

Smlouva o dílo

č. objednatele: 19/ORM/2025

č. dodavatele: 6300

(dále jen smlouva)
na stavební práce vedené pod názvem

„ZŠ Javornického II – 3. etapa rekonstrukce el.“

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jen „OZ“) mezi smluvními stranami:

Objednatel: **Město Vysoké Mýto**

Adresa: B. Smetany 92, Vysoké Mýto – Město, 566 01 Vysoké Mýto

Zastoupený ve věcech smluvních:

Ing. František Jiraský – starosta města

(tel.: 465 466 124, e-mail: frantisek.jirasky@vysoke-myto.cz)

Zastoupený ve věcech technických a převzetí díla



Číslo účtu: 1327611/0100

IČ: 00279773

DIČ: CZ00279773

dále jen „objednatel“

a

Dodavatel: **KBT elektronik, spol. s r.o.**

Sídlo společnosti: Sv. Čecha 46, Vysoké Mýto – Město, 566 01 Vysoké Mýto

Zastoupený ve věcech smluvních: Jindřich Kraffer, jednatel společnosti

Zastoupený ve věcech technických: Jindřich Kraffer, jednatel společnosti

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 956748611/0100

IČ: 46509020

DIČ: CZ46509020

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka č. 2262

dále jen „dodavatel“

Preambule

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky, ve které objednatel jako zadavatel veřejné zakázky vybral nabídku dodavatele jako nejvýhodnější pro plnění díla.

Realizace stavebních a souvisejících prací, které jsou předmětem této smlouvy, jsou vymezeny smlouvou, podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci, pokyny objednatele a nabídkou dodavatele, jsou pro plnění této smlouvy závaznými.

Dodavatel výpisem z obchodního rejstříku, resp. příslušnými živnostenskými oprávněními dokládá, že je způsobilý uskutečnit předmět plnění v požadovaném rozsahu podle této smlouvy a prohlašuje, že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci.

Článek 1

Předmět smlouvy

Dodavatel se zavazuje provést pro objednatele práce pod názvem „ZŠ Javornického II – 3. etapa rekonstrukce el.“

- 1.1. tak, jak jsou specifikovány touto smlouvou a jejími přílohami (dále jen „dílo“ nebo „akce“). Výsledkem touto smlouvou sjednaného díla bude plná funkčnost sjednaného díla potvrzená provozovatelem budovy ZŠ Javornického II. stupeň a možnost užívání dokončeného díla.
- 1.2. Objednatel se zavazuje k převzetí vytvořeného předmětu díla bez podstatných vad a nedodělků a zaplacení ceny za dílo uvedené v čl. 4.1. smlouvy.
- 1.3. Dodavatel se zavazuje provést dílo dle požadavků stavebního povolení, požadavků zadavatele, zpracované a předané projektové dokumentace, stanovisek dotčených úřadů, vlastníků a správců sítí a případných účastníků řízení a přiloženého položkového rozpočtu. Podmínky a požadavky uložené stavebníkovi (investorovi) uzavřením této smlouvy přecházejí na zhotovitele díla s výjimkou žádostí o povolení trvalého, případně předčasného užívání díla, při předání staveniště zhotoviteli díla mohou být jednotlivé podmínky nebo požadavky upřesněny.
- 1.4. Dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě.
- 1.5. Dodavatel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s podklady předanými mu objednatelem do uzavření smlouvy a dle platných právních předpisů, rovněž v souladu s českými technickými normami, které se vztahují k plnění dodavatele, byť nejsou obecně závazné. Plnění povinností vyplývajících z právních předpisů donucující povahy a ze závazných rozhodnutí, stanovisek nebo jiných opatření orgánů veřejné moci, má v případě rozporu s ostatními povinnostmi dodavatele podle předchozí věty vždy přednost. Plnění ostatních povinností dodavatele má vždy přednost v případě rozporu s povinnostmi vyplývajících z českých technických norem, které nejsou obecně závazné.
- 1.6. Součástí závazku dodavatele provést dílo je předat v termínu stanoveném smlouvou rovněž veškeré povinné doklady k výrobkům a prohlášení o shodě či jiné doklady potřebné podle právních předpisů. Všechny písemné dokumenty budou předány v českém jazyce. To vše v souladu s pokyny objednatele. Zaškolení provozovatele bude provedeno nejpozději v den předání dokončeného díla.
- 1.7. Vlastníkem objednatelem předaných podkladů zůstává objednatel. Dodavatel je oprávněn je použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla nebo po zániku závazku dílo provést, zanikne-li jinak než splněním.
- 1.8. Uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla.
- 1.9. Nedílnou součástí závazku dodavatele jsou veškeré práce, služby, dodávky, poplatky, úhrada spotřebované elektrické energie, vody a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaných prací.
- 1.10. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem má, nebo by měl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

Článek 2

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody

- 2.1. Vlastníkem zhotovované věci je objednatel.
- 2.2. Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovované věci od předání a převzetí místa provádění díla do ukončení díla a vyklizení místa provádění díla.
- 2.3. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do místa provádění prací, resp. i okamžikem jejich montáže zde, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Dodavatel sjednává v případném subdodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.
- 2.4. Dodavatel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle předcházejícího odstavce do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.

Článek 3

Lhůta k provádění díla

- 3.1. Dodavatel se zavazuje zahájit činnosti spojené s prováděním díla do pěti dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo nejdříve však 1. 7. 2025.
Dodavatel se zavazuje i s ohledem na technologické postupy a spolupůsobení objednatele provést dílo nejpozději do 31. 8. 2025.
V tomto termínu bude také kompletně vyklizeno a protokolárně předáno staveniště, za účasti objednatele. Termín předání plnění bude stanoven na návrh dodavatele schválený objednatelem, nejméně však do 3 pracovních dnů předem. V případě dokončení díla před termínem stanoveným v SOD, je dodavatel oprávněn vyzvat objednatele k předání dokončeného díla. Objednatel však není povinen dílo na základě výše specifikované výzvy v předčasném termínu převzít.
Kompletní dokladová část předané stavby bude dodána objednateli nejpozději při předání stavby.
- 3.2. Dodavatel se zavazuje při realizaci díla přizpůsobit práce režimu provozu v budově ZŠ Javornického II. stupeň. Před vlastním zahájením prací dodavatel průběh prací projedná s objednatelem, případně s technickým dozorem stavebníka.
- 3.3. V pracovních dnech bude dodavatel vždy předem konzultovat s objednatelem zahájení a ukončení prací, při kterých je zvýšená hlučnost, s ohledem na provoz.
- 3.4. Bude-li dodavatel provádět práce o sobotách, nedělích nebo svátcích, nebudou práce zahájeny dříve než v 8:00 hodin a budou ukončeny nejpozději do 20:00 hodin. Provádění práce o nedělích nebo svátcích je dodavatel povinen dohodnout nejméně 3 dny předem s technickým dozorem stavebníka.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že dodavatel není v prodlení o počet dnů, po které nemohl dílo prokazatelně provádět v důsledku:
- překážek na straně objednatele,
 - důvodu uvedeného v § 2913 odst. 2 OZ (vyšší moc),
 - nevhodných klimatických podmínek pro provádění stavby

Článek 4

Cena za dílo a platební podmínky

- 4.1. Cena za dílo je dohodnuta ve výši
- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| Cena za dílo bez DPH | 2.901.835,00 Kč |
| DPH 21 % | 609.385,35 Kč |
| <u>Cena celkem vč. 21 % DPH</u> | <u>3.511.220,35 Kč</u> |

K ceně za dílo dodavatel účtuje DPH podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.2. Položkové ceny uvedené v nabídce dodavatele v rámci souvisejícího zadávacího řízení zůstanou zachovány. Pro kalkulaci víceprací a méně prací se dodavatel zavazuje použít jednotkové ceny ze své cenové nabídky na předmět plnění. Pouze v případech, kdy jednotkové ceny nejsou pro dané práce v cenové nabídce uvedeny ani jinak dohodnuty, ocení požadované práce podle tohoto vzorce: požadované práce = (položky víceprací dle platného ceníku cenové soustavy URS v době realizace díla) x ((celková cena dle čl. 4.1 bez DPH) / (celková cena díla dle rozpočtu dané projektové dokumentace bez DPH)).
- 4.3. Záloha nebude poskytnuta.
- 4.4. Změnit dílo (tj. změnit formu, kvalitu či rozsah díla jinými podklady předloženými po uzavření této smlouvy) či jinak změnit či zrušit smlouvu mohou strany výhradně prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy. Změna smlouvy podléhá předchozímu schválení Radou města Vysokého Mýta a nesmí být učiněna v takovém rozsahu, který by v původním souvisejícím zadávacím řízení mohl rozšířit nebo zúžit okruh možných dodavatelů. Kontaktní osoby ve věcech smluvních ani určení zástupci při provádění díla nejsou oprávněni za smluvní strany měnit či rušit smlouvu, mohou pouze připravovat její změny. Drobné změny a upřesnění díla, které nemají vliv na cenu, lhůtu plnění ani vlastnosti díla, však mohou být rozhodnuty a potvrzeny zástupcem objednatele při provádění díla.

- 4.5. Při požadavku na sjednání změny smlouvy se dotýčný navrhovatel zavazuje předložit druhé straně příslušný písemný změnový požadavek. Dodavatel se zavazuje do 5 pracovních dnů poté písemně předložit:
- pevnou cenu dodatečných nákladů, které představují plnění dle tohoto požadavku;
 - lhůtu, ve které je dodavatel schopen plnění provést;
 - případné požadavky na doplňující informace ohledně rozsahu plnění.
- Objednatel se zavazuje do 15 pracovních dnů vydat k podkladům předloženým dodavatelem týkající se změny smlouvy závazné stanovisko.
- 4.6. Do doby uzavření příslušné změny smlouvy není ani jedna strana povinna plnit smlouvu ve změněném rozsahu ani oprávněna po druhé smluvní straně takovéto plnění vyžadovat. Jestliže strany nedojednají změnu smlouvy a neuzavřou písemný dodatek ke smlouvě do 90 pracovních dnů od předložení nabídky dodavatelem, obě strany pokračují v plnění smlouvy v původním, nezměněném rozsahu, nedohodnou-li se strany jinak.
- 4.7. Veškeré změny této smlouvy budou provedeny formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4.8. Dodavatel bere na vědomí, že podmínkou pro uzavření dodatku týkajícího se víceprací, je předchozí postup objednatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 4.9. V průběhu provádění díla je dodavatel oprávněn vystavovat dílčí měsíční faktury do výše 90% ceny díla dle SOD, zbývajících 10% ceny díla bude objednatelem uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká dnem, kdy objednatel odsouhlasil soupis plnění dodavatele oceněný podle jednotkových cen z cenové nabídky. Objednatel je spolu s odůvodněním svého stanoviska oprávněn souhlas zčásti či zcela ve lhůtě 15 pracovních dnů od doručení soupisu odmítnout, jestliže obsahuje plnění dodavatelem neprovedená či provedená vadně, příp. jiné chyby. V rozsahu, v jakém se objednatel v této lhůtě k soupisu nevyjádří některým ze shora uvedených způsobů, vzniká následující den dodavateli právo na vystavení faktury i na tuto část soupisu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den v kalendářním měsíci. Soupis s vyjádřením objednatele podle tohoto odstavce je přílohou faktury. Vyjádření objednatele podle tohoto odstavce však výslovně nenahrazují převzetí příslušných plnění objednatelem ani uznání nároků dodavatele spjatých až s řádným dokončením, předáním a převzetím díla. Soupis plnění dodavatele oceněný podle jednotkových cen z cenové nabídky bude úplný s podrobným a jednoznačným technickým popisem všech materiálů a výrobků, jakož i s přesnou specifikací všech prací a dodávek včetně výkazu hmotností a tonáží sutí. Velikost písma bude minimálně 12!!! Přílohou každého soupisu provedených prací musí být písemné doklady o převzetí odpadů oprávněným provozovatelem skládky odpadů včetně uvedeného množství převzatého odpadu.
- 4.10. Po předání a převzetí předmětu díla je dodavatel oprávněn vystavit konečnou fakturu s vyúčtováním plateb na cenu za dílo. Přílohou konečné faktury je soupis prací za kalendářní měsíc, ve kterém došlo k předání a převzetí předmětu díla, projednaný s objednatelem výše uvedeným způsobem a protokol o předání a převzetí předmětu díla. Objednatel nemá vůči dodavateli žádné další závazky v souvislosti s provedením díla, pokud je dodavatel neuplatní v konečné faktuře.
- 4.11. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení do sídla objednatele.
- 4.12. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené pro daňové doklady definované zejména v § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění nebo bude mít jiné vady, včetně vad týkajících se příloh a objednatel pro takové vady nebude moci fakturu prověřit, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit dodavateli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla objednatele.
- 4.13. Objednatel je oprávněn započítávat své splatné nebo nesplatné pohledávky vůči dodavateli, a to i před její splatností.
- 4.14. Objednatel prohlašuje, že objekt stavby není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GŘŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 pro výše uvedenou stavební práci nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle zákona o DPH. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle zákona o DPH.

Článek 5

Povinnosti objednatele a dodavatele

- 5.1. Místem provádění díla je budova ZŠ Javornického II. stupeň, ul. Javornického 2 v katastrálním území a obci Vysoké Mýto.
- 5.2. Objednatel předá dodavateli staveniště způsobilé k zahájení sjednaných prací na dobu plnění předmětu díla do bezplatného užívání. Dodavatel je mimo jiné povinen:
 - Užívat pouze přípojná místa určená objednatelem.
 - Na svůj náklad a nebezpečí zajistit propojení připojovaného zařízení a přípojného místa, jakož i přístroje nutné k užívání přípojného místa a měření spotřeby.
 - Staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla, v žádném případě však nikoli k ubytování osob.
 - Po dobu provádění díla zajistit ve spolupráci s objednatelem nepřetržitou kontrolu prostoru staveniště z požárního hlediska.
 - Vyklidit staveniště ke dni předání a převzetí předmětu kompletně dokončeného díla bez vad a nedodělků.
- 5.3. Dodavatel je povinen vyzvat objednatele nejméně 4 pracovní dny předem ke kontrole plnění, která mají být při dalším provádění díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupná.
- 5.4. Dodavatel na své náklady zabezpečí dopravu, skladování a zabezpečení všech materiálů a dodávek a jejich přesun na místa plnění.
- 5.5. Dodavatel nese v rozsahu nezbytném pro provedení díla náklady na povolení i užívání veřejného prostranství, a to po dobu sjednanou pro provedení díla. Jestliže však bude dodavatel užívat takové plochy pro delší dobu než na dobu sjednanou pro provedení díla, je povinen hradit náklady na jejich užívání, včetně případných pokut uložených za jejich užívání po delší než povolenou dobu, pokud za takové prodloužení neodpovídá objednatel.
- 5.6. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo omezujících užívání předmětu díla je dodavatel povinen odstranit oznámené vady do 48 hodin od jejího uplatnění. V případě vzniku ostatních vad neohrožujících bezpečnost nebo neomezujících užívání předmětu díla je dodavatel povinen odstranit oznámené vady do 1 týdne od jejího uplatnění.
- 5.7. Ode dne předání staveniště do ukončení díla je dodavatel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen krom požadavků daných právními předpisy zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich rozsahu a způsobu provádění, o stavu místa plnění díla, odchylky od technické dokumentace, dále údaje o opatřeních učiněných v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí v souvislosti s prováděním díla nebo na díle a překážkách týkajících se provádění díla.
- 5.8. Stavební deník musí být na staveništi všem oprávněným osobám nebo orgánům veřejné moci přístupný po celou pracovní dobu. Dodavatel je povinen jej vést s nejméně dvěma průpisy, z nichž jeden nejpozději na počátku pracovní doby dne následujícího po provedení zápisu předá objednateli a další ukládá zpravidla odděleně od prvopisu, aby mohl prvopis nahradit v případě jeho ztráty nebo zničení.
- 5.9. Po dobu realizace stavby bude denně na staveništi přítomen stavbyvedoucí.
- 5.10. Před zahájením stavby dodavatel provede pasport předávané nemovité věci včetně fotodokumentace současného stavu. V průběhu prací bude dodavatel provádět pravidelnou fotodokumentaci prací, zejména s ohledem na zakrývané části a prvky stavby. Provedená fotodokumentace bude součástí předání hotového díla.
- 5.11. Dodavatel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Dodavatel je povinen nahradit škodu na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu.
- 5.12. Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek třetích osob umístěný na těchto pozemcích je dodavatel povinen uvést do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla.

Článek 6

Kontrola provádění díla

- 6.1. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště dodavatele.
- 6.2. Dodavatel je povinen v termínu, stanoveném nejméně jeden pracovní den předem, zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru stanovený objednatelem a kontroly díla. Pokud nebude dodavatelem zajištěn bezpečný přístup, je technický dozor stavby oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Dodavateli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.3. Technický dozor je oprávněn po dodavateli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které dodavatel hodlá použít pro stavbu.
- 6.4. Technický dozor bude zajišťován prostřednictvím objednatele, není součástí této smlouvy o dílo.

Článek 7

Ukončení smlouvy

- 7.1. Smlouva může být ukončena:
 - Písemnou dohodou objednatele a dodavatele.
 - Okamžitým odstoupením od smlouvy v případech, kdy jedna smluvní strana podstatně poruší některou povinnost uvedenou v této smlouvě, případně obecně závazné právní předpisy a je na tuto skutečnost stranou oprávněnou upozorněna prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, doporučená korespondence, datová zpráva). Smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení některých povinností dodavatelem uvedených v této smlouvě, případně obecně závazných právních předpisů, má dodavatel nárok pouze na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Smluvní strany dále výslovně ujednaly, že v takovém případě objednateli vzniká nárok k dodavateli na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.
- 7.2. K okamžitému odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn v případě, že se prokáže, že údaje uvedené v nabídce na realizaci veřejné zakázky, která je předmětem činnosti této smlouvy, jsou nebo byly nepravdivé.
- 7.3. Ukončení smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.
- 7.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo ukončit smlouvu po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana ukončit smlouvu před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 7.5. Ukončením smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Ukončení smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty, běhu záruční lhůty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku smlouvy nebo řádném dokončení díla.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud v průběhu plnění díla dojde k navýšení ceny díla nad rámec finančních prostředků, kterými objednatel disponuje v rozpočtu města na předmět plnění této smlouvy, vyhrazuje si objednatel právo ukončit smlouvu s okamžitou platností bez nároku na jakékoliv sankce ze strany dodavatele a uhradit dodavateli jen do té doby prokazatelně vynaložené náklady. Dodavatel v tomto případě nebude vyžadovat po objednateli náhradu ušlého zisku. V případě, že bude smlouva ukončena před termínem zahájení díla, resp. předání staveniště, dodavatel není oprávněn účtovat žádné prokazatelné náklady, a to ani v případě, že dodavateli vzniknou.

Článek 8

Sankce

- 8.1. Smluvní pokuta za prodlení dodavatele s předáním řádného a bezvadného plnění dle sjednaného termínu činí 5.000,00 Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 8.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla činí 5.000,00 Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení.
- 8.3. Při nedodržení lhůt uvedených v článku 9. „Záruka“ této smlouvy se dodavatel zavazuje uhradit zadavateli částku 5.000,00 Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 8.4. V případě prodlení při placení za dílo, zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.5. V případě, že dodavatel nesplní povinnost stanovenou mu v odst. 10.8. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 8.6. Veškeré pokuty, sankce či náhrady škod uložené objednateli v souvislosti s porušením povinností dodavatelem se zavazuje dodavatel uhradit objednateli. Objednatel ke každému jednotlivému případu dodavatele písemně vyzve.
- 8.7. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
- 8.8. Smluvní strany mohou pro jednotlivá ustanovení dle tohoto článku dohodnout jiný režim.

Článek 9

Záruka

- 9.1. Dodavatel poskytne objednateli na celý předmět plnění záruční dobu 60 měsíců od protokolárního předání kompletního dokončeného díla bez vad a nedodělků. Na materiály s kratší záruční lhůtou poskytne dodavatel záruční dobu dle dodavatele příslušného materiálu. Dodavatel je povinen kratší záruční dobu u každého jednotlivého případu objednateli prokázat.
- 9.2. Objednatel je povinen vady obratem po jejich zjištění písemně reklamovat u dodavatele. Reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den běhu doby záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 9.3. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo omezujících užívání předmětu díla je dodavatel povinen odstranit oznámené vady do 48 hodin od jejího uplatnění.
- 9.4. V případě vzniku ostatních vad neohrožujících bezpečnost nebo neomezujících užívání předmětu díla je dodavatel povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit, zda reklamaci uznává či neuznává. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci dodavatel uznává.
- 9.5. Dodavatel nejdéle do 10 kalendářních dnů poté, co obdržel od objednatele reklamaci vady díla neohrožující bezpečnost nebo neomezující užívání předmětu díla, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta, započne s odstraňováním vad šetřením příčin na místě, popř. jiným způsobem a dohodne s objednatelem způsob a termín jejich odstranění, s odstraňováním vady započne však nejpozději do čtrnácti kalendářních dnů od jejího nahlášení. Jedná-li se o vadu ohrožující bezpečnost osob či provozu nebo hrozící způsobit škodu objednateli, je dodavatel povinen započít s jejím odstraňováním dříve, a to bez prodlení. Reklamovaná vada bude odstraněna, včetně písemného předání nejpozději do třiceti kalendářních dnů od jejího prokazatelného nahlášení dodavateli, nedohodnou-li smluvní strany jinou lhůtu.
- 9.6. Oznámení o reklamaci bude obsahovat popis vady, kontakt na odpovědnou osobu objednatele a identifikaci této smlouvy.
- 9.7. Neodstraní-li dodavatel reklamované vady ve výše uvedené lhůtě nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u dodavatele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav třetí osobě, přičemž v tom případě je dodavatel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu těchto oprav. Nárok objednatele účtovat Dodavateli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
- 9.8. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 9.9. Dodavatel je povinen zahájit odstraňování oznámené vady i v případě, že vadu neuznává.
- 9.10. Náklady na odstranění oznámené vady nese dodavatel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že

objednatel oznámil vadu neoprávněně, je povinen uhradit dodavateli veškeré náklady účelně vynaložené dodavatelem v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.

- 9.11. Provedenou opravu vady dodavatel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne dodavatel záruku za jakost v délce 60 měsíců od protokolárního předání reklamované vady.

Článek 10

Subdodavatelé

- 10.1. Dodavatel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle smlouvy. Dodavatel je povinen předložit při podpisu smlouvy seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je dodavatel povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Dodavatel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.
- 10.2. Dodavatel oznámí objednateli svůj záměr zadat určitou část díla subdodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného subdodavatele v žádném případě nevedla k prodlžení v provádění příslušné části díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého subdodavatele a popis části díla, jejímž prováděním má být subdodavatel pověřen. Dodavatel dále předloží objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný subdodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části díla.
- 10.3. Ve lhůtě 15 dnů od doručení oznámení objednatel schválí navrhovaného subdodavatele. Objednatel je oprávněn s uvedením řádného důvodu navrženého subdodavatele odmítnout.
- 10.4. Pokud odmítne navrženého subdodavatele, dodavatel v takovém případě předloží objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle prvního a druhého bodu tohoto článku smlouvy.
- 10.5. Schválení změn subdodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací, termín a cenu dle této smlouvy.
- 10.6. Pokud se jedná o změnu subdodavatele, prostřednictvím něhož dodavatel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v souvisejícím zadávacím řízení, musí nový subdodavatel rovněž splňovat předmětné kvalifikační předpoklady.
- 10.7. Dodavatel bude odpovídat za práci provedenou subdodavateli tak, jako by ji provedl sám. Dodavatel plně odpovídá za výběr takových subdodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito subdodavateli. Dodavatel bude povinen dozorovat práci subdodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části díla byly provedeny řádně a včas. Dodavatel se tímto zaručuje, že uhradí objednateli či třetí osobě škodu způsobenou subdodavatelem v případě, že tak neučiní subdodavatel.
- 10.8. Dodavatel si je vědom povinnosti objednatele (zadavatele) vyplývající mu ze zákona č. 137/2006 Sb., uveřejnit seznam subdodavatelů veřejné zakázky. Dodavatel se zavazuje splnit povinnost předložit objednateli (zadavateli) seznam subdodavatelů ve smyslu ust. § 147a odst. 4 ve lhůtách uvedených v § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb. Splnění této povinnosti je zajištěno smluvní pokutou ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý den prodlení. Tuto smluvní pokutu uhradí dodavatel objednateli na základě jeho výzvy.

Článek 11

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Dodavatel v souladu se zákonem 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků.
- 11.2. Dodavatel v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv městem Vysokým Mýtem, B. Smetany 92, Vysoké Mýto, PSČ 566 01, IČ: 00279773. Souhlas uděluje dodavatel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

Osobní údaje fyzických osob nejednajících v rámci podnikatelské činnosti, tj. zejm. datum narození, rodné číslo a trvalý pobyt nebudou ve zveřejněné smlouvě v Registru smluv uvedeny.

- 11.3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 11.4. Dodavatel na vlastní náklady zajistí likvidaci odpadu vzniklého při provádění díla dle obecně závazných předpisů.
- 11.5. Splněním díla je úplné dokončení díla bez vad a nedodělků, vyklizení staveniště a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby. Dále předání dokladů v rozsahu zadávací dokumentace a další požadované předepsané dokumenty dle ust. odst. 1.5. této smlouvy.
- 11.6. Objednatel si vyhrazuje, že stavba (případně některé ucelené části stavby) bude realizována až po schválení dostatečných finančních prostředků pro danou akci v rozpočtu města. Pokud nedojde ke schválení finančních prostředků pro danou akci, nebudou tyto práce realizovány vůbec. Pokud taková situace nastane, není dodavatel oprávněn uplatnit vůči objednateli žádné sankce.
- 11.7. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel i dodavatel obdrží po jejím podepsání dvě vyhotovení.
- 11.8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Vysokého Mýta dne 18.06.2025 usnesením č. 407/25.
- 11.9. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují přednostně do datových schránek, jinak do vlastních rukou.
- 11.10. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení OZ a obchodní zvyklostí.
- 11.11. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek její celkovou neplatnost.
- 11.12. Smluvní strany se dohodly, že na sebe přebírají nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2) OZ, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 11.13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Přílohy vyjmenované níže.
- 11.14. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 11.15. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran a schválenými předem Radou města Vysokého Mýta.
- 11.16. Smluvní strany se dohodly, že Město Vysoké Mýto bezodkladně po uzavření této smlouvy zajistí její uveřejnění v registru smluv vedeného Digitální a informační agenturou.
- 11.17. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 11.18. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.

Přílohy:

příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

Ve Vysokém Mýtě dne



Datum: 2025.06.25
13:17:31 +02'00'

za objednatele:

Ing. František Jiraský, starosta města

Ve Vysokém Mýtě dne



Datum: 2025.06.25
16:06:47 +03'00'

za dodavatele:

Jindřich Kraffer, jednatel společnosti

Cenová nabídka č. 25126na

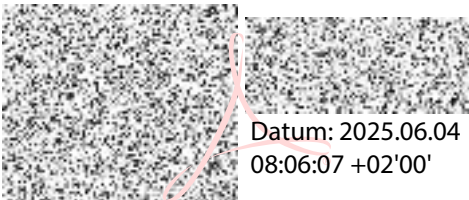
akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,				materiál		montáž		
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem

REKAPITULACE - 3.ETAPA 2025

1		Montážní materiál						847 710,08
2		Montážní práce						839 024,90
3		Dodávky						109 182,28
#00 KAZ I		Náklady celkem bez DPH						1 795 917,26



položka dle výkresů - viz výkresová část								
1	341 11010 744-44-1100	CYKY-O 2x1,5 - uložený pevně	m	14	10,20	142,80	23,38	327,31
2	341 11032 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	599	13,54	8 108,06	23,38	14 004,32
3	341 11030 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	1833	13,78	25 258,74	23,38	42 854,62
4	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	1937	22,57	43 721,96	23,38	45 286,09
5	341 11090 744 44-1100	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	209	22,31	4 662,37	23,38	4 886,32
6	341 11094 744 44-1100	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m	95	36,70	3 486,12	23,38	2 221,05
7	341 11100 744 44-1200	CYKY-J 5x6 - uložený pevně	m	260	87,71	22 804,08	23,38	6 078,67
8	341 11100 744 44-1300	CYKY-J 4x10 - uložený pevně	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	341 11100 744 44-1300	CYKY-J 5x10 - uložený pevně	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	341 11100 744 44-1400	CYKY-J 5x16 - uložený pevně	m	42	229,64	9 645,05	35,07	1 472,91
11	341 11100 744 44-1400	1-CYKY-J 5x25 - uložený pevně	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	R položka	1-CXKH-V180-O 3x1.5 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	341 43810 744 33-1241	H07RN-F 3x1,5 - uložený volně	m	10	27,31	273,12	23,38	233,80
14	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	25	12,38	309,60	23,38	584,49
15	341 42157 743 61-9242	CY (H05V-U) 6 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	147	20,54	3 019,97	23,38	3 436,79

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,

		Název	MJ	počet	materiál		montáž	
č.	Kód položky				cena	celkem	cena	celkem
16	341 42157 743 61-9242	CY (H05V-U) 16 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	104	57,90	6 021,60	27,19	2 828,18
17	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	178	83,96	14 945,59	32,61	5 804,27
18	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení	ks	20	41,16	823,20	68,91	1 378,16
19	746 31-2100	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm ²	ks	4	0,00		61,40	245,61
20	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm ²	ks	114	0,00		61,40	6 999,82
21	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm ²	ks	30	0,00		73,71	2 211,21
22	746 41-3570	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm ²	ks	26	0,00		86,01	2 236,31
23	746 41-3580	Ukončení kabelu do 5 x 10 mm ²	ks	5	0,00		118,74	593,72
24	746 41-3590	Ukončení kabelu do 5 x 16 mm ²	ks	9	0,00		129,82	1 168,36
25	746 41-3450	Ukončení kabelu do 5 x 25 mm ²	ks	0	0,00		0,00	0,00
26	35430+36490 747 11-2221	Ovladač 10 A řaz.1/0 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	19	145,32	2 761,08	55,74	1 059,09
27	35425+36512 747 11-2466	Spínač 10 A řaz.1/0+1/0 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
28	35400+36490 747 11-2111	Spínač 10 A řaz.1 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	38	133,44	5 070,72	55,74	2 118,18
29	35405+36492 747 11-2451	Spínač 10 A řaz.5 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	11	176,76	1 944,36	61,50	676,50
30	35406+36490 747 11-2461	Spínač 10 A řaz.6 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	2	141,60	283,20	61,50	123,00
31	51102+52200 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná s clonkami + kryt (zapuštěná IP20)	ks	109	118,67	12 934,81	84,66	9 227,77
32	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A s clonkami s přepět.ochranou (zapuštěná IP20)	ks	32	794,40	25 420,80	92,90	2 972,89
33	51110+52210 747 16-1240	Zásuvka 250V/16A dvojnásobná s clonkami s natočenou dutinkou (zapuštěná IP20)	ks	23	174,61	4 016,08	84,66	1 947,14
34	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V/16A dvojnásobná s clonkami, s natočenou dutinkou, s přepět.ochranou (zapuštěná IP20)	ks	19	921,19	17 502,61	92,90	1 765,15
35	51102+52200 747 16-1240	Zásuvka modul 45x45 250V, 10/16A s clonkami	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
36	345 00000 747 16-1240	Zásuvka modul 45x45 250V, 10/16A s clonkami s přepět.ochranou	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
37	345 36700 747 11-2111	Rámeček jednonásobný	ks	78	23,39	1 824,26	0,00	0,00
38	345 36705 747 11-2111	Rámeček dvojnásobný	ks	44	41,87	1 842,19	0,00	0,00
39	345 36710 747 11-2111	Rámeček trojnásobný	ks	40	60,12	2 404,80	0,00	0,00

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,

					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
40	R položka	pohyb.spínač s relé (dosah 4-10m) 2,3kW, relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	3	856,80	2 570,40	320,00	960,00
41	R položka	Spínač kolébkový 230V/10A řaz.1 IP54 nástěnný	ks	2	114,00	228,00	68,00	136,00
42	R položka	Spínač kolébkový 230V/10A řaz.6 IP54 nástěnný	ks	2	119,40	238,80	79,00	158,00
43	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V/16A (nástěnná IP54)	ks	6	111,12	666,72	92,00	552,00
44	358 11251 747 16-2411	Zásuvka 3f nástěnná IP54 400V/16A,5pól.	ks	3	180,00	540,00	145,00	435,00
45	R položka	Zasklené stop tlačítko 3zap/3vyp kontakty TOTAL-STOP	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
46	R položka	Zapojení ventilátoru	ks	1	0,00		320,00	320,00
47	R položka	Připojení vnitřní jednotky klimatizace	ks	4	0,00		442,98	1 771,92
48	R položka	Připojení pohonu žaluzie	ks	2	0,00		442,98	885,96
49	345 71518 743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	281	5,96	1 675,88	95,98	26 970,10
50	345 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	89	12,84	1 142,76	105,82	9 418,25
51	345 71521 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.68mm	ks	99	12,84	1 271,16	113,21	11 207,39
52	345 71562 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.97mm	ks	46	30,84	1 418,64	118,13	5 433,89
53	345 71544 743 41-4122	Krabice 250 odbočná + svorky	ks	5	331,68	1 658,40	350,69	1 753,46
54	345 64010 743 41-4321	Rozvodková krabice IP54 5x4mm	ks	16	130,56	2 088,96	105,82	1 693,17
55	R položka	Ekvipotenciální svorkovnice 25x3 v plastové skříni 500x375x200 (připojení 30x Cu25 + 1xFeZn pr.10 + 1xFeZn30x4)	ks	1	327,60	327,60	245,00	245,00
56	345 72105 743 31-2110	Lišta vkladací 18x13mm	m	578	17,53	10 133,50	53,03	30 653,97
57	345 72114 743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	290	34,80	10 092,00	61,40	17 806,57
58	345 72125 743 31-2120	Lišta vkladací 40x40mm	m	260	55,60	14 454,96	68,91	17 916,08
59	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná vnitřní pr.23mm	m	62	13,19	817,66	28,30	1 754,69
60	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná vnitřní pr.29mm	m	32	18,94	605,95	30,76	984,40
61	R položka	Trubka pevná pr.25mm vč uchycení	m	108	20,28	2 190,24	33,22	3 588,14
62	R položka	Trubka pevná pr.32mm vč uchycení	m	62	30,72	1 904,64	39,38	2 441,31
63	R položka	Trubka ohebná DN25 střední mechanická odolnost (uložená volně) UV stabilní	m	20	28,80	576,00	28,30	566,03
64	R položka	Kabelový parapetní žlab 160x65mm	m	168	453,89	76 253,52	182,73	30 698,51

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,

					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
65	R položka	Koncový díl kanálu 160x65	ks	113	111,20	12 565,60	182,73	20 649,01
66	R položka	Spojka žlabu	ks	84	111,90	9 399,60	0,00	0,00
67	R položka	Stínící kanál 40x33mm	m	113	106,98	12 088,74	158,09	17 864,45
68	R položka	Propojovací lanko stínícího kanálu	m	113	42,42	4 793,46	49,76	5 622,32
69	R položka	Drátěný kabelový žlab 60x300, vč. šroubů a matek pro upevnění, uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
70	R položka	Protipožární kotva M6x60	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
71	R položka	Certifikovaná příchytka protipožární pro jeden kabel (každých 0,3m)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
72	132 30318 749 11-1210	Nosná konstrukce do 5kg L 25x25x3mm 2kg/ks	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
73	132 30328 749 11-1220	Nosná konstrukce do 10kg L 30x30x3mm 5kg/ks	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
74	R položka	Tabulka formát A 4	ks	4	55,20	220,80	35,07	140,28
75	742 11-1200	Montáž rozvaděčů 50kg	ks	4	0,00		2 067,24	8 268,96
76	R položka	A - Svítidlo LED, stropní, ALtěleso 295x1195x31 IP40 LED, 36W, 3600lm, 4000K, (UGR22) (+ adaptér pro stropní montáž)	ks	4	3 625,56	14 502,24	375,30	1 501,21
77	R položka	B- Svítidlo LED, stropní, ALtěleso 295x1195x31, IP40 LED, 36W, 3600lm, 4000K, (UGR19) (+ adaptér pro stropní montáž)	ks	106	2 199,56	233 153,78	375,30	39 782,07
78	R položka	C - Svítidlo LED, stropní, ALtěleso 596x596x34, IP40 LED, 40W, 4500lm, 4000K, (UGR22) (+ adaptér pro stropní montáž)	ks	6	1 989,67	11 938,03	430,68	2 584,05
79	R položka	D - Svítidlo LED, stropní, ocel.těleso 336x1188x60, IP40 LED, 28W, 3300lm, 4000K, asymetrický reflektor (pro osvětlení tabule)	ks	11	5 110,80	56 218,80	430,68	4 737,43
80	R položka	E - Svítidlo LED, stropní, ocel.těleso 336x1188x60, IP40 LED, 56W, 6600lm, 4000K, asymetrický reflektor (pro osvětlení tabule)	ks	2	5 146,80	10 293,60	430,68	861,35
81	R položka	F - Svítidlo LED 100W, Al.těleso (436x434x85mm, 5,5kg) IP66, IK09 LED, 100W, 13300lm, 4000K (osvětlení tělocvičny)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00

Cenová nabídka č. 25126na

**akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO**
3.ETAPA - LEVÁ ČÁST
název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,

					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
82	R položka	G - Průmyslové stropní/závěsné svítidlo, natavitelný čtyřkrokový driver LED 28-35-43-51W, 5000-6000-7000-8000lm, 4000K, IP65, rozměr 170x1280x95mm	ks	3	1 452,21	4 356,63	430,68	1 292,03
83	R položka	H - Svítidlo 1xE27 stropní/nástěnné, kruhové, IP65, s ochr.košem 1xE27 / 9W + LED žárovka 9W	ks	14	104,40	1 461,60	375,30	5 254,24
84	R položka	NA1 - Nouzové svítidlo s vl.zdrojem 1hod pro osv chodeb (dosah až 12m) LED, 5W, 250lm, (optická čočka pro dlouhé chodby) stropní svítidlo 137x137x32mm, IP41	ks	4	4 574,64	18 298,56	375,30	1 501,21
85	R položka	NA2 - Nouzové svítidlo s vl.zdrojem 1hod LED, 5W, 250lm, (optická čočka pro osv.prostoru) stropní svítidlo 137x137x32mm, IP41	ks	16	4 574,64	73 194,24	375,30	6 004,84
86	R položka	NB1 - Nouzové svítidlo s vl.zdrojem 1hod LED, 1,9W, 250lm, + piktogram stropní/nástěnné svítidlo 325x130x45mm, IP65, IK08 + OCHRANNÝ DRÁTĚNÝ KOŠ	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
87	R položka	N1 - Nouzové svítidlo s vl.zdrojem 1hod LED, 1,1W, 150lm, + piktogram vlevo/vpravo/dolů/nahoru nástěnné svítidlo 345x152x49mm, IP65	ks	12	2 433,60	29 203,20	375,30	4 503,63
88	R položka	N2 - Nouzové svítidlo s vl.zdrojem 1hod LED, 1,1W, 150lm, + piktogram oboustranný stropní svítidlo 345x152x49mm, IP65	ks	2	2 969,11	5 938,22	375,30	750,61
89	R položka	N3 - Nouzové svítidlo s vl.zdrojem 1hod LED, 1,9W, 250lm, + piktogram nástěnné svítidlo 325x130x45mm, IP65, IK08 + OCHRANNÝ DRÁTĚNÝ KOŠ	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
90	R položka	S - STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO (demontáž, uskladnění, zpětná montáž a připojení svítidla)	ks	49			799,83	39 191,43
91	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	620			47,99	29 753,49
92	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	513			60,29	30 931,08
93	974 03-1330	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	327			72,60	23 740,04
94	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	29			227,64	6 601,63
95	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	11			409,76	4 507,32
96	974 03-1110	Sekání rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	142			118,13	16 774,18
97	974 03-1130	Sekání rýhy v betonu 30 x 70 mm	m	126			179,65	22 636,28
98	974 03-1240	Sekání rýhy v betonu 50 x 100 mm	m	62			209,19	12 969,47
99	971 01-2100	Sekání otvoru v betonu pr.60mm do 150 mm	ks	6			744,45	4 466,72

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,

materiál

montáž

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
100	R položka	Stavební přípomoc nutné k řádnému dokončení díla	h	72			369,15	26 578,80
101	R položka	Stavební přípomoc - osazení a zazdění rozvaděče	ks	4			4 675,90	18 703,60
102	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	28			369,15	10 336,20
103	R položka	Demontáž stáv. el.rozvodů (vypínače, zásuvky, svítidla kabely, krabičkyatd)	h	163			369,15	60 171,45
104	R položka	Uložení elektro odpadu na skládku	tun	5			2 953,20	14 766,00
105	R položka	Pronájem montážní plošiny	den	3			5 136,00	15 408,00
106	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	24			369,15	8 859,60
107	R položka	Technický dozor projektanta	h	15			642,00	9 630,00
108	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	0,3			39 376,00	11 812,80
109	740991200	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	0,3			29 960,00	8 988,00
110	742991110	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn,	ks	4			1 947,40	7 789,60
111		Součet				847 710,08		839 024,90

DODÁVKY

1	R položka	ROZVADEČ RS01	ks	0	0,00	0,00		
2	R položka	ROZVADEČ RS11	ks	1	31 319,77	31 319,77		
3	R položka	ROZVADEČ RS21	ks	1	29 387,77	29 387,77		
4	R položka	ROZVADEČ RS31	ks	1	26 887,97	26 887,97		
5	R položka	ROZVADEČ RS41	ks	1	21 586,77	21 586,77		
6		Celkem				109 182,28		

1	R položka	ROZVADEČ RS01				0,00		
---	-----------	---------------	--	--	--	------	--	--

položka dle výkresů č. viz výkresová část

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,

materiál

montáž

č. Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
----------------	-------	----	-------	------	--------	------	--------

Rozvodnice pastová montáž na povrch 54modulů, IP54/IP20 rozměry 418x586x148mm vč. Příslušenství s dvěma vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1			0,00		
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1			0,00		
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1			0,00		
Popisný štítek 20x100mm	ks	1			0,00		
Svodič přepětí TYP 2/4	ks	1			0,00		
Spínač trojpólový 10kA I-0 25A/3 na DIN lištu	ks	1			0,00		
Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B	ks	3			0,00		
Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	2			0,00		
Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	2			0,00		
Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	6			0,00		
Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	1			0,00		
Svorka řadová 4 mm2	ks	22			0,00		
Svorka řadová 6 mm2	ks	3			0,00		
Vývodka do P 42	ks	12			0,00		

2 R položka

ROZVADEČ RS11

31 319,77

položka dle výkresů č. viz výkresová část

Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 140modulů IP30/IP20 rozměry 835x760x250mm vč. Příslušenství s dvěma vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1	7 530,45	7 530,45		
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	2 396,00	2 396,00		
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1	218,50	218,50		
Popisný štítek 20x100mm	ks	1	253,00	253,00		
Svodič přepětí TYP 2/4	ks	1	2 268,30	2 268,30		
Jistič 10kA trojpólový C40/3	ks	1	838,85	838,85		
Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B	ks	1	1 209,15	1 209,15		
Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks	4	780,20	3 120,80		
Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	11	204,60	2 250,60		
Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	15	198,85	2 982,75		
Jistič 10kA jednopólový C16/1	ks	2	219,55	439,10		
Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	3	572,05	1 716,15		
Jistič 10kA trojpólový B25/3	ks	1	621,50	621,50		
Relé 2zap/2vyp cívka 24V/50Hz	ks	2	345,50	691,00		
Paměťový stykač 20A/2zap cívka 230V	ks	1	1 186,15	1 186,15		
Modul pro centrální ovl.paměťových stykačů	ks	1	2 430,45	2 430,45		
Svorka řadová 4 mm2	ks	64	12,31	787,52		
Svorka řadová 6 mm2	ks	12	16,10	193,20		
Svorka řadová 16 mm2	ks	6	31,05	186,30		

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,

materiál

montáž

č. Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
----------------	-------	----	-------	------	--------	------	--------

3 R položka ROZVADEČ RS21

29 387,77

položka dle výkresů č. viz výkresová část

Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 140modulů IP30/IP20 rozměry 835x760x250mm vč. Příslušenství s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1	7 530,45	7 530,45
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	2 396,00	2 396,00
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1	218,50	218,50
Popisný štítek 20x100mm	ks	1	253,00	253,00
Svodič přepětí TYP 2/4	ks	1	2 268,30	2 268,30
Jistič 10kA trojpólový C40/3	ks	1	838,85	838,85
Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B	ks	1	1 209,15	1 209,15
Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks	3	780,20	2 340,60
Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	10	204,60	2 046,00
Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	19	198,85	3 778,15
Jistič 10kA jednopólový C16/1	ks	2	219,55	439,10
Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	1	572,05	572,05
Relé 2zap/2vyp cívka 24V/50Hz	ks	2	357,00	714,00
Paměťový stykač 20A/2zap cívka 230V	ks	1	1 186,15	1 186,15
Modul pro centrální ovl.paměťových stykačů	ks	1	2 430,45	2 430,45
Svorka řadová 4 mm2	ks	64	12,31	787,52
Svorka řadová 6 mm2	ks	12	16,10	193,20
Svorka řadová 16 mm2	ks	6	31,05	186,30

4 R položka ROZVADEČ RS31

26 887,97

položka dle výkresů č. viz výkresová část

Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 140modulů IP30/IP20 rozměry 835x760x250mm vč. Příslušenství s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1	7 530,45	7 530,45
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	2 396,00	2 396,00
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1	218,50	218,50
Popisný štítek 20x100mm	ks	1	253,00	253,00
Svodič přepětí TYP 2/4	ks	1	2 268,30	2 268,30
Jistič 10kA trojpólový C40/3	ks	1	838,85	838,85
Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B	ks	1	1 209,15	1 209,15
Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks	2	780,20	1 560,40
Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	9	204,60	1 841,40
Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	12	198,85	2 386,20
Jistič 10kA jednopólový C16/1	ks	2	219,55	439,10
Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	1	572,05	572,05

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp2 VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.4.SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,

materiál

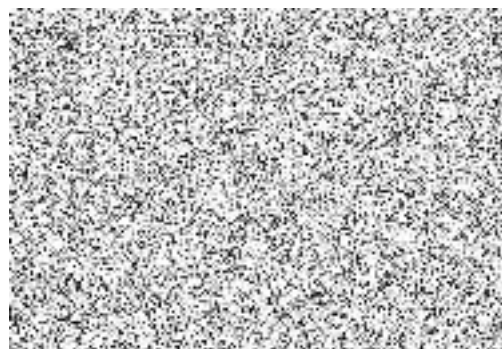
montáž

č. Kód položky Název MJ počet cena celkem cena celkem

Relé 2zap/2vyp cívka 24V/50Hz	ks	2	357,00	714,00
Paměťový stykač 20A/2zap cívka 230V	ks	1	1 186,15	1 186,15
Modul pro centrální ovl.paměťových stykačů	ks	1	2 430,45	2 430,45
Svorka řadová 4 mm2	ks	54	12,31	664,47
Svorka řadová 6 mm2	ks	12	16,10	193,20
Svorka řadová 16 mm2	ks	6	31,05	186,30

5 R položka **ROZVADEČ RS41****21 586,77****položka dle výkresů č. viz výkresová část**

Plastová rozvodnice + plech dveře montáž pod omítku 70modulů IP30/IP20 rozměry 359x839x97mm vč. Příslušenství s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1	4 931,65	4 931,65
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	1 451,00	1 451,00
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1	218,50	218,50
Popisný štítek 20x100mm	ks	1	253,00	253,00
Svodič přepětí TYP 2/4	ks	1	2 268,30	2 268,30
Jistič 10kA trojpólový C40/3	ks	1	838,85	838,85
Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks	2	780,20	1 560,40
Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	9	204,60	1 841,40
Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	9	198,85	1 789,65
Jistič 10kA jednopólový C16/1	ks	2	219,55	439,10
Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	1	572,05	572,05
Relé 2zap/2vyp cívka 24V/50Hz	ks	2	357,00	714,00
Paměťový stykač 20A/2zap cívka 230V	ks	1	1 186,15	1 186,15
Modul pro centrální ovl.paměťových stykačů	ks	1	2 430,45	2 430,45
Svorka řadová 4 mm2	ks	54	12,31	664,47
Svorka řadová 6 mm2	ks	15	16,10	241,50
Svorka řadová 16 mm2	ks	6	31,05	186,30



Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp.2, VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem

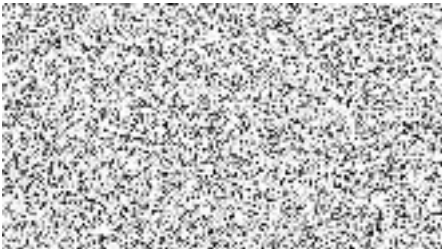
REKAPITULACE 3.ETAPA

1		STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (DATA + TELEFONY)					446 154,38	
2		PODRUŽNÉ DATOVÉ ROZVADĚČE					381 743,81	
3		KAMEROVÝ SYSTÉM					49 727,19	
4		DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM					45 914,50	
5		PŘESNÝ ČAS a ŠKOLNÍ ZVONEK					29 634,63	
#OD KAZ m KAZ 		EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE					152 743,98	
Náklady celkem bez DPH							1 105 918,49	

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
(DATA + TELEFONY)

položka dle výkresů č. viz výkresová část

1	R položka	Optický kabel 12vláken SM 9/125μm 3,4mm + zafouknutí do mikrotrubičky	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
2	R položka	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	R položka	Měření optického vlákna	ks	0	0,00		0,00	0,00
4	R položka	Mikrotrubička HDPE 12/8mm	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	R položka	Spojka mikrotrubičky 12mm, pro spojování mikrotrubiček je odolná vůči tlakům při zafukování - snadná montáž i demontáž - není vhodná pro přímé uložení do země	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	R položka	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.6	m	4460	9,59	42 771,40	23,38	104 272,57
7	R položka	Kontrola a měření jedné linky	ks	115	0,00		100,90	11 603,62
8	R položka	SYKFY 30x2x0,5 - uložený volně	m	94	52,34	4 919,96	23,38	2 197,72



Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp.2, VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
9	R položka	Ukončení kabelu SYKFY	ks	2	0,00		315,01	630,02
10	R položka	WiFi Access Point Wi-Fi6 (IEEE 802.11ax) Přístupový bod 1750 Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ax, MIMO 3x3 - vnitřní i venkovní. Anténní systém obsahuje tři dualband 3 dBi antény s dosahem do vzdálenosti až 122 metrů. Obsahuje 2x Gigabit LAN s 48V (44 až 57V) napájením přes PoE	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	R položka	IP ELEKTRICKÝ VIDEO-VRÁTNÝ +5tl. 1x hlavní jednotka s kamerou 1x modul s pěti tlačítky 1x snímač čipů modul RFID Reader NFC support, 13.56 MHz 1x rám pro instalaci do zdi pro 3moduly 1x krabice pro instalaci do zdi pro 3moduly	ks	1	36 280,00	36 280,00	3 008,57	3 008,57
12	R položka	VIDEOTELEFON IP telefonní přístroj - je vybaven veškerými funkcemi včetně hlasitého telefonování. Svým intuitivním a interaktivním uživatelským rozhraním představuje univerzální řešení pro efektivní a profesionální telefonii.	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	R položka	IP-TELEFON audio - Jednoduchý IP telefon pro malé a střední podniky nebo domácí použití, napájení adaptérem	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	R položka	Datová zásuvka 1xRJ45-8 Cat.6 + kryt	ks	13	191,40	2 488,20	113,21	1 471,68
15	R položka	Datová dvouzásuvka 2xRJ45-8 Cat.6 + kryt	ks	43	257,04	11 052,72	227,64	9 788,63
16	R položka	Jednozásuvka 1xRJ45-8 Cat.6 22,5x45mm do podlahové krabice a do parapetního žlabu	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
17	R položka	Stínící kanál SK 40x33	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
18	R položka	Propojovací lanko stínícího kanálu PLSK	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
19	R položka	Rámeček jednonásobný	ks	40	23,39	935,60	0,00	0,00
20	R položka	Rámeček dvojnásobný	ks	40	41,87	1 674,80	0,00	0,00
21	345 71518 743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	80	5,96	476,80	105,82	8 465,84
22	345 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	66	12,84	847,44	113,21	7 471,60
23	345 71522 743 41-1111	Krabice odbočná pr.97mm	ks	45	30,84	1 387,80	118,13	5 315,76
24	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	211	13,19	2 782,67	28,30	5 971,62
25	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	124	18,94	2 348,06	30,76	3 814,55
26	345 71068 743 11-2316	Trubka ohebná pr.36mm	m	58	22,55	1 307,90	39,38	2 283,81

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp.2, VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
27	345 72114 743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	86	34,80	2 992,80	60,91	5 238,24
28	345 72125 743 31-2120	Lišta vkladací 40x40mm	m	58	55,60	3 224,57	68,91	3 996,66
29	345 72135 743 31-2150	Lišta vkladací 120x40mm	m	44	281,70	12 394,80	182,11	8 013,02
30	R položka	Svazkový držák ocelový k připevnění kabelů; W: 33mm; L: 50mm; H: 85mm	ks	60	32,72	1 963,20	44,91	2 694,80
31	R položka	Drátěný kabelový žlab 60x200 + VÍKO + uchycení na stěnu každých 1,5m, + příslušenství + spojovací materiál + žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásků	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00
32	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	160	0,00		47,99	7 678,32
33	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	99	0,00		60,29	5 969,16
34	974 02-1110	Sekání rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	54	0,00		118,13	6 378,91
35	974 02-1240	Sekání rýhy v betonu 30 x 70 mm	m	40	0,00		179,65	7 186,12
36	612 40-3399	Zaházení vysekaných rýh maltou	m2	38	0,00		1 219,43	46 338,17
37	R položka	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmelení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	4	1 260,00	5 040,00	1 045,93	4 183,70
38	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	42	0,00		369,15	15 504,30
39	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	24	0,00		369,15	8 859,60
40	R položka	Programování a zkušební provoz	h	18	0,00		369,15	6 644,70
41	R položka	Technický dozor projektanta	h	12	0,00		642,00	7 704,00
42	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	0,33	0,00		26 000,00	8 580,00
43		Součet				134 888,72		311 265,66
44		CELKEM - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ						446 154,38

PODRUŽNÉ DATOVÉ ROZVADĚČE
celkem 4ks

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp.2, VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDA ELEKTROTECHNIKA

				materiál		montáž		
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
položka dle výkresů č. viz výkresová část								
1	R položka	Datový rozvaděč skříň RACK 19"/12U 600x600x670mm, + příslušenství racková skříň je určena pro nástěnnou montáž. Vnější stěny jsou vyrobeny z ocelového plechu válcovaného za studena. Přední dveře vybavené sklem z tvrzeného skla mohou otevírat na levou nebo pravou stranu. NÁPLŇ ROZVADĚČE DT 1ks - optická vana - 24x port duplex LC/LC (24 optických portů, kazeta na svary, vana výsuvná)	ks	4	4 630,00	18 520,00	2 584,05	10 336,20
2	R položka	2ks - patch panel Cat.6 24portů UTP 2ks - vyvazovací panel horizontální 1ks - ventilátorový díl s termostatem (4ventilátory) 1ks - napájecí panel (7ks zásuvek s vypínačem a přepětovou ochranou)	ks	4	7 030,00	28 120,00	4 675,90	18 703,60
3	R položka	Datový switch 24 portů + 4x SFP + PoE 370W Rozhraní: 24x RJ-45 10/100/1G, +4xSFP.4x1GMbps 1x RJ-45 pro správu, 2xUSB2.0, Řízený, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Podpora napájení po Ethernetu (PoE), Instalace do racku, 1U	ks	1	36 850,00	36 850,00	2 330,00	2 330,00
4	R položka	Datový switch 48 portů + 4x 1G SFP + PoE 370W Rozhraní: 48x RJ-45 10/100/1G,+4x SFP4x1GMbps 1x RJ-45 pro správu, 1x USB 2.0 Řízený, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Plně duplexní režim, Instalace do racku, 1U	ks	3	47 970,00	143 910,00	4 686,60	14 059,80
5	R položka	modul SPF 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	ks	8	1 390,00	11 120,00	836,74	6 693,92
6	R položka	Záložní zdroj UPS 1000VA/900W montáž do rack 19" 2U, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým	ks	4	14 155,00	56 620,00	713,69	2 854,76
7	R položka	Pigtail LC SM9/125 1m 0,9mm + svár	ks	16	192,12	3 073,92	566,03	9 056,48
8	R položka	Smrštitelná trubička	ks	16	12,96	207,36	30,76	492,20
9	R položka	LC-LC Duplex adaptér	ks	16	75,07	1 201,12	68,91	1 102,53
10	R položka	Patchcord LC-LC SM9/125 2m	ks	16	222,00	3 552,00	30,76	492,20
11	R položka	Patch kabel Cat 6 UTP 2m žlutý	ks	72	55,68	4 008,96	30,76	2 214,90
12	R položka	Patch kabel Cat 6 UTP 2m modrý	ks	72	55,68	4 008,96	30,76	2 214,90
13		Součet				311 192,32		70 551,49
14		CELKEM - PODRUŽNÉ DATOVÉ ROZVADĚČE						381 743,81

KAMEROVÝ SYSTÉM

položka dle výkresů č. viz výkresová část

Cenová nabídka č. 25126na

**akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp.2, VYSOKÉ MÝTO**
3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDA ELEKTROTECHNIKA				materiál		montáž		
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
1	R položka	Venkovní 4megapixelová IP kamera objektiv 2.8 -12mm, motor zoom, 12VDC/13W, PoE, IP67 Rozlišení do 4 Mpix (2560 x 1440) při 25sn/s Integrovaný automaticky říditelný IR přísvit s dlouhou životností do maximální vzdálenosti 40m WDR 120dB - Dvojitá expozice scény, realné barvy, vysoká dynamika obrazu Motor zoom - motorický objektiv pro vzdálené řízení úhlu záběru, H.265, H.265+, H.264+, H.264 Venkovní IP67 a antivandal IK10 provedení	ks	3	4 990,00	14 970,00	596,79	1 790,38
2	R položka	Vnitřní 4megapixelová IP kamera objektiv 2.8 -12mm, motor zoom, 12VDC/13W, PoE, IP67 Rozlišení do 4 Mpix (2560 x 1440) při 25sn/s Integrovaný automaticky říditelný IR přísvit s dlouhou životností do maximální vzdálenosti 40m WDR 120dB - Dvojitá expozice scény, realné barvy, vysoká dynamika obrazu Motor zoom - motorický objektiv pro vzdálené řízení úhlu záběru, H.265, H.265+, H.264+, H.264 IP67 a antivandal IK10 provedení	ks	1	4 990,00	4 990,00	350,69	350,69
3	R položka	Držák pro venkovní kameru	ks	3	275,00	825,00	301,47	904,42
4	R položka	Držák pro vnitřní kameru	ks	1	275,00	275,00	301,47	301,47
5	R položka	Licence pro jednu kameru	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
6	R položka	Datový switch PoE - 16portový switch, Porty 10/100 Mbps 16x PoE porty 16x IEEE 802.3af, IEEE802.3at, Celkový výkon na PoE 230 W Porty 10/100/1000 Mbps 2x gigabit combo Web management Ano Napájení 100-240VAC Provozní teplota 0° až 40° C Rozměry 440x221x44mm	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	R položka	Megapixelové NVR Počet kamer IP: 8 kamer; Max. rozlišení záznamu: 8 Megapixel; Počet HDD slotů: 2x; Video výstup: HDMI / VGA; Alarmy In / Out: 4 / 1; Audio In / Out: 1 / 1; Datová propustnost (In / Out): 160 / 160 Mbps	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	R položka	Pevný disk HDD 8TB verze 24x7edice harddisk pro aplikace do PC, DVR a NVR,	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	R položka	SVODIČ PŘEPĚTÍ PRO PŘIPOJENÍ VENKOVNÍ KAMERY v boxu IP66 (RJ45-PoE) dvoustupňová přepětiová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení	ks	3	1 912,00	5 736,00	596,79	1 790,38
10	341 42159 743 61-9242	CYA (H05V-K) 6 zelenožlutý	m	108	20,54	2 218,32	23,38	2 524,99

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp.2, VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
11	R položka	Programování a zkušební provoz	h	8	0,00		566,00	4 528,00
12	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	9	0,00		369,15	3 322,35
13	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	8	0,00		369,15	2 953,20
14	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	0,5	0,00		4 494,00	2 247,00
15		Součet				29 014,32		20 712,87
16		CELKEM - KAMEROVÝ SYSTÉM						49 727,19

DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM

položka dle výkresů č. viz výkresová část

1	R položka	Docházkový terminál se čtečkou čipů 125kHz barevný dotykový display, automatické přepínání příchoďů a odchodů, připojení na síť. (čtečka čipů musí být kompatibilní se stávajícími čipy, které žáci používají v jídelně. Napájení viz elektroinstalace, napojení na datovou síť přes datovou zásuvku)	ks	1	20 475,00	20 475,00	1 797,60	1 797,60
2	R položka	Řídicí jednotka pro napojení dvou čteček (+krabice) 1x svorkovnice pro komunikační sběrnici RS485	ks	1	3 570,00	3 570,00	1 572,90	1 572,90
3	R položka	Externí čtečka čipů 125kHz (RS232)	ks	2	4 410,00	8 820,00	1 572,90	3 145,80
4	R položka	Záložní zdroj + akumulátory stabilizovaný zdroj 12V/4A + akumulátor 12Ah	ks	1	3 045,00	3 045,00	1 348,20	1 348,20
5	R položka	Software pro přístup a docházku + licence	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	R položka	Propojení systému a konfigurace a školení obsluhy + čtečka pro zadávání čipů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	4			535,00	2 140,00
8		Součet				35 910,00		10 004,50
9		CELKEM - EKV						45 914,50

PŘESNÝ ČAS a ŠKOLNÍ ZVONEK

položka dle výkresů č. viz výkresová část

1	341 11000 744-44-1100	CYKY-O 2x1,5 - uložený pevně	m	90	10,20	918,00	23,38	2 104,16
2	345 71521 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.68mm	ks	4	12,84	51,36	105,82	423,29

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp.2, VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
3	R položka	Hlavní hodiny pro řízení systémů jednotného času, řízení DCF, jedna linka 24V/0,6A, max.100hodin, zdroj pro školní zvonky 75V/0,5A	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	R položka	Přijímač radiosignálu DCF, krytí IP65	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	R položka	Podružné hodiny analogové nástěnné pr.30cm minutové impulsy 24-60V, 6mA, IP20 , číselník s čísly	ks	0	0,00	0,00	448,33	0,00
6	R položka	Dvoustranný závěs stropní/nástěnný	ks	0	0,00	0,00	262,15	0,00
7	R položka	Školní zvonek 75V / 50Hz	ks	4	2 518,80	10 075,20	393,76	1 575,04
8	R položka	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	45	0,00		47,99	2 159,53
9	612 40-3399	Zaházení vysekaných rýh maltou	m2	6	0,00		1 219,43	7 316,55
10	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	6	0,00		369,15	2 214,90
11	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	4	0,00		369,15	1 476,60
12	R položka	Dokumentace skutečného provedení	ks	0,33	0,00		4 000,00	1 320,00
13		Součet				11 044,56		18 590,07
14		CELKEM PŘESNÝ ČAS						29 634,63

**EZS - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ
SIGNALIZACE***položka dle výkresů č. viz výkresová část*

1	R položka	kabel EZS VL04 (4x0,22) - uložený volně	m	145	7,52	1 090,40	23,38	3 390,03
2	R položka	kabel EZS VL24 (2x0,5+4x0,22) - uložený volně	m	360	13,67	4 921,20	23,38	8 416,62
3	R položka	JYTY 2x1 - uložený volně	m	90	10,75	967,50	23,38	2 104,16
4	R položka	Ústředna EZS, 8 podsystémů /192 zón / 254 modulů, možnost bezdrátové nadstavby, tamperovaný box 400x350x170mm se zdrojem 13V10A65Ah pro baterii max 12V/65Ah,	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	R položka	baterie gelová 12V (20Ah) pro EZS	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	R položka	modul LAN/INTERNET	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	R položka	modul GPRS komunikátor	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	R položka	Programování ústředny, zkušební provoz a zaškolení obsluhy	h	0	0,00		0,00	0,00
9	R položka	Vstupní LCD klávesnice systému EZS, grafická klávesnice s dotykovým 5" barevným LCD displejem. Signalizace stavu systému je pomocí ikon a textů a ovládání probíhá přímo pomocí dotykového LCD.	ks	4	6 514,00	26 056,00	590,64	2 362,56

Cenová nabídka č. 25126na

akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE ZÁKLADNÍ ŠKOLA
JAVORNICKÉHO čp.2, VYSOKÉ MÝTO

3.ETAPA - LEVÁ ČÁST

název objektu: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
10	R položka	Vnitřní sířena	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	R položka	Venkovní sířena	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	R položka	Sběrníkový expander 8 zón	ks	2	2082,00	4 164,00	553,73	1 107,45
13	R položka	Box pro expandér nebo rozbočení (TAMPER)	ks	2	460,00	920,00	473,74	947,49
14	R položka	Duální PIR+MW detektor pohybu	ks	6	1 023,60	6 141,60	270,71	1 624,26
15	R položka	Magnetický kontakt	ks	6	148,00	888,00	270,71	1 624,26
16	R položka	Krabice odbočná (+TAMPER)	ks	6	41,00	246,00	227,64	1 365,86
17	R položka	Krabice odbočná pr.68mm	ks	15	12,84	192,60	152,58	2 288,73
18	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	92	13,19	1 213,30	28,30	2 603,74
19	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	198	18,94	3 749,33	30,76	6 090,98
20	345 72114 743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	60	34,40	2 064,00	60,91	3 654,59
21	R položka	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	75	0,00		47,99	3 599,21
22	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	144	0,00		60,29	8 682,41
23	974 02-1110	Sekání rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	16	0,00		118,13	1 890,05
24	974 02-1240	Sekání rýhy v betonu 30 x 70 mm	m	26	0,00		179,65	4 670,98
25	R položka	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	14	0,00		227,64	3 187,00
26	612 40-3399	Zaházení vysekaných rýh maltou	m2	24	0,00		1 219,43	29 266,21
27	R položka	Programování ústředny a zkušební provoz	h	14	0,00		430,68	6 029,45
28	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	7	0,00		369,15	2 584,05
29	R položka	Dokumentace skutečného provedení	ks	0,33	0,00		8 000,00	2 640,00
30		Součet				52 613,92		100 130,05
31		CELKEM - EZS						152 743,98

