12,672	240,00	3 041,30
PP		obkladačky keramické dle výběru investora					
128	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	6,720	128,00	860,20 CS ÚRS 2020 01
PP		Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem					
VV		1,8*2+1,6*2				6,800	
VV		-0,8				-0,800	
VV		0,6*1,2				0,720	
VV		Součet				6,720	
129	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	11,520	380,00	4 377,60 CS ÚRS 2020 01
PP		Penetrace podkladu vnitřních obkladů					
VV		"WC"					
VV		1,8*2*1,5				5,400	
VV		1,6*2*1,5				4,800	
VV		-0,8*1,5				-1,200	
VV		"učebna za umyvadlem"					
VV		(1,2+0,6)*1,4				2,520	
VV		Součet				11,520	
130	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,197	660,00	130,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m					
D 783		Dokončovací práce - nátěry				9 416,30	
131	K	783806811	Odstanění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	94,352	99,80	9 416,30 CS ÚRS 2020 01
PP		Odstanění nátěrů z omítek oškrábáním					
VV		"učebna"					
VV		11,44*3,3+10,93*2*3,3				109,890	
VV		-4*2,4*2,4				-23,040	
VV		"WC"					
VV		1,75*3,3				5,775	
VV		-0,9*1,97				-1,773	
VV		"strop WC"					
VV		1,75*2				3,500	
VV		Součet				94,352	
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety				15 448,90	
132	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	158,288	5,60	886,40 CS ÚRS 2020 01
PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
VV		"stěny"					
VV		"učebna "					
VV		2*11,44*3,2+2*10,93*3,2				143,168	
VV		"WC"					
VV		1,6*2*1,8+1,8*2*1,8				12,240	
VV		"strop WC"					
VV		1,8*1,6				2,880	
VV		Součet				158,288	
133	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	158,288	18,00	2 849,20 CS ÚRS 2020 01
PP		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m					
VV		"stěny"					
VV		"učebna "					
VV		2*11,44*3,2+2*10,93*3,2				143,168	
VV		"WC"					
VV		1,6*2*1,8+1,8*2*1,8				12,240	
VV		"strop WC"					
VV		1,8*1,6				2,880	
VV		Součet				158,288	
134	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	158,288	74,00	11 713,30 CS ÚRS 2020 01
PP		Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m					
VV		"stěny"					
VV		"učebna "					
VV		2*11,44*3,2+2*10,93*3,2				143,168	
VV		"WC"					
VV		1,6*2*1,8+1,8*2*1,8				12,240	
VV		"strop WC"					
VV		1,8*1,6				2,880	
VV		Součet				158,288	
D HZS		Hodinové zúčtovací sazby				7 000,00	
135	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník - vyklizení zařízení v učebnách a úklidové místnosti	hod	6,000	200,00	1 200,00
PP		Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník - vyklizení zařízení v učebnách a úklidové místnosti					
VV		6				6,000	
VV		Součet				6,000	
136	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný odpojení el.zařízení (rozhlas,čidla,telefon a pod)	hod	4,000	350,00	1 400,00
PP		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný odpojení el.zařízení (rozhlas,čidla,telefon a pod)					
VV		4				4,000	
VV		Součet				4,000	
137	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník - obroušení a nové nátěry radiátorů	hod	10,000	440,00	4 400,00
PP		Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník - obroušení a nové nátěry radiátorů					
VV		10				10,000	
VV		Součet				10,000	
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00	
D VRN2		Příprava staveniště				5 000,00	
138	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
PP		Příprava staveniště					
D VRN3		Zařízení staveniště				7 500,00	

139	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
140	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Zabezpečení staveniště					
	VV		"oplocení při výstavbě rampy"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 500,00	
141	K	070001000	Provozní vlivy	Kč...	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Provozní vlivy					
	VV		"součinnost během stavby za provozu školy"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory na ZŠ Pod Vodojemem, Ústí nad Labem

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

D.1.4a Zařízení silnoproudé elektrotechniky

01.: Rozvaděče	45 500 Kč
02.: Kabely	57 955 Kč
03.: Svítidla včetně světelných zdrojů a příslušenství (doporučený standard)	69 716 Kč
04.: Koncové prvky	59 508 Kč
05.: Instalační materiál	46 198 Kč
06.: Ostatní materiál	7 000 Kč
07.: Spojené ostatní práce	37 066 Kč
08.: Ostatní	31 400 Kč
materiál celkem (dodávka celkem)	354 342 Kč
montáž	194 888 Kč
celkem	549 230 Kč

SOUPIS PRACÍ

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
01.: Rozvaděče					45 500
1.	R 1.1	Rozvaděč RCF2.1 vč. náplně a příslušenství (náplň viz návrh schéma rozvaděče)	ks	1,0	36 000,00
2.	R 1.2	Připojení rozvaděče RCF2.1 ze stávajícího rozvaděče RCF2 (1*jistí 3*25A, 1*jistí 1*10A, 1*komb.chránič 1*10A/B/2/30mA, úprava rozvaděče, zkreslení skutečného provedení, revize, apod.)	ks	1,0	9 500,00
02.: Kabely					57 955
3.	K 1.1	CYKY 30x1,5	m	65,0	51,00
4.	K 1.2	CYKY 3Jx1,5	m	150,0	51,00
5.	K 1.3	CYKY 5Jx1,5	m	100,0	62,00
6.	K 1.4	CYKY 3Jx2,5	m	275,0	63,00
7.	K 1.5	CXKH-V 3Jx1,5, B2ca, s1, d0, P30-R	m	60,0	65,00
8.	K 1.6	CXKH-V 5Jx6, B2ca, s1, d0, P30-R	m	40,0	155,00
9.	K 1.7	CYA 1x4 žž	m	15,0	49,00
10.	K 1.8	CYA 1x6 žž	m	140,0	57,00
11.	K 1.9	AY2,5 (protažovací drát)	m	155,0	30,00
03.: Svítidla včetně světelných zdrojů a příslušenství (doporučený standard)					69 716
12.	S 1.1	Svítidlo - označení A - kov.interiér.LED svítidlo, vestavné do rastru 600x600, mikropyramidová optika, 1 x 40W, 5178lm, Ra83, 4000K, IP20 vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	30,0	1 998,00
13.	S 1.2	Svítidlo - označení B - LED, stropní přisazené asymetrický reflektor, 1 x 32W, 3350lm, Ra85, 4000K, IP20 vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	2,0	2 490,00
14.	S 1.3	Svítidlo - označení C - 1 x LEDline - 2040lm 18W, 18W, 2040lm, Ra80, 4000K vestavné do podhledu, IP20 vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	2,0	2 398,00
04.: Koncové prvky					59 508
15.	P 1.1	Podlahová krabice do stupně katedry, 18 modulová podlahová krabice pro 9 přístrojů 45*45mm, 4*zásuvka 16A/230V s akustickou prep.ochranou, 1*datová dvojzásuvka vč. příslušenství - komplet - design určí architekt (bude vzorkováno)	ks	1,0	6 447,40
16.	P 1.2	Dvouzásuvka 16A/230V vč.rámečku a krabice - komplet - design určí architekt (bude vzorkováno)	ks	4,0	459,11
17.	P 1.3	Dvouzásuvka (2*zásuvka) 16A/230V s prep.ochranou vč.rámečku a krabice - komplet - design určí architekt (bude vzorkováno)	ks	20,0	2 121,30
18.	P 1.4	Vypínač řaz.č.1, 10A/250V vč.rámečku a krabice - komplet - design určí architekt (bude vzorkováno)	ks	2,0	285,87
19.	P 1.5	Vypínač řaz.č.5, 10A/250V vč.rámečku a krabice - komplet - design určí architekt (bude vzorkováno)	ks	3,0	349,00
20.	P 1.6	Žaluziové tlačítko, 10A/250V vč.rámečku a krabice - komplet - design určí architekt (bude vzorkováno)	ks	4,0	480,90
21.	P 1.7	Tlačítko tísňového volání na WC invalidé, 10A/250V vč.rámečku a krabice - komplet	ks	1,0	1 496,62
22.	P 1.8	Signalizační svítidlo včetně akustického signálu, nástěnné, IP20, pro WC invalidé, komplet	ks	1,0	3 758,76
05.: Instalační materiál					46 198
23.	I 1.1	Trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 40/33,4 mm	m	125,0	42,00
24.	I 1.2	Trubka elektroinstalační ohebná PVC Ø 50/41,2 mm	m	30,0	50,00
25.	I 1.3	Drátěná kabelový žlab 54/50 na závitových tyčích vč. příslušenství, doporučený standard Cablofil, Arkys	m	30,0	380,00
26.	I 1.4	Drátěná kabelový žlab 54/100 na závitových tyčích vč. příslušenství, doporučený standard Cablofil, Arkys	m	20,0	420,00
27.	I 1.5	Parapetní žlab 90x55mm s možností vložení oddělovacího kanálu, pro možnost osazení prvků 45x45mm vč. příslušenství, doporučený standard Legrand, Kopos	m	20,0	495,00
28.	I 1.6	Rozvodná krabice KO100 pod omítku vč.víčka	ks	2,0	99,00
29.	I 1.7	Rozvodná krabice KU68 (KPR68) pod omítku vč.víčka	ks	2,0	75,00
30.	I 1.8	Rozvodná krabice pod omítku vč.víčka a svorkovnice	ks	30,0	99,00
31.	I 1.9	Kabelové příchytky	ks	150,0	20,53
32.	I 1.10	Ekvipotenciální přípojnice EPS-2 vč.krytu	ks	1,0	550,00
33.	I 1.11	Svorka Bernard vč. pásku CU	ks	20,0	140,00
06.: Ostatní materiál					7 000
34.	M 1.1	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,0	3 500,00
35.	M 1.2	Podružný elektroinstalační materiál	kpl	1,0	3 500,00
07.: Spojené ostatní práce					37 066
36.	Z 1.1	Stavební úpravy spojené s instalací rozvaděče (cca 2h na rozvaděč)	kpl	1,0	1 000,00
37.	Z 1.2	Průběžný denní úklid	kpl	1,0	1,00
38.	Z 1.3	Sekání drážek pro kabely 30*30mm - drážkovat, nesekat	m	40,0	51,10
39.	Z 1.4	Sekání drážek pro kabely 50*50mm - drážkovat, nesekat	m	20,0	73,50
40.	Z 1.5	Sekání drážek pro kabely 50*100mm - drážkovat, nesekat	m	5,0	75,00
41.	Z 1.6	Sekání drážek pro kabely 50*150mm - drážkovat, nesekat	m	5,0	85,20
42.	Z 1.7	Sekání (řezání) drážek pro kabely 50*50mm v podlaze - drážkovat, nesekat	m	20,0	90,00
43.	Z 1.8	Sekání (řezání) drážek pro kabely 50*100mm v podlaze - drážkovat, nesekat	m	10,0	100,00
44.	Z 1.9	Sekání (řezání) drážek pro kabely 50*150mm v podlaze - drážkovat, nesekat	m	30,0	120,00
45.	Z 1.10	Zednické přimocce (zaomítnutí a zajištění drážek, apod.)	kpl	1,0	6 000,00

D.1.4a Elektroinstalace

46.	Z 1.11	Průrazy stěn a stropů, vrtání - rozměr 100x100mm	ks	1,0	1 500,00	1 500
47.	Z 1.12	Průrazy stěn a stropů, vrtání - rozměr 150x150mm	ks	1,0	2 500,00	2 500
48.	Z 1.13	Zednické přímomoce (zaomítnutí a zajištění průrazů, apod.)	ks	2,0	3 000,00	6 000
49.	Z 1.14	Demontáže koncových prvků (zásuvky, vypínače, spínače, atd.)	ks	30,0	10,00	300
50.	Z 1.15	Demontáže kabelových tras včetně kabeláží	m	250,0	10,00	2 500
51.	Z 1.16	Ostatní pomocné práce	kpl	1,0	1 500,00	1 500
52.	Z 1.17	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,0	1 500,00	1 500
53.	Z 1.18	Odvoz suti	ks	1,0	1 500,00	1 500
54.	Z 1.19	Doprava	ks	1,0	1 500,00	1 500
55.	Z 1.20	Průběžný denní úklid	h	20,0	10,00	200
56.	Z 1.21	Úklid na hrubo	h	15,0	10,00	150
57.	Z 1.22	Úklid na čisto	h	20,0	10,00	200
08.: Ostatní						31 400
58.	O 1.1	Výchozí revize	ks	1,0	12 000,00	12 000
59.	O 1.2	Výrobní dokumentace	ks	1,0	2 000,00	2 000
60.	O 1.3	PD skutečného provedení	ks	1,0	8 000,00	8 000
61.	O 1.4	Měření umělého osvětlení	kpl	1,0	8 000,00	8 000
62.	O 1.5	Úvedení do provozu, zaškolení obsluhy, apod.	h	4,0	350,00	1 400