

SMLOUVA O DÍLO


“SOŠ a SOU Kralupy nad Vltavou - stavební práce “ část C: Osvětlení, datové a nn sítě

Číslo objednatele: 0001/00641014/2019

Tato **SMLOUVA O DÍLO** (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

MEZI

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kralupy nad Vltavou, Cesta brigádníků 693

se sídlem: Cesta brigádníků 693, Kralupy nad Vltavou, 278 01
zastoupená: Mgr. Dagmar Binkovou, ředitelkou příspěvkové organizace
IČ: 00641014
DIČ: CZ 00641014
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu: 

NA STRANĚ JEDNÉ (DÁLE JEN „**Objednatel**“)

A

jméno: **Pavel Vích**
sídlo: 
zastoupenou: Pavel Vích
IČO: 70558850
DIČ: CZ7702150423
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 
zapsanou v obchodním rejstříku 18. 4. 2001 sp. zn. S P09 046066/2015, vložka 2015.

NA STRANĚ DRUHÉ (DÁLE JEN „**Dodavatel**“)

OBJEDNATEL A DODAVATEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

1. ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**SOŠ a SOU Kralupy nad Vltavou - stavební práce- část C: Osvětlení, datové a nn sítě**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) vyhlášené Objednatelem jako veřejným zadavatelem, pro něhož byla jako nejvhodnější nabídka vybrána nabídka Dodavatele.
- Dodavatel se zavazuje k provedení díla – stavby **SOŠ a SOU Kralupy nad Vltavou - stavební práce** podle položkového rozpočtu, který vypracoval Ing. Miroslav Zápotocký, SOŠ a SOU Kralupy nad Vltavou, a který tvoří přílohu této smlouvy.
- 1.2 Dodavatel prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
- 1.3 Tato Smlouva je součástí realizace projektu Objednatele s názvem: „ITI - PMO, reg.č.:CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0006440 (dále jen „projekt“), na který byla schválena dotace Evropské unie z Operačního programu „Integrovaný regionální operační program – Infrastruktura pro vzdělávání – integrované projekty ITI“ - číslo výzvy 66“
- 1.3.1 Podmínky čerpání dotace upravuje dokument s názvem Integrovaný regionální operační program, Obecná pravidla pro žadatele a příjemce a Specifická pravidla pro žadatele a příjemce. Výzva č.66-Infrastruktura pro vzdělávání – integrované projekty ITI dostupná na:
- http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/ab644593-6889-4818-a10a-670b62a519e6/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-10_cistopis_1.pdf?ext=.pdf
- https://www.dotaceeu.cz/getmedia/c36137dd-8ade-4c7d-9eb3-8da99cb4e41c/Specificka-pravidla_vyzva-c-66-2-4_ITI_verze-1-2.pdf?ext=.pdf (dále jen „Dotační pravidla“).
- 1.4 Dodavatel byl Objednatelem výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace Objednatelem k úhradě stavebních úprav dle této smlouvy, je nutné splnit zejména následující povinnosti:
- dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
- dodržet sjednaný termín dodání a převzetí zboží/staveniště,
- jakož i další povinnosti v Dotačních pravidlech uvedené.
- 1.5 Dodavatel prohlašuje, že byl s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámen. Dodavatel se zavazuje provést stavební úpravy tak, aby Objednatel Dotační pravidla mohl dodržet. Dodavatel bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace Objednavatelem a/nebo může mít za následek poskytnutí dotace v nižší výši a/nebo Objednatel bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit, a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení.
- 1.6 Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností Dodavatele sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného Dodavatelí k některému z důsledků popsanych v předchozí větě, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které Objednateli v důsledku porušení povinností Dodavatelem vzniknou.
- 1.7 Dodavatel dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že dílo je tak možno realizovat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je povinnost Dodavatele provést dílo spočívající v realizaci stavebních prací ve Střední odborné škole a Středním odborném učilišti, Kralupy nad Vltavou, Cesta brigádníků 693 dle specifikací stavebních prací a slepých položkových rozpočtů, které jsou součástí této smlouvy. Před započítáním stavebních prací v rámci přípravy staveniště Dodavatel po dohodě s Objednavatelem zajistí stanoviště tak, aby co nejméně časově narušil případný chod školy, a aby bylo v co největší míře zabráněno pronikání prachu a nečistot ze stavební činnosti do výukových prostor a byla zabezpečena bezpečnost žáků a zaměstnanců školy (přepažení ochrannými fóliemi). Zároveň je Dodavatel povinen zabezpečit provádění Díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí.
- 2.2 Předmětem Smlouvy je tedy povinnost Dodavatele provést dílo spočívající v realizaci stavebních úprav v budovách Střední odborné školy a Středního odborného učiliště, Kralupy nad Vltavou, Cesta brigádníků 693 a ekologické odstranění odpadů vzniklých při této činnosti v sídle Objednatele dle požadavků Objednatele stanovených dále v této Smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na Veřejnou zakázku a vyplněného a naceněného slepého položkového rozpočtu (viz Příloha č.2 této Smlouvy - dále jen „Dílo“), a to řádně, bez vad a nedodělků, na svůj náklad a nebezpečí.
- 2.3 Dodavatel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu. Dodavatel dále bere na vědomí, že realizace díla je financována ze strany objednatele prostřednictvím veřejných prostředků, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje.
- 2.4 Během realizace Díla bude Dodavatel pořizovat fotodokumentaci provádění Díla včetně jejího předání Objednavateli po skončení provádění díla, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení kvality Díla (zejména fotodokumentace skrytých konstrukcí a stavebních prvků). Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla. V případě těch částí a dodávek, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je Dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. digitální videozáznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen Dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků Díla. V případě, že Dodavatel takovouto dokumentaci neprovedl, nebo jí provede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí Objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.
- 2.5 Pořízenou fotodokumentaci je Dodavatel povinen:
- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
- 2.6 Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu v platnosti smluvních dokumentů, jsou dokumenty platné v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) položkový rozpočet, 3) nabídka Dodavatele na veřejnou zakázku s názvem „SOŠ a SOU Kralupy nad Vltavou - stavební práce-část C: Osvětlení, datové a nn sítě“ (dále jen „Veřejná zakázka“), 4) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

- 2.7 Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné ke zhotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit smlouvu o Dílo o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Dodavatel. Pouze v případě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, postupuje se podle zákona č. 134/2016Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále je ZZVZ). Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v části 4.8 této smlouvy. Existenci těchto okolností prokazuje Dodavatel.
- 2.8 Součástí Díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých Dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje cenu Díla.
- 2.9 Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Dodavateli za řádně a včas provedené Dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 4 této Smlouvy.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Dodavatel je povinen provést Dílo v následujících termínech:
Zahájit stavební úpravy po protokolárním předání staveniště a dokončení nejpozději do 7 měsíců od protokolárního předání staveniště.
Maximální přípustný termín pro dokončení veřejné zakázky z hlediska poskytnutí dotace je 31.3.2020.
- 3.2 Přesný termín zahájení prací oznámí Dodavatel Objednateli. Převzetí staveniště Dodavatelem se uskuteční v den zahájení prací. V případě, že Dodavatel nezahájí práce v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 3.3 Dodavatel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 3.4 Objednatel připouští možnost dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, pouze v těchto případech:
- Dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu s ZZVZ,
 - Nebude-li moct Dodavatel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele; za okolnosti na straně Objednatele se považují i případná opatření stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu, to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností Dodavatele,
 - Zásahu tzv. vyšší moci,
 - Dohoda o výše uvedených změnách musí být provedena písemnou formou dodatku ke smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako příloha I a tvoří nedílnou součást této smlouvy o Dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od okamžiku rozhodného pro potřebu prodloužení termínu, a to písemně nebo elektronicky, Pokud Dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle

předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí 0,5% z celkové ceny díla.

- 3.5 Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ.
- 3.6 Místem plnění předmětu díla je Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kralupy nad Vltavou, Cesta brigádníků 693 podle uvedených specifikací a slepých položkových rozpočtů.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena za realizaci Díla dle čl. 2.1 této Smlouvy byla stanovena nabídkou Dodavatele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí 817 985,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 171 777,- Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 989 762,- Kč (dále jen „Cena“).
- 4.2 Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- 4.3 Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH (v takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění) nebo v souladu s čl. 4.8.
- 4.4 Cena bude Dodavateli hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě faktury, po ukončení prací a řádném předání díla.
- 4.5 Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem smlouvy Objednatele (viz záhlaví této Smlouvy). Součástí faktury je Objednavatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 4.6 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 4.7 Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na fakturě budou v této měně.
- 4.8 Cena za Dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady než bylo předpokládáno. Dodavatel je povinen poskytnout slevu z ceny Díla za neprovedené práce. V případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, původním výkazem výměr nepředpokládané, postupuje se podle § 222 odst.4-7 ZZVZ, který stanoví podmínky, za kterých se dodatečné práce nepovažují za změnu závazků ze smlouvy. Pokud by rozsah dodatečných stavebních prací byl vyšší, než limity uvedené v § 222 odst.4-7 ZZVZ, je Objednatel povinen provést nové zadávací řízení a po dobu jeho průběhu nepřipustit změnu závazku z této smlouvy.
- 4.9 Dílo lze provést odlišně proti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Před provedením změny Díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce Objednatele. K této

informaci musí být přiloženo stanovisko technického a autorského dozoru Objednatele. Změna Díla oproti prováděcí projektové dokumentaci i v případě, že nebude zvyšovat cenu Díla, musí být schválena poskytovatelem dotace, a postupem podle ZZVZ.

- 4.10 Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené v položkovém rozpočtu, jsou-li daná činnost, práce či materiál v položkovém rozpočtu zahrnuti. Nejsou-li v položkovém rozpočtu zahrnuti, bude se vycházet z cenové soustavy URS platné v době předložení změn majících vliv na změnu ceny Díla. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena Díla o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude předáno Objednateli najednou jako celek. Dodavatel vyzve Objednatele k převjímacímu řízení nejméně 3 pracovní dny předem. Objednatel zorganizuje předání a převzetí Díla a pořídí zápis (protokol) o převzetí, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí Díla a soupis případných vad a nedodělků.

Dodavatel je povinen odstranit vady a nedodělky nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne konání prvního termínu převjímacího řízení.

- 5.2 Dílo se považuje za předané až po odstranění veškerých případných vad a nedodělků, což Objednatel potvrdí do předávacího protokolu.
- 5.3 Součástí předaného díla bude i soubor platných revizí na veškerou dodanou technologii.

6. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

- 6.1 Dodavatel se zavazuje:
- dodržet veškeré příslušné bezpečnostní, hygienické, požární, ekologické a jiné předpisy a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi;
 - zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a provádět soustavnou kontrolu nad bezpečností práce či činností na Staveništi ve smyslu příslušných právních předpisů;
 - vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na Staveništi.
- 6.2 Dodavatel se ve spolupráci s Objednatelem seznámí s riziky na Staveništi, upozorní své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
- 6.3 Dodavatel upozorní Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na Staveništi k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo dalších osob.
- 6.4 Dodavatel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou věcí, jichž bylo při plnění povinností použito, a že se této odpovědnosti nemůže zprostit.

7. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 7.1 Dodavatel bude provádět denní úklid Staveniště a dalších prostor dotčených prováděním Díla.
- 7.2 Dodavatel zajistí po celou dobu provádění prací, v době provádění prací, přítomnost odpovědné osoby řídící průběh prací (např. stavbyvedoucí, mistr atd.).

- 7.3 Dodavatel zajistí, aby po celou dobu provádění prací byl na Staveništi dostupný stavební deník, do něhož budou zapisovány všechny skutečnosti mající vliv na plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti a zdůvodnění odchylek prováděných prací.
- 7.4 Dodavatel je povinen provádět práce, které jsou předmětem Smlouvy, svými zaměstnanci. Pokud bude provádět práci prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá za plnění včetně odpovědnosti za škody, jako by činnost prováděl sám.
- 7.5 Stavba nebo její části se musí odstraňovat, bourat, demontovat, popřípadě přemísťovat tak, aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení stability stavby nebo její části.
- 7.6 Dodavatel si zajistí v potřebném rozsahu povolení záboru veřejných ploch (budou-li třeba). Stavební suť bude průběžně a bezpečně likvidována (dle příslušných právních předpisů).
- 7.7 Dodavatel zajistí plnou, plynulou a včasnou informovanost Objednatele o termínech a způsobu prováděných prací. Jestli-že mají být části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí Díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je Dodavatel povinen toto oznámit Objednateli nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním. Nesplní-li Dodavatel tuto podmínku, je Dodavatel povinen na základě písemné žádosti Objednatele znovu odkrýt a znovu provést zkoušky příslušných částí.
- 7.8 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím svých zaměstnanců či prostřednictvím osoby, kterou k tomu písemně zmocní (zástupce Objednatele, technický dozor investora a autorský dozor investora, bezpečnostní technik). Tyto osoby mají přístup na stavenišťě kdykoliv v průběhu provádění Díla. Dodavatel je povinen těmto osobám zajistit přístup ke stavebnímu deníku kdykoliv v průběhu zhotovování vlastní stavby.
- 7.9 Dodavatel je povinen organizovat v součinnosti s Objednatelem kontrolní dny. Přesné termíny kontrolních dnů budou upřesněny na základě harmonogramu prací. Z kontrolního dne bude pořízen písemný zápis.
- 7.10 Dodavatel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Dodavatele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Dodavatel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 7.11 Oprávněnými zástupci Objednatele ve věcech technických (dále jen oprávněnými zástupci objednatele) jsou: Ing. Miroslav Zápotocký
- 7.12 Oprávněnými zástupci Objednavatele jsou: Mgr. Dagmar Binková
- 7.13 Oprávněnými zástupci Dodavatele jsou: Pavel Vích
- 7.14 Dodavatel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Dodavatele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Dodavateli podklady nutné pro řádnou realizaci Díla, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 7.15 Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy. Dodavatel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“). Dodavatel je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu

všech dokladů souvisejících s realizací Díla, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.

- 7.16 Dodavatel se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Dodavatele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 7.17 Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám Objednatele vůči Dodavateli, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na třetí osoby.
- 7.18 Dodavatel se zavazuje mít po celou dobu provádění Díla a trvání Smlouvy vlastní platné pojištění odpovědnosti Dodavatele za škody vzniklé při výkonu jeho podnikatelské činnosti.
- 7.19 Dodavatel je povinen provést opatření, která zajistí v případě nepříznivých povětrnostních vlivů majetek Objednatele proti poškození.

8. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Dodavatel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu Smlouvy.

Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá Objednatel. Dodavatel je povinen písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby příložených specifikací stavebních prací a položkového rozpočtu a Dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče. Pokud tyto nedostatky překážejí v řádném provedení Díla je Dodavatel povinen provádění Díla v nezbytném rozsahu přerušit. O této skutečnosti je povinen ve lhůtě do tří dnů informovat technický dozor investora. Do doby písemného pokynu, jak bude v Díle pokračováno, nebo do doby změny pokynů Objednatele nebo písemného sdělení Objednatele, že Objednatel trvá na provádění Díla podle uvedené projektové dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou byly práce na Díle zastaveny, bude prodloužena lhůta stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением díla.

V případě, že takové vady projektové dokumentace či dalších podkladů pro provádění díla mohl při vynaložení odborné péče dodavatel zjistit před uzavřením této smlouvy o Dílo, nese náklady na přerušení provádění Díla, změnu specifikací stavebních prací a případné vícenáklady na realizaci díla v důsledku takové změny Dodavatel, přičemž o dobu přerušení provádění Díla se v takovém případě termín dokončení neposune.

Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění Díla přerušit jeho provádění nebo provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění Díla nedojde na straně Dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení a dalších 7 dní termín dokončení Díla. Pokud bude přerušení provádění Díla trvat déle než 2 měsíce, je Dodavatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného Díla o konkrétní položky.

- 8.2 Dodavatel bude zhotovovat Dílo podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, v souladu se zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a dle pokynů a požadavků Objednatele.
- 8.3 Dodavatel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Objednatelem poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání), a zavazuje se provést Dílo dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele.
- 8.4 Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 8.5 Dodavatel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Dodavatele, nebo by mohlo mít jakkoliv negativní vliv na schopnost Dodavatele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
- 8.6 Dodavatel, souhlasí s tím, aby Objednatel po dobu trvání této Smlouvy zpracovával jeho osobní údaje uvedené v této Smlouvě a údaje o této Smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů. Dále svým podpisem uděluje souhlas Objednateli ke zpracování jeho osobních údajů ve výše uvedeném rozsahu a pro výše uvedené účely, a to po dobu nezbytně nutnou.

9. PRÁVA Z VAD, SANKCE A Odstoupení od Smlouvy

- 9.1 Dodavatel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců, která počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu Objednatelem i Dodavatelem a převzetím Díla. Záruka za jakost se nevztahuje na vady, u nichž Dodavatel prokáže, že byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo nepředvídatelnou událostí.
- 9.2 Vady musí Objednatel uplatnit u Dodavatele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 9.3 Případná reklamace musí být uplatněna písemně do konce záruční doby. Objednatel je povinen reklamovanou vadu řádným způsobem označit a uvést, jak se projevuje. Na základě požadavku Dodavatele je Objednatel povinen umožnit mu v dohodnutém termínu prohlídku reklamované vady. K podané reklamaci je Dodavatel povinen vyjádřit se písemně nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamace. V případě oprávněné reklamace je povinen v téže době po doručení reklamace zahájit práce na odstranění vady. Vady zjištěné v záruční době se zhotovitel zavazuje odstranit do 15 kalendářních dnů, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 9.4 Dodavatel nese nebezpečí škody na Díle až do doby jeho úplného předání a převzetí Objednatelem stvrzeného předávacím protokolem.
- 9.5 Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou Díla, na přiměřenou slevu nebo odstoupit od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:
- a) prodlení Dodavatele s provedením Díla o více než 30 dní;
 - b) jestliže Dodavatel ujistil Objednatele, že Dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.

- 9.6 Dodavatel je povinen na základě připomínek Objednatele k Dílu, upravit a doplnit řešení Díla. Budou-li po předání a převzetí Díla zjištěny vady či nedodělky, je Zhotovitel povinen odstranit je do 14 kalendářních dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
- 9.7 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Dodavatel
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
 - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 9.8 V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,015% z Ceny za každý i započatý den prodlení.
- 9.9 V případě prodlení Dodavatele s provedením Díla dle čl. 3.1 této Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.
- 9.10 V případě porušení povinností Dodavatele dle čl. 6.1, 6.2 nebo 6.3 Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.11 V případě porušení povinností Dodavatele dle čl. 7.1, 7.2, 7.3 nebo 7.5 Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.12 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Dodavatele nahradit újmu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinností, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 9.13 Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Dodavateli. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinností, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.
- 9.14 Smlouvu lze ukončit na základě vzájemné písemné dohody Smluvních stran případně odstoupením některé ze Smluvních stran.

10. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE

- 10.1 Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené Dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH** uvedené v článku 4. odst. 4.1 Smlouvy, se **spoluúčastí nejvýše 1 %**, Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 10.2 Úředně ověřená kopie pojistné smlouvy dodavatele, resp. akceptovaný návrh na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručen Objednateli nejpozději při převzetí

staveniště, pokud je již Objednatel neobdržel od Dodavatele v rámci zadávacího řízení. Na žádost Objednatele je Dodavatel povinen kdykoliv později v průběhu trvání Smlouvy předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená dodavatelem je a zůstává v platnosti.

- 10.3 Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této Smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je Dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Dodavatele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 11.2 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 11.3 Dodavatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy, včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 11.4 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číselovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 11.5 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je, nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 11.6 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 11.7 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti po zveřejnění v registru smluv dostupném na odkaze <https://smlouvy.gov.cz/> kam bude smlouva umístěna po podpisu oběma Smluvními stranami. Uveřejnění provede Objednatel.
- 11.8 Tato Smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 2 si ponechá Dodavatel a 2 vyhotovení obdrží Objednatel.
- 11.9 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 11.10 Tato akce je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále: IROP) a v souladu

s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Dále je akce realizována v souladu s předpisy České republiky zejména zákona č. 248/2000Sb., o podpoře regionálního rozvoje, ve znění pozdějších předpisů

- 11.11 Dodavatel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontrola a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolního oprávnění.
- 11.12 Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), Příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy)
- 11.13 Dodavatel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně do konce roku 2028.

Dodavatel je povinen zajistit, aby originální účetní doklad obsahoval registrační číslo projektu

- 11.14 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1: formulář pro ohlášení změny stavby
- Příloha č. 2: naceněný položkový rozpočet (dodá uchazeč)
- Příloha č. 3: harmonogram prací (tato příloha bude vypracována až před uzavřením smlouvy o dílo v návaznosti na znalost konkrétního termínu uzavření smlouvy)

V Kralupech nad Vltavou, dne 17. 9. 2019

DODAVATEL



Pavel Vích

V Kralupech nad Vltavou, dne 17.9.2019

OBJEDNATEL



Mgr. Dagmar Binková

Příloha č.1

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY

„SOŠ a SOU Kralupy nad Vltavou - stavební práce-část C: Osvětlení, datové a nn sítě“

Určeno:

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Zhotovitel:

IČ:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se zhotovitel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum a podpis oprávněné osoby

Datum a potvrzení převzetí podatelny objednatele:

Dodání a montáž osvětlovacích těles

dílňa č. 7

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
montáž a zapojení stávajících vypínačů	ks	12	300	3 600	756	4 356
demontáž stávajících kabelů	bm	125	30	3 750	788	4 538
dodávka kabelu CYKY 3x1,5	bm	320	15	4 800	1 008	5 808
montáž lišt pro 4-8 kabelů	bm	15	20	300	63	363
montáž kabelů do lišt	bm	15	30	450	95	545
montáž kabelů na stávající lanové závěsy	bm	275	30	8 250	1 733	9 983
demontáž stávajících osvětlovacích těles z lanových závěsů	ks	48	150	7 200	1 512	8 712
revize nových elektro rozvodů a zakres skutečného stavu nových rozvodů	ks	1	2000	2 000	420	2 420
montáž a zapojení nových osvětlovacích těles na závěsy	ks	48	401	19 248	4 042	23 290
Celkem				49 598 Kč	10 416 Kč	60 014 Kč

chemická laboratoř

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
demontáž původních vypínačů	ks	11	100	1 100	231	1 331
montáž a zapojení nových vypínačů	ks	11	300	3 300	693	3 993
demontáž stávajících osvětlovacích těles	ks	12	150	1 800	378	2 178
demontáž stávajících kruhových osvětlovacích těles	ks	4	150	600	126	726
montáž a zapojení nových osvětlovacích těles č. 1	ks	12	401	4 812	1 011	5 823
montáž a zapojení nových osvětlovacích těles č. 6	ks	4	401	1 604	337	1 941
montáž a zapojení nových vypínačů	ks	11	300	3 300	693	3 993
Celkem				16 516 Kč	3 468 Kč	19 984 Kč

učebna VT2

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
demontáž stávajících osvětlovacích těles	ks	10	150	1 500	315	1 815
montáž a zapojení stávajících osvět. těles otočených o 90 stupňů	ks	10	401	4 010	842	4 852

Celkem

5 510 Kč | 1 157 Kč | 6 667 Kč

dodávka osvětlovacích těles vypínačů

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 1	ks	148	1750	259 000	54 390	313 390
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 2	ks	95	1930	183 350	38 504	221 854
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 3	ks	9	1980	17 820	3 742	21 562
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 4	ks	22	2200	48 400	10 164	58 564
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 5	ks	12	1850	22 200	4 662	26 862
LED kruhové přisazené svítidlo č. 6	ks	4	1800	7 200	1 512	8 712
jednoduchý vypínač	ks	11	100	1 100	231	1 331
dvourámeček	ks	1	30	30	6	36
třírámeček	ks	3	40	120	25	145
Celkem				539 220 Kč	113 236 Kč	652 456 Kč

Parametry jednotlivých druhů svítidel

	LM	K	W	délka	krytí IP	průměr
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 1	3300	4000	26	120		
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 2	4400	4000	38	120		
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 3	3900	4000	39	120		
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 4	7200	4000	58	150		
dvouzářivkové LED osvětlovací těleso č. 5	5500	5500	40	120	65	
LED kruhové přisazené svítidlo č. 6	1000- 1800	3000	20-30			35-40 cm

Cena celkem za všechny části

celkem bez DPH	DPH	cena celkem
610 844 Kč	128 277 Kč	739 121 Kč

Rozvody v laboratoři ELM

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
Kabel CYKY 3 x 2,5 mm ²	bm	28	20	560	118	678
Montáž CYKY do lišty a kabel. kanálu	bm	28	30	840	176	1 016
Lišta 20 x 40 mm na zed'	bm	16	30	480	101	581
Montáž lišt	bm	16	50	800	168	968
Krabice lištová	ks	5	35	175	37	212

Montáž krabice s zásuvkou.	ks	5	150	750	158	908
Dvojjzásuvka lištová 230V/16A	ks	5	140	700	147	847
Podružný rozvaděč, dva okuchy 1F C16A, sam vypínač.	kpl.	1	800	800	168	968
Montáž rozvaděče	ks	1	710	710	149	859
Revize nových elektro rozvodů a zakres skutečného stavu nových rozvodů	ks	1	2400	2 400	504	2 904
Drobný materiál	ks	1	1000	1 000	210	1 210
Celkem				9 215 Kč	1 935 Kč	11 150 Kč

Datové rozvody v učebnách VT

učebna VT1

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	200	12	2 400	504	2 904
montáž UTP do lišt	bm	200	12	2 400	504	2 904
lišty dle specifikace C3	bm	25	30	750	158	908
montáž lišt	bm	25	30	750	158	908
jednoduchá zásuvka RJ45	ks	1	140	140	29	169
instalace zásuvek RJ45	ks	34	100	3 400	714	4 114
instalace konektoru RJ45	ks	34	80	2 720	571	3 291
zakončení kabelů UTP do PATH panelu	ks	34	100	3 400	714	4 114
Celkem				15 960 Kč	3 352 Kč	19 312 Kč

učebna IT

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	200	12	2 400	504	2 904
montáž UTP do lišt	bm	200	12	2 400	504	2 904
lišty dle specifikace C3	bm	25	30	750	158	908
montáž lišt	bm	25	30	750	158	908
jednoduchá zásuvka RJ45	ks	1	140	140	29	169
instalace zásuvek RJ45	ks	25	100	2 500	525	3 025
instalace konektoru RJ45	ks	50	80	4 000	840	4 840
Celkem				12 940 Kč	2 717 Kč	15 657 Kč

Cena celkem za obě části

celkem bez DPH	DPH	cena celkem
28 900 Kč	6 069 Kč	34 969 Kč

Datové rozvody v budově DM2 přízemí a 1. patře

Datová síť DM2 - přízemí

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	140	12	1 680	353	2 033
montáž UTP do lišt	bm	140	12	1 680	353	2 033
lišty dle specifikace C4	bm	55	30	1 650	347	1 997
montáž lišt	bm	55	30	1 650	347	1 997
průrazy do zdí 15 cm	ks	6	100	600	126	726
zásuvka RJ45	ks	6	140	840	176	1 016
instalace zásuvek RJ45	ks	6	100	600	126	726
instalace konektoru RJ45	ks	10	80	800	168	968
zakončení kabelů UTP do PATH panelu	ks	10	80	800	168	968
Celkem				10 300 Kč	2 163 Kč	12 463 Kč

Datová síť DM2 - 1. patro

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	230	12	2 760	580	3 340
montáž UTP do lišt	bm	230	12	2 760	580	3 340
lišty dle specifikace C4	bm	65	30	1 950	410	2 360
montáž lišt	bm	65	30	1 950	410	2 360
průrazy do zdí 15 cm	ks	6	100	600	126	726
zásuvka RJ45	ks	11	100	1 100	231	1 331
instalace zásuvek RJ45	ks	11	140	1 540	323	1 863
instalace konektoru RJ45	ks	19	80	1 520	319	1 839
instalace 19" RACK jednodílný 6U	ks	2	2500	5 000	1 050	6 050
zakončení kabelů UTP do PATH panelu	ks	19	80	1 520	319	1 839
Celkem				20 700 Kč	4 347 Kč	25 047 Kč

Cena celkem za obě části

celkem bez DPH	DPH	cena celkem
31 000 Kč	6 510 Kč	37 510 Kč

Datové rozvody v ubytovně a jídelně

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	310	12	3 720	781	4 501
montáž UTP do lišt	bm	310	12	3 720	781	4 501
lišty dle specifikace C5	bm	86	30	2 580	542	3 122
montáž lišt	bm	86	30	2 580	542	3 122
průrazy do zdí 15 cm	ks	11	100	1 100	231	1 331
dobavka a instalace zásuvek RJ45	ks	17	140	2 380	500	2 880
instalace konektoru RJ45	ks	17	80	1 360	286	1 646
Instalace 19" RACK jednodílný 6U	ks	1	2500	2 500	525	3 025
zakončení kabelů UTP do PATH panelu	ks	17	80	1 360	286	1 646
Celkem				21 300 Kč	4 473 Kč	25 773 Kč

Datové rozvody v dílnách

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	60	12	720	151	871
montáž UTP do lišt	bm	60	12	720	151	871
lišty dle specifikace C6	bm	21	30	630	132	762
montáž lišt	bm	21	30	630	132	762
dobavka a instalace zásuvek RJ45	ks	7	140	980	206	1 186
instalace konektoru RJ45	ks	7	80	560	118	678
zakončení kabelů UTP do PATH panelu	ks	7	80	560	118	678
Celkem				4 800 Kč	1 008 Kč	5 808 Kč

Datové rozvody v hlavní budově

Vedení školy

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	205	12	2 460	517	2 977

montáž UTP do lišt	bm	205	12	2 460	517	2 977
lišty dle specifikace C7	bm	60	30	1 800	378	2 178
montáž lišt	bm	60	30	1 800	378	2 178
průrazy do zdí 15 cm	ks	5	100	500	105	605
dodávka a instalace zásuvek RJ45	ks	7	140	980	206	1 186
instalace konektoru RJ45	ks	10	80	800	168	968
instalace 19" RACK jednodílný 6U	ks	1	2500	2 500	525	3 025
zakončení kabelů UTP do PATH panelu	ks	10	80	800	168	968
Celkem				14 100 Kč	2 961 Kč	17 061 Kč

1. patro

název položky:	m.j.	množství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	130	12	1 560	328	1 888
montáž UTP do lišt	bm	130	12	1 560	328	1 888
lišty dle specifikace C7	bm	90	30	2 700	567	3 267
montáž lišt	bm	90	30	2 700	567	3 267
průrazy do zdí 15 cm	ks	5	100	500	105	605
dodávka a instalace zásuvek RJ45	ks	9	140	1 260	265	1 525
instalace konektoru RJ45	ks	10	80	800	168	968
zakončení kabelů UTP do PATH panelu	ks	10	80	800	168	968
Celkem				11 880 Kč	2 495 Kč	14 375 Kč

2. patro

název položky:	m.j.	množství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
UTP CAT5-6	bm	190	12	2 280	479	2 759
montáž UTP do lišt	bm	190	12	2 280	479	2 759
lišty dle specifikace C7	bm	55	30	1 650	347	1 997
montáž lišt	bm	55	30	1 650	347	1 997
průrazy do zdí 15 cm	ks	5	100	500	105	605
dodávka a instalace zásuvek RJ45	ks	9	140	1 260	265	1 525
instalace konektoru RJ45	ks	9	80	720	151	871
zakončení kabelů UTP do PATH panelu	ks	10	80	800	168	968
Celkem				11 140 Kč	2 339 Kč	13 479 Kč

Cena celkem za tři části

celkem bez DPH	DPH	cena celkem
37 120 Kč	7 795 Kč	44 915 Kč

Přívod nn ke vstupní bráně do areálu školy

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
Podvrt neřízený do 150 mm	m	6	100	600	126	726
Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	30	100	3 000	630	3 630
Průraz zdívkou cihlovým tl. od 300 do 600 mm	ks	1	250	250	53	303
Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70	m	6	600	3 600	756	4 356
Rýha v trávě 35/70-100	m	13	1000	13 000	2 730	15 730
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	35	50	1 750	368	2 118
Instal. metal. kab. do stávajících trubek	m	8	12	96	20	116
Kabel CYKY 3x2,5 mm	m	44	20	880	185	1 065
Kabel CYKY 5x1,5 mm	m	25	15	375	79	454
Montáž kabelu CYKY do trubky	m	8	50	400	84	484
Montáž trubky pro kab. vedení v budovách	m	8	50	400	84	484
Deska krycí plast. 300x1000 mm	ks	30	150	4 500	945	5 445
Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	30	70	2 100	441	2 541
Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	25	125	3 125	656	3 781
Trubka PE 125/7,1/6000mm	ks	1	190	190	40	230
Revize nových elektro rozvodů a zakres skutečného stavu nových rozvodů	ks	1	3500	3 500	735	4 235
Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	m	40	55	2 200	462	2 662
Celkem				39 966 Kč	8 393 Kč	48 359 Kč

Rozvody nn v učebnách VT

učebna VT1

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
Jistič jednofázový cca 15-16 A	ks	3	125	375	79	454
instalace a zapojení jističů	ks	3	125	375	79	454
montáž lišt	bm	21	30	630	132	762
kabel CYKY 3x2,5	bm	40	20	800	168	968
montáž kabelu do lišt	bm	21	30	630	132	762
dvou zásuvka s krabičkou	ks	34	180	6 120	1 285	7 405
revize nových elektro rozvodů a zakres skutečného stavu nových rozvodů	ks	1	2900	2 900	609	3 509
instalace a zapojení zásuvek	ks	34	190	6 460	1 357	7 817
Celkem				18 290 Kč	3 841 Kč	22 131 Kč

učebna IT

název položky:	m.j.	množ ství	jedn. cena	celkem bez DPH	DPH	cena celkem
Jistič jednofázový cca 15-16 A	ks	2	125	250	53	303
instalace a zapojení jističů	ks	2	125	250	53	303
montáž lišt	bm	55	30	1 650	347	1 997
kabel CYKY 3x2,5	bm	65	20	1 300	273	1 573
montáž kabelu do lišt	bm	55	30	1 650	347	1 997
jednoduché zásuvka s krabičkou	ks	25	160	4 000	840	4 840
revize nových elektro rozvodů a zakres skutečného stavu nových rozvodů	ks	1	2700	2 700	567	3 267
instalace a zapojení zásuvek	ks	25	190	4 750	998	5 748
Celkem				16 550 Kč	3 476 Kč	20 026 Kč

Cena celkem za obě části

celkem bez DPH	DPH	cena celkem
34 840 Kč	7 316 Kč	42 156 Kč

Celkem část C

celkem bez DPH	DPH	cena celkem
817	171	989
985 Kč	777 Kč	762 Kč

Příloha č. 3

Harmonogram stavební části C

pořadí	stavba	zahájení	ukončení	
1	Výměna osvětlovacích těles	17.09.2019	17.10.2019	
2	Rozvody v laboratoři ELM	01.10.2019	31.10.2019	dle dodávek
3	Datové rozvody v učebnách VT	01.10.2019	31.10.2019	dle dodávek
4	Datové rozvody v budově DM2 přízemí a 1. patře	01.11.2019	31.12.2019	
5	Datové rozvody v ubytovně a jídelně	01.10.2019	31.12.2019	
6	Datové rozvody v dílnách	01.11.2019	31.12.2019	
7	Datové rozvody v hlavní budově	01.10.2019	31.12.2019	
8	Přívod nn ke vstupní bráně do areálu školy	01.10.2019	31.12.2019	
9	Rozvody nn v učebnách VT	01.10.2019	31.10.2019	dle dodávek

Sřediční odbor
a Sřediční oddělení
Cesta brigád
278 01 Kralupy nad
-1-

