

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku.

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Odborné učiliště Cvrčovice, příspěvková organizace

Sídlo : Cvrčovice č.p.131, 691 23 pošta Pohořelice

zastoupený: RNDr. Milada Kussak Höklová, ředitelkou

Technický dozor stavebníka: Znojmoinvesta, s.r.o., ič: 46344136

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ: 60680300 DIČ: --

(dále jen „**objednatel**“)

Zhotovitel: STAVTEL-engineering s.r.o.

Sídlo: Olomoucká 1190/77, 627 00 Brno

zastoupený: Michalem Pavelkou, jednatelem

oprávněn jednat ve věcech technických: Michal Pavelka,

bankovní spojení:

IČ: 29354757 DIČ: CZ29354757

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: vložka C 74701 vedená u Krajského soudu v Brně

(dále jen „**zhotovitel**“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad, na své nebezpečí a v době sjednané v této smlouvě dílo spočívající ve zhotovení stavby „**Rekonstrukce elektroinstalace budovy OU Cvrčovice č.p.131 – havarijní stav**“ a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v článku V. této smlouvy.
2. Předmět díla je vymezen:
 - a) projektovou dokumentací zpracovanou v dubnu 2018 projekční kanceláří Ing. Libor Schwarz, a
 - b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Předmět díla zahrnuje elektromontážní práce a stavební úpravy, související se zapravováním povrchů stavebních konstrukcí, narušených při realizaci elektromontážních prací.

3. Součástí předmětu díla je též:
 - a) vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení staveniště,
 - b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou výtiscích),
 - c) provedení všech obecně závaznými předpisy, projektovou dokumentací a smlouvou předepsaných zkoušek, vč. zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, vztahujících se k prováděnému předmětu díla,
 - d) další práce, činnosti a úkony související s prováděním díla (např. zajištění povolení k zvláštnímu užívání komunikací a veřejných ploch, dopravních opatření, povolení dočasného umístění či přemístění dopravních značek, náklady na energie vč. osazení podružného měření apod.),
 - e) fotodokumentace stavu před zahájením a během provádění prací, která bude součástí předávací dokumentace dokončeného díla,
 - f) odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení,
 - g) průběžný úklid staveniště.

Náklady na výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla.

Článek III.

Místo provedení díla, podklady a součinnost objednatele

1. Místo provedení díla je vymezeno v projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 2 (Cvrčovice č.p.131).
2. Objednatel předal zhotoviteli k provedení díla následující podklady, doklady a dokumentaci:
 - a) projektovou dokumentaci dle čl. II. odst. 2 této smlouvy o dílo, a to ve 2 vyhotoveních,
 - b) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaný v rámci projektové dokumentace dle čl. II. odst. 2 této smlouvy o dílo.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob (vč. dokumentů uvedených v odst. 4 tohoto článku) nejpozději k datu zahájení realizace díla. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol.

4. Nejpozději při předání staveniště podle odst. 3 tohoto článku předá objednatel zhotoviteli informace nezbytné pro řádné užívání staveniště, a to zejména:
 - a) určení přístupových a příjezdových cest,
 - b) určení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace a elektrické energie.
5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, resp. které pro něj jakožto stavebníka vyplývají z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se provádění stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je účast objednatele nezbytná či žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli ve lhůtě ~~14~~ po sobě jdoucích kalendářních týdnů od data zahájení realizace díla.
2. Realizace díla bude zahájena 1.7.2018 předáním a převzetím staveniště.
3. Časový harmonogram provádění díla, zpracovaný zhotovitelem a respektující zadávací požadavky objednatele, je uveden v **příloze č. 1** této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH : 2 049 980,- Kč

DPH (21%) : 430 496 Kč

cena včetně DPH : 2 480 476 Kč

(slovy: dva miliony čtyři sta osmdesát tisíc čtyři sta sedmdesát šest korun)

2. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (výkazu výměr), předaných objednatelem podle čl. III. odst. 2 písm. a) a písm. b) této smlouvy, a podle objednatelem přijatého nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (**příloha č. 1** této smlouvy).

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktur“), vystavovaných zhotovitelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné (vykázané) k poslednímu dni každého měsíce (tento den je datem uskutečnění zdanitelného plnění). Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb provedených za uplynulý měsíc. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej zhotoviteli (se svým stanoviskem) nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.
2. Po odsouhlasení oceněného měsíčního soupisu provedených stavebních prací dodávek a služeb objednatelem zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 12. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění fakturu.
3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (mít náležitosti daňového dokladu), přičemž musí obsahovat:
 - označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
 - identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
 - označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),
 - označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - popis předmětu plnění,
 - datum vystavení a odeslání faktury,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - datum splatnosti,
 - výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - sazby a výši DPH,
 - výši částky včetně DPH,
 - částku k proplacení,
 - jméno a podpis oprávněné osoby.Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podle odst. 1 tohoto článku.
4. Objednatel je povinen zaplatit fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale tato úhrada bude provedena po termínu, který je na přijaté faktuře uveden jako datum splatnosti.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3. tohoto článku nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v soupisu provedených prací odsouhlaseném objednatelem. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou

splatnosti ne kratší než 15 dnů. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.

6. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
7. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohové platby.
8. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Proplacení zbývajících 10 % z ceny díla bude vázáno na předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí.
9. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 90 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní poddodavatelé.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy.
2. Zhotovitel je také povinen po celou dobu realizace díla zachovat bezpečný přístup osob do objektu.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury, předané mu objednatelem, a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, předaných mu objednatelem.
5. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit (jako součást ceny díla).
6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
7. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména z důvodu potřeby ponechání zařízení, nutných pro provedení odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla). Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou; náklady s tím spojené uhradí zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů od jejich vyúčtování objednatelem.

Článek VIII.

Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však respektovat upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí od něj převzatých nebo pokynů mu objednatelem k provedení díla daných, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (zejména v případě zjištění vad v projektové dokumentaci).
3. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí staveniště a bylo zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. V případě personální změny ve výkonu této funkce zabezpečí zhotovitel bez zbytečného odkladu příslušnou změnu tohoto zápisu.
Zhotovitel je povinen průběžně předávat objednateli reálný seznam všech svých poddodavatelů, včetně údajů o jejich podílu na akci.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat příslušné právní předpisy a relevantní ustanovení českých technických norem přejímajících evropské normy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, doloží soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k provedení díla.
6. Zhotovitel při provádění díla provede potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů, řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí, problematiku odpadového hospodářství apod.
7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
8. V prostoru provádění stavebních prací se mohou kromě zaměstnanců a poddodavatelů zhotovitele pohybovat pouze zástupci objednatele a osoby vykonávající technický a autorský dozor a koordinátor bezpečnosti práce, všichni při povinnosti dodržovat bezpečnostní pravidla a právní předpisy.
9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební

deník bude po dobu provádění stavby uložen u zhotovitele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, příp. koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Poté zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku objednateli.

10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, nebo jiné osoby působící na stavbě na straně objednatele a mající oprávnění k zápisům do stavebního deníku (např. autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn písemně požadovat, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani v dodatečné lhůtě 30 dnů od data obdržení písemného požadavku na sjednání nápravy, jedná se o hrubé porušení jeho povinnosti, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen odkrýtí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýtím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
13. Minimálně jednou za čtrnáct dní bude za účelem kontroly průběhu provádění díla objednatel organizovat kontrolní dny za účasti zhotovitele a jím pověřených pracovníků technického a autorského dozoru, či jiných osob, působících při výstavbě pro objednatele ve smyslu příslušných právních předpisů (např. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Konání kontrolního dne je povinen objednatel oznámit nejméně 5 pracovních dnů předem. Z kontrolního dne pořizuje objednatel zápis, který předá všem zúčastněným.
14. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, podle dohody s objednatelem k nim vytvořit podmínky a zajistit potřebné podklady a spolupráci.
15. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody, a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.

16. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění zhotovitel. Přechod vlastnického práva ke zhotovovanému dílu na vlastníka stávajících nemovitých věcí (Jihomoravský kraj) se řídí ustanovením § 2599 odst. 2 občanského zákoníku. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.
17. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky subdodavatelů do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, nejméně však na částku 2 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla. Doklady o tomto pojištění zhotovitel předložil objednateli před podpisem podpisu smlouvy o dílo.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, užívání stavby

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve objednatele k převzetí díla.
2. Objednatel se zavazuje nejpozději k datu, stanoveném zhotovitelem podle odst. 1 tohoto článku zahájit řízení o předání a převzetí díla (dále též přejímací řízení), řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek, předepsaných zvláštními právními předpisy, platnými technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, včetně předání příslušných dokladů.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, dokumentující jeho řádné provedení.
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - c) výsledky prověření prací a konstrukcí v průběhu provádění díla zakrytých, včetně příslušných zápisů a dokladů,
 - d) originál stavebního deníku,
 - e) ostatní doklady stanovené právními předpisy a technickými normami.Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:
 - údaje o zhotoviteli, o poddodavatelích zhotovitele a objednateli,
 - stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - zhodnocení jakosti provedeného díla,
 - dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - seznam předaných dokladů a dokumentace,
 - seznam případných drobných vad s termínem jejich odstranění,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá,
 - soupis nákladů na dílo,
 - dohodu obsahující ujednání o termínu, od kterého začíná běžet záruční lhůta díla.

5. Objednatel převezme dokončené dílo, pouze je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků, příp. na něm vážnou pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
6. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, zhotovitel vyzve objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.

Článek X.

Odpovědnost za vady díla, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty, a to jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu objednatelem nebo dodržením jeho nevhodných pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na tuto skutečnost písemně upozornil a objednatel na jejich použití či dodržení trval.
4. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu díla se sjednává v délce 60 měsíců.
5. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že objednatel řádně nabídnuté dílo v rozporu se svými povinnostmi nepřevzal, začíná záruční doba běžet dnem, kdy měl objednatel povinnost dílo převzít.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.
8. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.
9. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo přiměřenou slevu z ceny díla.
10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, kdy reklamaci obdržel, zda ji uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
11. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. XI. této smlouvy.

12. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.
14. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů okolností na straně objednatele, nebo při působení vyšší moci.
2. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu ze zápisu z přijímacího řízení dokončeného díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
3. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu reklamovanou v záruční době, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v termínu podle čl. X. odst. 11 nebo v termínu jinak dohodnutém, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, o který nastoupí později.
5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, u níž byly fakturované práce odsouhlaseny v souladu s ustanovením čl. VI odst. 2, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, s níž je objednatel v prodlení.
7. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno porušení povinnosti strany povinné, ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
8. Strana povinná uhradí straně oprávněné vyúčtovanou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
9. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob

vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý opakovaný případ.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek XII.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
2. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane z důsledků vzniku či působení vyšší moci nemožným, nebo tyto okolnosti plnění ztíží či jinak negativně ovlivní, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy, nebo má za podmínek, uvedených v dalších odstavcích, právo od smlouvy odstoupit.
3. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
5. Důsledky z působení vyšší moci může každá smluvní strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit v těchto případech podstatného porušení smlouvy:
 - a) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,
 - b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečné přiměřené lhůtě,
 - c) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, objednatel sjednání nápravy podle čl. VIII. odst. 11 této smlouvy požadoval a zhotovitel ani v dodatečné přiměřené lhůtě neodstranil nedostatky vzniklé tímto vadným prováděním, nebo po uplynutí této lhůty nepřestal dílo provádět nevhodným způsobem.
3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy

odstoupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy na základě ujednání z ní vyplývajících, sjednávají se povinnosti smluvních stran takto:
 - a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
 - b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením prací,
 - c) zhotovitel do 15 dnů od data odstoupení od smlouvy vyhotoví soupis všech provedených prací a uskutečněných dodávek a služeb, oceněný podle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
 - d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb předá objednateli k odsouhlasení,
 - e) objednatel se vyjádří k oceněnému soupisu prací, dodávek a služeb nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení,
 - f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí provedených prací na stavbě,
 - g) objednatel je povinen do 15 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání prací a sepsat zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
 - h) zhotovitel odveze svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí prací objednatelem podle písm. g) tohoto bodu,
 - i) zhotovitel provede (s použitím oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného a odsouhlaseného podle předchozích ustanovení tohoto odstavce) finanční vyčíslení všech provedených prací, dodávek a služeb, všech dosud vyúčtovaných prací, dodávek a služeb, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu, ve které budou uplatněny zbývající (dříve neuplatněné) finanční nároky vůči objednateli ke dni odstoupení od smlouvy,
 - j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. VI. této smlouvy.
6. Výše uvedeným ujednáním není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dále dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2629 odst. 1 a § 2630 odst. 1 občanského zákoníku.
2. Technický dozor u předmětné stavby nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.
4. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.

5. Tato smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.
8. Tato smlouva má 13 stran a 2 přílohy.

Přílohy:

- č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
- č. 2 – Harmonogram stavebních prací

Ve Cvrčovicích dne 11.6.2018



Odborné učiliště Cvrčovice,
příspěvková organizace

RNDr. Milada Kussak Höklová, ředitelka

za objednatele
Odborné učiliště Cvrčovice,
příspěvková organizace
Cvrčovice č.p. 131, 691 23 Cvrčovice
IČ: 606 80 300
Tel.: 519 424 829 ©


V Brně dne 4. 6. 2018



STAVTEL-engineering s.r.o.
Michal Pavelka, jednatel

za zhotovitele

r.o.
rno
57
z



VÝKAZ VÝMĚR - silnoproud/zatrubkování slaboproudu/stavební práce

Akce : ODBORNÉ UČILIŠTĚ, CVRČOVICE 131
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Investor : JIHMORAVSKÝ KRAJ, ŽEROTÍNOVO NÁM. 449/3, 602 00 BRNO

ELEKTROINSTALACE 1.PP	466 101 Kč
ELEKTROINSTALACE 1.NP	411 118 Kč
ELEKTROINSTALACE 2.NP	484 639 Kč
ELEKTROINSTALACE 3.NP	204 665 Kč
ELEKTROINSTALACE 4.NP	22 496 Kč
TRASY PRO SLABOPROUDÉ ROZVODY - včetně zaváděcího vodiče	134 642 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE	326 318 Kč

CELKEM :	2 049 980 Kč bez DPH
	430 496 Kč DPH
	2 480 476 Kč včetně DPH

V Hustopečích 04/2018



ODBORNÉ UČILIŠTĚ, CVRČOVICE 131

Předložený soupis stavebních prací ,dodávek a služeb s výkazem výměr je proveden dle Vyhlášky 230 /2012 Sb.
Výkaz práce a materiálu vysčítán a odměřen z předložených výkresů projektové dokumentace

MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.**MONTÁŽE****MATERIÁL****CELKEM**

montáže celkem

materiál celkem

KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ

KRABICE KU 68/1-1901 (KO68) - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	85 KS	35,0	2975,0	6,0	510,0	3485,0
KRABICE KO 68/1-1902 (KO68) - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	42 KS	35,0	1470,0	10,0	420,0	1890,0
KRABICE KO 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	15 KS	55,0	825,0	24,0	360,0	1185,0
KRABICE KO 125 S VÍČKEM	3 KS	55,0	165,0	87,0	261,0	426,0
KRABICE KT 250/1 + víčko	3 KS	65,0	195,0	180,0	540,0	735,0
KRABICE BEZHALOG LIŠTOVÁ LK 80X28 T HF 80,5X80,5X28MM BÍLÁ	3 KS	35,0	105,0	52,0	156,0	261,0

TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ, LIŠTY

TRUBKA OHEBNÁ TYP 2316	150 M	20,0	3000,0	4,0	600,0	3600,0
TRUBKA OHEBNÁ TYP 2323	115 M	20,0	2300,0	5,0	575,0	2875,0
TRUBKA OHEBNÁ TYP 2329	42 M	20,0	840,0	13,0	546,0	1386,0
LIŠTA S VÍČKEM 40x20	75 M	35,0	2625,0	26,0	1950,0	4575,0
LIŠTA S VÍČKEM 40x40	28 M	40,0	1120,0	36,0	1008,0	2128,0
LIŠTA S VÍČKEM 60x40	15 M	45,0	675,0	66,0	990,0	1665,0
LIŠTA S VÍČKEM 120x40	8 M	55,0	440,0	90,0	720,0	1160,0

ROZVODNICE A ROZVADĚČE

Připojovací skříň	1 KS	750,0	750,0	3340,0	3340,0	4090,0
-------------------	------	-------	-------	--------	--------	--------

Elektroměrový rozvaděč nepřímého měření 160A, upravený pro přímé měření 80A, kompaktní pilíř	1 KS	3500,0	3500,0	41568,0	41568,0	45068,0
Navýšení hodnoty hlavního jističe (80A na 125A)	45 A	150,0	6750,0			6750,0
ROZVODNICE RH - montáž (demontáž stávající)	1 KS	3400,0	3400,0			3400,0
Rozvaděč velkoobsahový 198 modulový, s dveřmi z ocelového plechu	1 ks	1900,0	1900,0	5650,0	5650,0	7550,0
Svodič TNC 255	1 ks	100,0	100,0	7739,0	7739,0	7839,0
Jistič 4/B/1 10kA	1 ks	50,0	50,0	177,0	177,0	227,0
Jistič 10/C/1 10kA	8 ks	50,0	400,0	147,0	1176,0	1576,0
Jistič 16/B/1 10kA	21 ks	50,0	1050,0	97,0	2037,0	3087,0
Jistič 10/C/3 10kA	2 ks	50,0	100,0	492,0	984,0	1084,0
Jistič 16/C/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	495,0	495,0	545,0
Jistič 20/C/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	543,0	543,0	593,0
Jistič 25/B/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	440,0	440,0	490,0
Jistič 25/C/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	592,0	592,0	642,0
Jistič 32/B/3 10kA	3 ks	50,0	150,0	567,0	1701,0	1851,0
Jistič 40/B/3 10kA	3 ks	50,0	150,0	714,0	2142,0	2292,0
Jistič 50/B/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	1346,0	1346,0	1396,0
Jistič 63/B/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	1576,0	1576,0	1626,0
Jistič 125/B/3 15kA	1 ks	50,0	50,0	3750,0	3750,0	3800,0
Vypínací spoušť 230V	1 ks	70,0	70,0	465,0	465,0	535,0
Proudový chránič 40/4/003	5 ks	70,0	350,0	1095,0	5475,0	5825,0
Chránič komb. 10/1N/C/003 10kA	2 ks	70,0	140,0	1821,0	3642,0	3782,0
Spínač soumak. SOU-1/230 + čidlo	1 ks	150,0	150,0	620,0	620,0	770,0
Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	1 m	70,0	70,0	478,0	478,0	548,0
Svorky 2,5mm ²	105 ks	10,0	1050,0	9,0	945,0	1995,0
Svorky 10mm ²	5 ks	10,0	50,0	17,0	85,0	135,0
Pomocné propoje	1 kpl	250,0	250,0	250,0	250,0	500,0
Štítek výstražný	1 ks	20,0	20,0	100,0	100,0	120,0
Popis přístrojů	1 kpl	1000,0	1000,0	250,0	250,0	1250,0

UKOČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠŤŮR

UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM2	94 KS	17,0	1598,0		0,0	1598,0
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 6MM2	10 KS	17,0	170,0		0,0	170,0
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 16MM2	20 KS	20,0	400,0		0,0	400,0
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 50MM2	8 KS	25,0	200,0		0,0	200,0
UKOČENÍ KABELU DO 3X4	28 KS	17,0	476,0		0,0	476,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X2,5	2 KS	17,0	34,0		0,0	34,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X6	2 KS	17,0	34,0		0,0	34,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X16	4 KS	20,0	80,0		0,0	80,0
UKOČENÍ KABELU DO 4X50	2 KS	25,00	50,0		0,0	50,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 3 X 2,5 MM2	126 KS	15,0	1890,0	2,0	252,0	2142,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 5 X 2,5 MM2	75 KS	15,0	1125,0	3,0	225,0	1350,0

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

SVORKA NA POTRUBÍ / CU PAS	2 KS	35,0	70,0	20,0	40,0	110,0
VODIČ CYA 4	5 M	17,0	85,0	10,0	50,0	135,0
VODIČ CYA 10	55 M	17,0	935,0	24,0	1320,0	2255,0
VODIČ CYA 25	15 M	17,0	255,0	72,0	1080,0	1335,0

KABELY CELOPLASTOVÉ ULOŽENÉ POD OMÍTKOU, VE STROPNÍ KONSTRUKCI A ŽLABECH

KABEL CYKY 3 X 1,5 MM2	520 M	15,0	7800,0	10,5	5460,0	13260,0
KABEL CYKY 3 X 2,5 MM2	750 M	15,0	11250,0	17,5	13125,0	24375,0
KABEL CYKY 5 X 2,5 MM2	225 M	15,0	3375,0	31,0	6975,0	10350,0
KABEL CYKY 5 X 6 MM2	35 M	20,0	700,0	75,0	2625,0	3325,0
KABEL CYKY 5 X 16 MM2	55 M	20,0	1100,0	195,0	10725,0	11825,0
KABEL CYKY 4 X 50 MM2	95 M	20,0	1900,0	450,0	42750,0	44650,0
KV CXXH-V (J) 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0	3 M	20,0	60,0	25,0	75,0	135,0

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ						
SKŘÍŇ NOUZ.VYP.TLAČ.120X120X50, IP55	1 KS	150,0	150,0	577,0	577,0	727,0
OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI						
EL3 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x58W, 7860lm- IP66, l=1172mm	8 KS	200,0	1600,0	1820,0	14560,0	16160,0
EL4 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x30W, 3920lm- IP66, l=612mm	20 KS	200,0	4000,0	1700,0	34000,0	38000,0
EL7 - svítidlo přisazené LED - 4000K, 1x18W, 2300lm- IP66, l=612mm	1 KS	200,0	200,0	2800,0	2800,0	3000,0
EL 11 - svítidlo přisazené LED 4000K, 1x16W, 1200lm,IP44, d=300mm	32 KS	200,0	6400,0	1750,0	56000,0	62400,0
EL12 - svítidlo nouzové 3,5W, 3H, autotest, svítící při výpadku	7 KS	200,0	1400,0	1200,0	8400,0	9800,0
EL 13 - svítidlo přisazené LED 4000K,1x14W,1200lm, IP44, d=305, s IR senzorem	1 KS	200,0	200,0	1100,0	1100,0	1300,0
SPÍNAČE A ZÁSUVKY						
VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BÍLÁ	21 KS	85,0	1785,0	133,0	2793,0	4578,0
VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	1 KS	95,0	95,0	167,0	167,0	262,0
VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	8 KS	95,0	760,0	140,0	1120,0	1880,0
TLAČÍTKO POD OMÍTKU KOMPLET 1/0(ORIENTAČNÍ DOUTNAVKA) - BÍLÁ	1 KS	85,0	85,0	155,0	155,0	240,0
VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BÍLÁ IP44	3 KS	85,0	255,0	160,0	480,0	735,0
VYP. Č.1 NA OMÍTKU - ŠEDÁ IP44	2 KS	85,0	170,0	71,0	142,0	312,0
ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BÍLÁ	27 KS	80,0	2160,0	122,0	3294,0	5454,0
ZÁS. JEDN. S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, Akustická signalizace poruchy - hnědá	6 KS	80,0	480,0	827,0	4962,0	5442,0
ZÁS. JEDNONÁS. S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BÍLÁ IP44 S VÍČKEM POD OMÍTKU	9 KS	80,0	720,0	168,0	1512,0	2232,0
ZÁS. 230V IP44 NA OMÍTKU - ŠEDÁ	18 KS	95,0	1710,0	77,0	1386,0	3096,0

ZÁSUVKA 400V 16A 5p NÁSTĚNNÁ IP44	1 KS	115,0	115,0	128,0	128,0	243,0
ZÁSUVKA 400V 32A 5p NÁSTĚNNÁ IP44	1 KS	115,0	115,0	168,0	168,0	283,0
OSTATNÍ						
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ELEKTROODPADU	1 KS	300,0	300,0			300,0
POMOCNÝ MATERIÁL	1 %				314648,0	3146,5
BOURACÍ PRÁCE						
RYHA 3X3 ZD. CIH.	560 M	40,0	22400,0			22400,0
RYHA 3X7 ZD. CIH.	150 M	50,0	7500,0			7500,0
RYHA 10X7 ZD. CIH.	50 M	60,0	3000,0			3000,0
KAPSA 10X10X5 ZD. CIH.	127 KS	30,0	3810,0			3810,0
KAPSA 15X15X5 ZD. CIH.	5 KS	35,0	175,0			175,0
PRŮRAZ ZDIVA 30 CM	30 KS	75,0	2250,0			2250,0
PRŮRAZ ZDIVA 65CM	10 KS	105,0	1050,0			1050,0
NIKA ZD.CIH	1 M3	1500,0	1500,0			1500,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA						
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE	5 H	200,0	1000,0			1000,0
VYHLEDÁNÍ A PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE	15 H	200,0	3000,0			3000,0
POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	10 H	200,0	2000,0			2000,0
SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	4 H	200,0	800,0			800,0
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	15 H	200,0	3000,0			3000,0
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	5 H	200,0	1000,0			1000,0
UVEDENÍ DO PROVOZU	5 H	200,0	1000,0			1000,0
ELEKTROINSTALACE 1.PP CELKEM						466 101,5 Kč

ODBORNÉ UČILIŠTĚ, CVRČOVICE 131

Předložený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je proveden dle Vyhlášky 230 /2012 Sb.
 Výkaz práce a materiálu vysčítán a odměřen z předložených výkresů projektové dokumentace

MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.

	MONTÁŽE		MATERIÁL		CELKEM	
			montáže celkem	materiál celkem		
KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ						
KRABICE KU 68/1-1901 (KO68) - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	65 KS	35,0	2275,0	6,0	390,0	2665,0
KRABICE KO 68/1-1902 (KO68) - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	30 KS	35,0	1050,0	24,0	720,0	1770,0
KRABICE KO 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	12 KS	55,0	660,0	24,0	288,0	948,0
KRABICE KO 125 S VÍČKEM	3 KS	55,0	165,0	87,0	261,0	426,0
KRABICE KT 250/1 + víčko	3 KS	65,0	195,0	180,0	540,0	735,0
KRABICE KU 68 LD/1- KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	62 ks	35,0	2170,0	6,0	372,0	2542,0
KRABICE KU 68 LD/2 - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	30 ks	35,0	1050,0	24,0	720,0	1770,0
TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ, LIŠTY						
TRUBKA OHEBNÁ TYP 2316	75 M	20,0	1500,0	4,0	300,0	1800,0
TRUBKA OHEBNÁ TYP 2323	55 M	20,0	1100,0	5,0	275,0	1375,0
TRUBKA OHEBNÁ TYP 2329	15 M	20,0	300,0	13,0	195,0	495,0
KABELOVÉ TRASY						
PK 160X65 D HD - PARAPETNÍ KANÁL DUTÝ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	3 M	150,0	450,0	375,0	1125,0	1575,0
PKS 70/60 PŘÍČKA DĚLICÍ S AL FÓLÍÍ	3 M	50,0	150,0	92,0	276,0	426,0
ROZVODNICE A ROZVADĚČE						

ROZVODNICE R1 - montáž (demontáž stávající)	1 KS	2400,0	2400,0			2400,0
Rozvaděč velkoobsahový 120 modulový, s dveřmi z ocelového plechu	1 ks	1700,0	1700,0	5350,0	5350,0	7050,0
Svodič přepětí SPBT-12/280/4	1 ks	100,0	100,0	7739,0	7739,0	7839,0
Hlavní vypínač 40/3	1 ks	75,0	75,0	720,0	720,0	795,0
Jistič 4/B/1 10kA	1 ks	50,0	50,0	177,0	177,0	227,0
Jistič 10/C/1 10kA	6 ks	50,0	300,0	147,0	882,0	1182,0
Jistič 16/B/1 10kA	27 ks	50,0	1350,0	97,0	2619,0	3969,0
Jistič 20/C/1 10kA	2 ks	50,0	100,0	195,0	390,0	490,0
Jistič 16/C/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	495,0	495,0	545,0
Jistič 20/C/3 10kA	3 ks	50,0	150,0	543,0	1629,0	1779,0
Proudový chránič 40/4/003	4 ks	70,0	280,0	1095,0	4380,0	4660,0
Chránič komb. 10/1N/C/003 10kA	1 ks	70,0	70,0	1821,0	1821,0	1891,0
Impulsní relé 230VAC 16A 1Z	1 ks	70,0	70,0	390,0	390,0	460,0
Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	1,5 m	70,0	105,0	478,0	717,0	822,0
Svorky 2,5mm ²	119 ks	10,0	1190,0	9,0	1071,0	2261,0
Svorky 6mm ²	15 ks	10,0	150,0	17,0	255,0	405,0
Pomocné propoje	1 kpl	250,0	250,0	250,0	250,0	500,0
Štítek výstražný	1 ks	20,0	20,0	100,0	100,0	120,0
Popis přístrojů	1 kpl	1000,0	1000,0	250,0	250,0	1250,0

ROZVODNICE R1.1 - montáž (demontáž stávající)	1 KS	2400,0	2400,0			2400,0
Rozvaděč velkoobsahový 72 modulový, s dveřmi z ocelového plechu	1 ks	1500,0	1500,0	4550,0	4550,0	6050,0
Jistič 63/B/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	1576,0	1576,0	1626,0
Vypínací spoušť 230V	1 ks	70,0	70,0	465,0	465,0	535,0
Jistič 4/B/1 10kA	1 ks	50,0	50,0	177,0	177,0	227,0
Jistič 10/C/1 10kA	2 ks	50,0	100,0	147,0	294,0	394,0
Jistič 16/B/1 10kA	13 ks	50,0	650,0	97,0	1261,0	1911,0
Jistič 20/C/3 10kA	3 ks	50,0	150,0	543,0	1629,0	1779,0
Proudový chránič 40/4/003	1 ks	70,0	70,0	1095,0	1095,0	1165,0
Chránič komb. 10/1N/C/003 10kA	2 ks	70,0	140,0	1821,0	3642,0	3782,0
Impulsní relé 230VAC 16A 1Z	1 ks	70,0	70,0	390,0	390,0	460,0
Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	1,5 m	70,0	105,0	478,0	717,0	822,0
Svorky 2,5mm ²	53 ks	10,0	530,0	9,0	477,0	1007,0

Svorky 6mm ²	15 ks	10,0	150,0	17,0	255,0	405,0
Pomocné propoje	1 kpl	250,0	250,0	250,0	250,0	500,0
Štítek výstražný	1 ks	20,0	20,0	100,0	100,0	120,0
Popis přístrojů	1 kpl	1000,0	1000,0	250,0	250,0	1250,0
UKOČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠŇŮR						
UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM ²	140 KS	17,0	2380,0		0,0	2380,0
UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 6MM ²	30 KS	17,0	510,0		0,0	510,0
UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 16MM ²	10 KS	20,0	200,0		0,0	200,0
UKONČENÍ KABELU DO 3X4	44 KS	17,0	748,0		0,0	748,0
UKONČENÍ KABELU DO 5X2,5	1 KS	17,0	17,0		0,0	17,0
UKONČENÍ KABELU DO 5X6	6 KS	17,0	102,0		0,0	102,0
UKONČENÍ KABELU DO 5X16	2 KS	20,0	40,0		0,0	40,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 3 X 2,5 MM ²	180 KS	15,0	2700,0	2,0	360,0	3060,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 5 X 2,5 MM ²	60 KS	15,0	900,0	3,0	180,0	1080,0
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ						
DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ	8 KS	50,0	400,0	25,0	200,0	600,0
SVORKA NA POTRUBÍ / CU PAS	8 KS	35,0	280,0	20,0	160,0	440,0
VODIČ CYA 4	25 M	17,0	425,0	10,0	250,0	675,0
VODIČ CYA 10	152 M	17,0	2584,0	24,0	3648,0	6232,0
EPS 1 s krytem	3 KS	120,0	360,0	205,0	615,0	975,0
KABELY CELOPLASTOVÉ ULOŽENÉ POD OMÍTKOU, VE STROPNÍ KONSTRUKCI A ŽLABECH						
KABEL CYKY 3 X 1,5 MM ²	750 M	15,0	11250,0	10,5	7875,0	19125,0
KABEL CYKY 3 X 2,5 MM ²	950 M	15,0	14250,0	17,5	16625,0	30875,0
KABEL CYKY 3 X 4 MM ²	150 M	15,0	2250,0	34,0	5100,0	7350,0
KABEL CYKY 5 X 2,5 MM ²	150 M	15,0	2250,0	31,0	4650,0	6900,0
KABEL CYKY 5 X 4 MM ²	145 M	15,0	2175,0	51,0	7395,0	9570,0

KV CXXH-V (J) 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0	3 M	20,0	60,0	25,0	75,0	135,0
PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ						
SKŘÍŇ NOUZ.VYP.TLAČ.120X120X50, IP55	1 KS	150,0	150,0	577,0	577,0	727,0
OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI						
EL 1 - stávající lustr - nový přívod	4 KS	350,0	1400,0	350,0	1400,0	2800,0
EL2 - svítidlo stropní LED - 4000K, 1x29W, 3600lm - IP20, d=230mm	1 KS	200,0	200,0	650,0	650,0	850,0
EL3 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x58W, 7860lm- IP66, l=1172mm	15 KS	200,0	3000,0	1820,0	27300,0	30300,0
EL4 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x30W, 3920lm- IP66, l=612mm	5 KS	200,0	1000,0	1700,0	8500,0	9500,0
EL5 - svítidlo přisazené LED - 4000K, 1x15W, 2030lm- IP44, d=360mm	8 KS	200,0	1600,0	1900,0	15200,0	16800,0
EL6 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x18W, 2610lm- IP20, d=250 mm	5 KS	200,0	1000,0	550,0	2750,0	3750,0
EL9 - sv. LED na 3F liště 9W EVG 830K 820lm, vyzařovací 38st.	10 KS	200,0	2000,0	1180	11800,0	13800,0
3F lišta bílá d. 2000m	2 KS	350,0	700,0	1108	2216,0	2916,0
3F lišta bílá d. 3000m	4 KS	350,0	1400,0	1570	6280,0	7680,0
Napajec lišty koncový	2 KS	70,0	140,0	195	390,0	530,0
Spojka průběžná	4 KS	70,0	280,0	150	600,0	880,0
Spojka koncová	4 KS	70,0	280,0	45	180,0	460,0
Transparentní přívod	2 KS	70,0	140,0	90	180,0	320,0
Závěsný systém pro lišty	2 kpl	250,0	500,0	690	1380,0	1880,0
EL10 - svítidlo vestavné LED - stávající - nový přívod	18 KS	350,0	6300,0	300,0	5400,0	11700,0
EL12 - svítidlo nouzové 3,5W, 3H, autotest, svítící při výpadku	5 KS	200,0	1000,0	1890,0	9450,0	10450,0
EL 13 - svítidlo přisazené LED 4000K,1x14W,1200lm, IP44, d=305, s IR senzorem	4 KS	200,0	800,0	1100,0	4400,0	5200,0
SPÍNAČE A ZÁSUVKY						
VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BÍLÁ	4 KS	85,0	340,0	133,0	532,0	872,0
VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	4 KS	95,0	380,0	167,0	668,0	1048,0
VYP. Č.5B POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	2 KS	95,0	190,0	167,0	334,0	524,0

VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	14 KS	95,0	1330,0	140,0	1960,0	3290,0
TLAČÍTKO POD OMÍTKU KOMPLET 1/0(ORIENTAČNÍ DOUTNAVKA) - BÍLÁ	2 KS	85,0	170,0	155,0	310,0	480,0
VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BÍLÁ IP44	2 KS	85,0	170,0	160,0	320,0	490,0
VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ IP44	4 KS	85,0	340,0	180,0	720,0	1060,0
ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BÍLÁ	24 KS	80,0	1920,0	122,0	2928,0	4848,0
ZÁS. JEDN. S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, Akustická signalizace poruchy - hnědá	6 KS	80,0	480,0	827,0	4962,0	5442,0
ZÁS. 230V DO PAR. ŽLABU 45x45 - BÍLÁ - S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI	4 KS	85,0	340,0	150,0	600,0	940,0
ZÁS. JEDNONÁS. S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BÍLÁ IP44 S VÍČKEM POD OMÍTKU	61 KS	80,0	4880,0	168,0	10248,0	15128,0
ZÁSUVKA 400V 16A 5p NÁSTĚNNÁ IP44	3 KS	115,0	345,0	128,0	384,0	729,0
ZÁSUVKA 400V 32A 5p NÁSTĚNNÁ IP44	3 KS	115,0	345,0	168,0	504,0	849,0
PŘÍPOJKA SPORÁKOVÁ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU, ZAPUŠTĚNÁ	2 KS	115,0	230,0	350,0	700,0	930,0
OSTATNÍ						
OSOUSEČ RUKOU -Průtok 150 m3/hod-26.000 otáček/min-550W, 230V	1 KS	300,0	300,0	3850,0	3850,0	4150,0
STÁVAJÍCÍ STROPNÍ VENTILÁTOR - demontáž/montáž	2 KS	200,0	400,0			400,0
AXIÁLNÍ VENTILÁTOR IP44, 230V, 125W, 0,55A	1 KS	150,0	150,0	1850,0	1850,0	2000,0
REGULÁTOR REB1	1 KS	50,0	50,0	50,0	50,0	100,0
VENKOVNÍ ŽALUZIE PER 355	1 KS	300,0	300,0	1250,0	1250,0	1550,0
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 400V - obecně	1 KS	300,0	300,0	300,0	300,0	600,0
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 230V - obecně	5 KS	200,0	1000,0	200,0	1000,0	2000,0
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ELEKTROODPADU	1 KS	300,0	300,0			300,0
POMOCNÝ MATERIÁL	1 %		0,0		231081,0	2310,8
BOURACÍ PRÁCE						

RYHA 3X3 ZD. CIH.	720 M	40,0	28800,0	28800,0
RYHA 3X7 ZD. CIH.	410 M	50,0	20500,0	20500,0
RYHA 10X7 ZD. CIH.	25 M	60,0	1500,0	1500,0
KAPSA 10X10X5 ZD. CIH.	187 KS	30,0	5610,0	5610,0
KAPSA 15X15X5 ZD. CIH.	15 KS	35,0	525,0	525,0
PRŮRAZ ZDIVA 30 CM	22 KS	75,0	1650,0	1650,0
PRŮRAZ ZDIVA 65CM	6 KS	105,0	630,0	630,0
NIKA ZD.CIH	1 M3	1500,0	1500,0	1500,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE	4 H	200,0	800,0	800,0
POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	9 H	200,0	1800,0	1800,0
SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	3 H	200,0	600,0	600,0
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	16 H	200,0	3200,0	3200,0
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	7 H	200,0	1400,0	1400,0
UVEDENÍ DO PROVOZU	7 H	200,0	1400,0	1400,0
ELEKTROINSTALACE 1.NP CELKEM				411 117,8 Kč

ODBORNÉ UČILIŠTĚ, CVRČOVICE 131

Předložený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je proveden dle Vyhlášky 230 /2012 Sb.
 Výkaz práce a materiálu vysčítán a odměřen z předložených výkresů projektové dokumentace

MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.
MONTÁŽE
MATERIÁL
CELKEM

montáže celkem

materiál celkem

KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ

KRABICE KU 68/1-1901 (KO68) - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	70 KS	35,0	2450,0	6,0	420,0	2870,0
KRABICE KO 68/1-1902 (KO68) - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	35 KS	35,0	1225,0	24,0	840,0	2065,0
KRABICE KO 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	12 KS	55,0	660,0	24,0	288,0	948,0
KRABICE KO 125 S VÍČKEM	3 KS	55,0	165,0	87,0	261,0	426,0
KRABICE KT 250/1 + víčko	3 KS	65,0	195,0	180,0	540,0	735,0
KRABICE KU 68 LD/1- KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	55 KS	35,0	1925,0	6,0	330,0	2255,0
KRABICE KU 68 LD/2 - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	25 KS	35,0	875,0	24,0	600,0	1475,0

TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ, LIŠTY

TRUBKA OHEBNÁ TYP 2316	75 M	20,0	1500,0	4,0	300,0	1800,0
TRUBKA OHEBNÁ TYP 2323	55 M	20,0	1100,0	5,0	275,0	1375,0
TRUBKA OHEBNÁ TYP 2329	15 M	20,0	300,0	13,0	195,0	495,0
TRUBKA KOPOFLEX 50	25 M	20,0	500,0	18,0	450,0	950,0
PODLAHOVÝ KANÁL 100x28, 2 KOMORY + PŘÍSLUŠENSVÍ	5 M	200,0	1000,0	730,0	3650,0	4650,0
DRŽÁK PROT. KANÁLŮ Š. 100 MM	5 KS	100,0	500,0	105,0	525,0	1025,0

KABELOVÉ TRASY

PK 160X65 D HD - PARAPETNÍ KANÁL DUTÝ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	20 M	150,0	3000,0	375,0	7500,0	10500,0
------------------------------------------------------------	------	-------	--------	-------	--------	---------

PKS 70/60 PŘÍČKA DĚLICÍ S AL FÓLIÍ	20 M	50,0	1000,0	92,0	1840,0	2840,0
ROZVODNICE A ROZVADĚČE						
ROZVODNICE R2 - montáž (demontáž stávající)	1 KS	2400,0	2400,0			2400,0
Rozvaděč velkoobsahový 120 modulový, s dveřmi z ocelového plechu	1 ks	1700,0	1700,0	5350,0	5350,0	7050,0
Svodič přepětí SPBT-12/280/4	1 ks	100,0	100,0	7739,0	7739,0	7839,0
Hlavní vypínač 40/3	1 ks	75,0	75,0	720,0	720,0	795,0
Jistič 4/B/1 10kA	1 ks	50,0	50,0	177,0	177,0	227,0
Jistič 10/C/1 10kA	7 ks	50,0	350,0	147,0	1029,0	1379,0
Jistič 16/B/1 10kA	32 ks	50,0	1600,0	97,0	3104,0	4704,0
Jistič 20/C/1 10kA	3 ks	50,0	150,0	195,0	585,0	735,0
Jistič 16/C/3 10kA	1 ks	50,0	50,0	495,0	495,0	545,0
Proudový chránič 40/4/003	6 ks	70,0	420,0	1095,0	6570,0	6990,0
Chránič komb. 10/1N/C/003 10kA	1 ks	70,0	70,0	1821,0	1821,0	1891,0
Impulsní relé 230VAC 16A 1Z	1 ks	70,0	70,0	390,0	390,0	460,0
Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	1,5 m	70,0	105,0	478,0	717,0	822,0
Svorky 2,5mm ²	131 ks	10,0	1310,0	9,0	1179,0	2489,0
Svorky 6mm ²	9 ks	10,0	90,0	17,0	153,0	243,0
Pomocné propoje	1 kpl	250,0	250,0	250,0	250,0	500,0
Štítek výstražný	1 ks	20,0	20,0	100,0	100,0	120,0
Popis přístrojů	1 kpl	1000,0	1000,0	250,0	250,0	1250,0
UKOČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠŤŮR						
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM ²	116 KS	17,0	1972,0		0,0	1972,0
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 6MM ²	9 KS	17,0	153,0		0,0	153,0
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 16MM ²	5 KS	20,0	100,0		0,0	100,0
UKOČENÍ KABELU DO 3X4	37 KS	17,0	629,0		0,0	629,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X2,5	1 KS	17,0	17,0		0,0	17,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X16	1 KS	20,0	20,0		0,0	20,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 3 X 2,5 MM ²	180 KS	15,0	2700,0	2,0	360,0	3060,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 5 X 2,5 MM ²	60 KS	15,0	900,0	3,0	180,0	1080,0

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

VODIČ CYA 10 - uzemnění rozvodnice R-slaboproud z RH	25 M	17,0	425,0	24,0	600,0	1025,0
------------------------------------------------------	------	------	-------	------	-------	--------

KABELY CELOPLASTOVÉ ULOŽENÉ POD OMÍTKOU, VE STROPNÍ KONSTRUKCI A ŽLABECH

KABEL CYKY 3 X 1,5 MM2	920 M	15,0	13800,0	10,5	9660,0	23460,0
KABEL CYKY 3 X 2,5 MM2	850 M	15,0	12750,0	17,5	14875,0	27625,0
KABEL CYKY 3 X 4 MM2	250 M	15,0	3750,0	34,0	8500,0	12250,0
KABEL CYKY 5 X 2,5 MM2	24 M	15,0	360,0	31,0	744,0	1104,0

OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI

EL2 - svítidlo stropní LED - 4000K, 1x29W, 3600lm - IP20, d=230mm	2 KS	200,0	400,0	650,0	1300,0	1700,0
EL3 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x58W, 7860lm- IP66, l=1172mm	1 KS	200,0	200,0	1820,0	1820,0	2020,0
EL4 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x30W, 3920lm- IP66, l=612mm	1 KS	200,0	200,0	1700,0	1700,0	1900,0
EL5 - svítidlo přisazené LED - 4000K, 1x15W, 2030lm- IP44, d=360mm	6 KS	200,0	1200,0	1900,0	11400,0	12600,0
EL6 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x18W, 2610lm- IP20, d=250 mm	6 KS	200,0	1200,0	550,0	3300,0	4500,0
EL7 - svítidlo přisazené LED - 4000K, 1x18W, 2300lm- IP66, l=612mm	42 KS	200,0	8400,0	2800,0	117600,0	126000,0
EL 8 - stávající lustr - nový přívod	1 KS	350,0	350,0	350,0	350,0	700,0
EL9 - sv. LED na 3F liště 9W EVG 830K 820lm, vyzařovací 38st.	4 KS	200,0	800,0	1180	4720,0	5520,0
3F lišta bílá d. 2000m	4 KS	350,0	1400,0	1108	4432,0	5832,0
Napaječ lišty koncový	1 KS	75,0	75,0	195	195,0	270,0
Spojka průběžná	2 KS	70,0	140,0	150	300,0	440,0
Spojka koncová	2 KS	70,0	140,0	45	90,0	230,0
Transparentní přívod	1 KS	70,0	70,0	90	90,0	160,0
EL12 - svítidlo nouzové 3,5W, 3H, autotest, svitící při výpadku	3 KS	200,0	600,0	1890,0	5670,0	6270,0

SPÍNAČE A ZÁSUVKY

VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BÍLÁ	4 KS	85,0	340,0	133,0	532,0	872,0
VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	7 KS	95,0	665,0	167,0	1169,0	1834,0
VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	2 KS	95,0	190,0	140,0	280,0	470,0
TLAČÍTKO POD OMÍTKU KOMPLET 1/0(ORIENTAČNÍ DOUTNAVKA) - BÍLÁ	6 KS	85,0	510,0	155,0	930,0	1440,0
ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BÍLÁ	79 KS	80,0	6320,0	122,0	9638,0	15958,0
ZÁS. JEDN. S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, Akustická signalizace poruchy - hnědá	27 KS	80,0	2160,0	827,0	22329,0	24489,0
ZÁS. 230V DO PAR. ŽLABU 45x45 - BÍLÁ - S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI	15 KS	85,0	1275,0	150,0	2250,0	3525,0
ZÁS. 230V IP44 NA OMÍTKU - ŠEDÁ	4 KS	95,0	380,0	77,0	308,0	688,0
ZÁSUVKA 400V 16A 5p NÁSTĚNNÁ IP44	2 KS	115,0	230,0	128,0	256,0	486,0
PK1xx - Podlahová krabice s nastavitelnou hloubkou 1x Krabice pro 18modulů, barva šedá, nerezový kryt 2x Zásuvka 230V 2P+T, bílá, 2mod, 771 40 2x Zásuvka 230V s přepět.ochr., červená, 2mod, Z771 14 2x Zásuvka RJ 45, STP, bílá, 2 mod., 765 66	4 KS	850,0	3400,0	4850,0	19400,0	22800,0
OSTATNÍ						
OSOUEČ RUKOU -Průtok 150 m3/hod-26.000 otáček/min-550W, 230V	1 KS	300,0	300,0	3850,0	3850,0	4150,0
STÁVAJÍCÍ STROPNÍ VENTILÁTOR - demontáž/montáž	4 KS	200,0	800,0	0,0	0,0	800,0
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 230V - obecně	1 KS	200,0	200,0	350,0	350,0	550,0
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - UČEBNA PC - info cena	1 kpl	5500,0	5500,0	15900,0	15900,0	21400,0
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ELEKTROODPADU	1 KS	300,0	300,0			300,0
POMOCNÝ MATERIÁL	1 %				313721,0	3137,2
BOURACÍ PRÁCE						
RYHA 3X3 ZD. CIH.	680 M	40,0	27200,0			27200,0
RYHA 3X7 ZD. CIH.	370 M	50,0	18500,0			18500,0
RYHA 10X7 ZD. CIH.	25 M	60,0	1500,0			1500,0

KAPSA 10X10X5 ZD. CIH.	185 KS	30,0	5550,0	5550,0
KAPSA 15X15X5 ZD. CIH.	15 KS	35,0	525,0	525,0
PRŮRAZ ZDIVA 30 CM	22 KS	75,0	1650,0	1650,0
PRŮRAZ ZDIVA 65CM	6 KS	105,0	630,0	630,0
NIKA ZD.CIH	1 M3	1500,0	1500,0	1500,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE	5 H	200,0	1000,0	1000,0
POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	11 H	200,0	2200,0	2200,0
SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	5 H	200,0	1000,0	1000,0
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	15 H	200,0	3000,0	3000,0
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	5 H	200,0	1000,0	1000,0
UVEDENÍ DO PROVOZU	5 H	200,0	1000,0	1000,0
ELEKTROINSTALACE 2. NP CELKEM				484 639,2 Kč

ODBORNÉ UČILIŠTĚ, CVRČOVICE 131

Předložený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je proveden dle Vyhlášky 230 /2012 Sb.
Výkaz práce a materiálu vysčítán a odměřen z předložených výkresů projektové dokumentace

MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.
MONTÁŽE
MATERIÁL
CELKEM

montáže celkem

materiál celkem

KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ

KRABICE KU 68/1-1901 (KO68) - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	40 KS	35,0	1400,0	6,0	240,0	1640,0
KRABICE KO 68/1-1902 (KO68) - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	18 KS	35,0	630,0	24,0	432,0	1062,0
KRABICE KO 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	5 KS	55,0	275,0	24,0	120,0	395,0
KRABICE KU 68 LD/1- KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	17 KS	35,0	595,0	6,0	102,0	697,0
KRABICE KU 68 LD/2 - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	8 KS	35,0	280,0	24,0	192,0	472,0

TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ, LIŠTY

TRUBKA OHEBNÁ TYP 2323	52 M	20,0	1040,0	5,0	260,0	1300,0
------------------------	------	------	--------	-----	-------	--------

ROZVODNICE A ROZVADĚČE

ROZVODNICE R3 - montáž (demontáž stávající)	1 KS	2400,0	2400,0			2400,0
Rozvaděč velkoobsahový 72 modulový, s dveřmi z ocelového plechu	1 ks	1500,0	1500,0	4550,0	4550,0	6050,0
Svodič přepětí SPBT-12/280/4	1 ks	100,0	100,0	7739,0	7739,0	7839,0
Hlavní vypínač 40/3	1 ks	75,0	75,0	720,0	720,0	795,0
Jistič 4/B/1 10kA	1 ks	50,0	50,0	177,0	177,0	227,0
Jistič 10/C/1 10kA	5 ks	50,0	250,0	147,0	735,0	985,0
Jistič 16/B/1 10kA	12 ks	50,0	600,0	97,0	1164,0	1764,0
Proudový chránič 40/4/003	3 ks	70,0	210,0	1095,0	3285,0	3495,0

Chráníč komb. 10/1N/C/003 10kA	1 ks	70,0	70,0	1821,0	1821,0	1891,0
Impulsní relé 230VAC 16A 1Z	1 ks	70,0	70,0	390,0	390,0	460,0
Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	1 m	70,0	70,0	478,0	478,0	548,0
Svorky 2,5mm ²	60 ks	10,0	600,0	9,0	540,0	1140,0
Pomocné propoje	1 kpl	250,0	250,0	250,0	250,0	500,0
Štítek výstražný	1 ks	20,0	20,0	100,0	100,0	120,0
Popis přístrojů	1 kpl	1000,0	1000,0	250,0	250,0	1250,0
UKOČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠŤŮR						
UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM ²	42 KS	17,0	714,0		0,0	714,0
UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 16MM ²	5 KS	20,0	100,0		0,0	100,0
UKONČENÍ KABELU DO 3X4	13 KS	17,0	221,0		0,0	221,0
UKONČENÍ KABELU DO 5X16	1 KS	20,0	20,0		0,0	20,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 3 X 2,5 MM ²	78 KS	15,0	1170,0	2,0	156,0	1326,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 5 X 2,5 MM ²	25 KS	15,0	375,0	3,0	75,0	450,0
KABELY CELOPLASTOVÉ ULOŽENÉ POD OMÍTKOU, VE STROPNÍ KONSTRUKCI A ŽLBECH						
KABEL CYKY 3 X 1,5 MM ²	450 M	15,0	6750,0	10,5	4725,0	11475,0
KABEL CYKY 3 X 2,5 MM ²	620 M	15,0	9300,0	17,5	10850,0	20150,0
OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI						
EL2 - svítidlo stropní LED - 4000K, 1x29W, 3600lm - IP20, d=230mm	5 KS	200,0	1000,0	650,0	3250,0	4250,0
EL3 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x58W, 7860lm- IP66, l=1172mm	7 KS	200,0	1400,0	1820,0	12740,0	14140,0
EL4 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x30W, 3920lm- IP66, l=612mm	8 KS	200,0	1600,0	1700,0	13600,0	15200,0
EL5 - svítidlo přisazené LED - 4000K, 1x15W, 2030lm- IP44, d=360mm	7 KS	200,0	1400,0	1900,0	13300,0	14700,0
EL6 - svítidlo přisazené LED- 4000K, 1x18W, 2610lm- IP20, d=250 mm	5 KS	200,0	1000,0	550,0	2750,0	3750,0
EL7 - svítidlo přisazené LED - 4000K, 1x18W, 2300lm- IP66, l=612mm	4 KS	200,0	800,0	2800,0	11200,0	12000,0
EL12 - svítidlo nouzové 3,5W, 3H, autotest, svítící při výpadku	4 KS	200,0	800,0	1890,0	7560,0	8360,0

EL 13 - svítidlo přisazené LED 4000K,1x14W,1200lm, IP44, d=305, s IR senzorem	1 KS	200,0	200,0	1100,0	1100,0	1300,0
SPÍNAČE A ZÁSUVKY						
VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BÍLÁ	16 KS	75,0	1200,0	133,0	2128,0	3328,0
VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	1 KS	85,0	85,0	167,0	167,0	252,0
VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)- BÍLÁ	2 KS	85,0	170,0	140,0	280,0	450,0
TLAČÍTKO POD OMÍTKU KOMPLET 1/0(ORIENTAČNÍ DOUTNAVKA) - BÍLÁ	12 KS	85,0	1020,0	155,0	1860,0	2880,0
ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BÍLÁ	23 KS	80,0	1840,0	122,0	2806,0	4646,0
ZÁS. DVOJNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BÍLÁ, S NATOČENOU DUTINKOU	1 KS	80,0	80,0	132,0	132,0	212,0
ZÁS. JEDN. S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, Akustická signalizace poruchy - hnědá	2 KS	80,0	160,0	872,0	1744,0	1904,0
OSTATNÍ						
OSOUSEČ RUKOU -Průtok 150 m3/hod-26.000 otáček/min-550W, 230V	2 KS	300,0	600,0	3850,0	7700,0	8300,0
MALÝ AXÝÁLNÍ VENTILÁTOR S DOBĚHEM A ZPĚTNOU KLAPKU	3 KS	150,0	450,0	1850,0	5550,0	6000,0
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ELEKTROODPADU	1 KS	300,0	300,0			300,0
POMOCNÝ MATERIÁL	1 %				127218,0	1272,2
BOURACÍ PRÁCE						
RYHA 3X3 ZD. CIH.	280 M	40,0	11200,0			11200,0
RYHA 3X7 ZD. CIH.	140 M	50,0	7000,0			7000,0
KAPSA 10X10X5 ZD. CIH.	83 KS	30,0	2490,0			2490,0
KAPSA 15X15X5 ZD. CIH.	5 KS	35,0	175,0			175,0
PRŮRAZ ZDIVA 30 CM	22 KS	75,0	1650,0			1650,0
PRŮRAZ ZDIVA 65CM	4 KS	105,0	420,0			420,0

NIKA ZD.CIH	0,8 M3	1500,0	1200,0	1200,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE	4 H	200,0	800,0	800,0
POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	8 H	200,0	1600,0	1600,0
SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	5 H	200,0	1000,0	1000,0
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	13 H	200,0	2600,0	2600,0
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	4 H	200,0	800,0	800,0
UVEDENÍ DO PROVOZU	5 H	200,0	1000,0	1000,0
ELEKTROINSTALACE 3. NP CELKEM				204 665,2 Kč

ODBORNÉ UČILIŠTĚ, CVRČOVICE 131

Předložený soupis stavebních prací ,dodávek a služeb s výkazem výměr je proveden dle Vyhlášky 230 /2012 Sb.
 Výkaz práce a materiálu vysčítán a odměřen z předložených výkresů projektové dokumentace

MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.
MONTÁŽE
MATERIÁL
CELKEM

montáže celkem

materiál celkem

ROZVODNICE A ROZVADĚČE

ROZVODNICE R4 - NAPOJENÍ

1 KS	950,0	950,0	200,0	200,0	1150,0
------	-------	-------	-------	-------	--------

OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI

OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI

EL5 - svítidlo přisazené LED - 4000K, 1x15W, 2030lm- IP44, d=360mm

8 KS	200,0	1600,0	1900,0	15200,0	16800,0
------	-------	--------	--------	---------	---------

EL7 - svítidlo přisazené LED - 4000K, 1x18W, 2300lm- IP66, l=612mm

1 KS	200,0	200,0	2800,0	2800,0	3000,0
------	-------	-------	--------	--------	--------

OSTATNÍ

POMOCNÝ MATERIÁL

3 %				18200,0	546,0
-----	--	--	--	---------	-------

HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE

1 H	200,0	200,0			200,0
-----	-------	-------	--	--	-------

VYHLEDÁNÍ A PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE

1 H	200,0	200,0			200,0
-----	-------	-------	--	--	-------

POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

1 H	200,0	200,0			200,0
-----	-------	-------	--	--	-------

REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ

1 H	200,0	200,0			200,0
-----	-------	-------	--	--	-------

UVEDENÍ DO PROVOZU

1 H	200,0	200,0			200,0
-----	-------	-------	--	--	-------

ELEKTROINSTALACE 4. NP CELKEM
22 496,0 Kč

Trasy pro slaboproudé rozvody - včetně zaváděcího vodiče

Objekt : Odborné učiliště Cvrčovice

P.č.	Název položky	typ	množství	MJ	cena materiál	suma materiál	cena montáž	suma montáž
	Krabice 68 do sadrokartonu / krabice na povrch		92	ks	24,00	2208,00	55,00	5060,00
	Krabice 97							
	Krabice 125 univerzální pod omítkou		92	ks	87,00	8004,00	105,00	9660,00
	Krabice 250							
220260106	Vyhledání vývodu, krabice			ks				
220260113	Odvičkování a zavičkování krabice na 4 šr.			ks				
220260552	Trubka Monoflex DN25 pod omítkou vč.vysekání		520	ks	6,00	3120,00	60,00	31200,00
220260553	Trubka Monoflex DN32 pod omítkou vč.vysekání		305	ks	13,00	3965,00	70,00	21350,00
220260554	Trubka Monoflex DN40 pod omítkou vč.vysekání		175	ks	18,00	3150,00	75,00	13125,00
220260514	Trubka tuhá 320 N PVC 1525 KA na povrchu	1525 KA	80	ks	22,00	1760,00	50,00	4000,00
220 261631	Osazení hmoždinky 6mm (mont. vč. materiálu)	HL6	820	ks	7,00	5740,00	15,00	12300,00
220 261661	Značení trasy vedení			ks				0,00
460 680032	Průřez zdívkou tl.30cm			ks				0,00
	Zřízení staveniště,seznámení se stavem			h				0,00
	Koordinace s ostatními profesemi			h				0,00
	Drobný instalační materiál a jiné nespecifikované práce		3	ks	1500,00	4500,00	1500,00	4500,00
						32447,00		101195,00
	Doprava / přesuny materiálu		1	ks			1000,00	1000,00
Cena celkem bez DPH								134 642 Kč

Položkový rozpočet

S:	18/020	Učiliště Cvrčovice --stavební úpravy (elektro)
O:	01	Učiliště Cvrčovice --stavební úpravy (elektro)
R:	025	Učiliště Cvrčovice --stavební úpravy (elektro)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotn ost / MJ	hmotn ost celk.(t)	dem. hmotn ost / MJ	dem. hmotn ost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Nhod / MJ	Nhod celk.
Díl: 1 Zemní práce						42 563,20		51 501,47		18,73		0,00					79,86
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	27,81750	300,00	8 345,25	21,00	10 097,75	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,37	10,15
		NN :															
		95,0*0,35*0,75		24,9375													
		startovací jámy :															
		1,0*1,2*1,2*2		2,88													
2	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3.STROJNĚ	m3	28,81750	120,00	3 458,10	21,00	4 184,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,65	18,64
3	141700103R00	Protlak neřízený z trub D 135 mm v hor.1 - 4	m	5,00000	1 400,00	7 000,00	21,00	8 470,00	0,01	0,04	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	1,93	9,65
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	14,96250	220,00	3 291,75	21,00	3 983,02	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,01	0,16
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	10,97250	320,00	3 511,20	21,00	4 248,55	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,01	0,10
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14,96250	450,00	6 733,13	21,00	8 147,08	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	1,59	23,75
		NN, zemina :															
		95,0*0,35*0,45		14,9625													
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	10,97250	590,00	6 473,78	21,00	7 833,27	1,70	18,65	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	1,59	17,41
		NN :															
		95,0*0,35*0,3*1,1		10,9725													
8	14130811R	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.0 D 102x3,6 mm	m	5,00000	750,00	3 750,00	21,00	4 537,50	0,01	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I	0,00	0,00
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						73 570,00		89 019,70		20,87		0,00					622,17
9	612421615R00	Omitka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	53,00000	230,00	12 190,00	21,00	14 749,90	0,04	2,08	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,40	20,99
		1PP :															
		2,0*4		8													
		1NP :															
		2,0+3,0+3,0		8													
		6,0*3		18													
		2NP :															
		2,0*2		4													
		3NP :															
		3,0+4,0		7													
		2,0*4		8													
10	612453551R00	Omitka rýh MC šířky do 15 cm,hlazená ocelí	m2	341,00000	180,00	61 380,00	21,00	74 269,80	0,06	18,79	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	1,76	601,18
		4480,0*0,1		448													

Položkový rozpočet

S:	18/020	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)
O:	01	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)
R:	025	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotn ost / MJ	hmotn ost celk.(t)	dem. hmotn ost / MJ	dem. hmotn ost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Nhod / MJ	Nhod celk.	
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					756,00		914,76		0,45		0,00						0,79
11	631311131R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm 3,0*0,3*0,1*2	m3	0,18000	4 200,00	756,00	21,00	914,76	2,50	0,45	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	4,40	0,79	
Díl: 96	Bourání konstrukcí					8 640,00		10 454,40		0,00		4,00						24,11
12	974042557R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x30 cm 2NP : 3,0*2	m	6,00000	380,00	2 280,00	21,00	2 758,80	0,00	0,00	0,07	0,40		RTS 18/I	RTS 18/I	1,37	8,21	
13	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 1PP : 2,0*4 1NP : 2,0+3,0+3,0 6,0*3 2NP : 2,0*2 3NP : 3,0+4,0 2,0*4	m2	53,00000	120,00	6 360,00	21,00	7 695,60	0,00	0,00	0,07	3,60		RTS 18/I	RTS 18/I	0,30	15,90	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					24 028,24		29 074,17		0,00		0,00						75,77
14	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	40,04707	600,00	24 028,24	21,00	29 074,17	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	1,89	75,77	
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					5 318,90		6 435,87		0,07		0,05						6,94
15	766414122R00	Obložení stěn pl. do 5 m2, panely MD do 1,5 m2 1NP : 5,0	m2	5,00000	750,00	3 750,00	21,00	4 537,50	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,98	4,92	
16	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami 1NP : 5,0	m2	5,00000	140,00	700,00	21,00	847,00	0,00	0,00	0,01	0,05		RTS 18/I	RTS 18/I	0,37	1,85	
17	61191741R1	Obkladové panely, dubové dřevo 5,0*1,15	m2	5,75000	140,00	805,00	21,00	974,05	0,01	0,07	0,00	0,00		Vlastní	Indiv	0,00	0,00	
18	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,07100	900,00	63,90	21,00	77,32	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	2,42	0,17	
Díl: 775	Podlahy vlysové a parketové					35 074,61		42 440,26		0,44		0,00						21,72
19	775541400R00	Položení podlah lamelových se zámkovým spojem	m2	29,64000	135,00	4 001,40	21,00	4 841,69	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,55	16,30	

Položkový rozpočet

S:	18/020	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)
O:	01	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)
R:	025	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Nhod / MJ	Nhod celk.
		2NP : 5,2*5,7			29,64												
20	776101115R00	Vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou	m2	29,64000	160,00	4 742,40	21,00	5 738,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,15	4,36
		2NP : 5,2*5,7			29,64												
21	28342455R	Lišta soklová PVC pro vinyl Bolta 10660 60x13,3 mm, Multi-SL 60, dl. 4 m	m	23,32600	145,00	3 382,27	21,00	4 092,55	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I	0,00	0,00
		2NP : (5,2+5,7)*2*1,07			23,326												
22	58581721.AR	weber.nivelit samonivelační podlahová hmota	kg	107,83032	18,00	1 940,95	21,00	2 348,54	0,00	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I	0,00	0,00
		2NP : 5,2*5,7*1,7*2*1,07			107,83032												
23	61194202R	Podlaha plovoucí Vinyl Concept Home 9,8 mm, 900 x 300 mm, dekory dřeva	m2	31,71480	650,00	20 614,62	21,00	24 943,69	0,01	0,32	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I	0,00	0,00
		29,64*1,07			31,7148												
24	998775102R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	t	0,43664	900,00	392,98	21,00	475,50	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	2,42	1,06
Díl: 776		Podlahy povlakové				2 667,60		3 227,80	0,00	0,03							3,11
25	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	29,64000	90,00	2 667,60	21,00	3 227,80	0,00	0,00	0,00	0,03		RTS 18/I	RTS 18/I	0,11	3,11
		2NP : 5,2*5,7			29,64												
Díl: 781		Obklady keramické				56 452,50		68 307,53	0,92	0,00							64,23
26	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr Primer G	m2	53,00000	52,00	2 756,00	21,00	3 334,76	0,00	0,01	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I	0,05	2,65
		1PP : 2,0*4			8												
		1NP : 2,0+3,0+3,0			8												

Položkový rozpočet

S:	18/020	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)
O:	01	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)
R:	025	Učiliště Cvrčovice - -stavební úpravy (elektro)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Nhod / MJ	Nhod celk.	
		6,0*3		18														
		2NP :																
		2,0*2		4														
		3NP :																
		3,0+4,0		7														
		2,0*4		8														
27	781230121R00	Obkládání stěn vnitř.keram. do tmele do 300x300 mm	m2	53,00000	450,00	23 850,00	21,00	28 858,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		1,14	60,42	
28	781479705R00	Přípl. za spárovací hmotu-plošně,keram.vnitř.obklad	m2	53,00000	50,00	2 650,00	21,00	3 206,50	0,00	0,05	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,00	0,00	
29	585820102R	ARDEX X 77 MICROTEC flexibilní lepicí malta	kg	170,13000	55,00	9 357,15	21,00	11 322,15	0,00	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I		0,00	0,00
		53,0*3,0*1,07		170,13														
30	597813602R	Obkládačka 20x20 světle šedá mat, Color One	m2	56,71000	300,00	17 013,00	21,00	20 585,73	0,01	0,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I		0,00	0,00
		53,0*1,07		56,71														
31	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,91817	900,00	826,35	21,00	999,89	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		1,27	1,16	
Díl: 783	Nátěry					1 250,00		1 512,50		0,00		0,00					1,50	
32	783626200R00	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 2x lakování	m2	5,00000	250,00	1 250,00	21,00	1 512,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,30	1,50	
		1NP :																
		5,0		5														
Díl: 784	Malby					51 000,00		61 710,00		0,38		0,00					80,64	
33	784442001RT2	Malba disperzní interiér.HET Klasik,výška do 3,8 m, 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	600,00000	85,00	51 000,00	21,00	61 710,00	0,00	0,38	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,13	80,64	
		částečná plocha po montáži :																
		600,0		600														
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					24 997,38		30 246,84		0,00		0,00					13,62	
34	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,08454	900,00	3 676,09	21,00	4 448,06	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,93	3,81	
35	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	4,08454	900,00	3 676,09	21,00	4 448,06	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,65	2,67	
36	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,08454	1 200,00	4 901,45	21,00	5 930,75	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,49	2,00	
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	98,02896	30,00	2 940,87	21,00	3 558,45	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,00	0,00	
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,08454	900,00	3 676,09	21,00	4 448,06	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,94	3,85	
39	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	12,25362	500,00	6 126,81	21,00	7 413,44	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	RTS 18/I		0,11	1,29	

STAVEBNÍ PRÁCE CELKEM

326 318,4 Kč

HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ PRACÍ**Zakázka:**

ODBORNÉ UČILIŠTĚ, CVRČOVICE 131

Druh činnosti	Období kdy bude provedeno						
	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden
Předání místa plnění	■						
Stavební práce, demontáže	■	■	■				
Příprava kabeláží a rozvodů v budově	■	■	■	■			
Osazení a zapojení koncových prvků					■	■	■
Opravy a malby, dokončovací stavební práce					■	■	
Předání díla							■

Zpracoval:

Michal Pavelka

