

SMLOUVA O DÍLO

Evidovaná u objednatele pod č. **SML238/2021/Inv**

Evidovaná u zhotovitele pod. č.

uzavřená dle § 2586 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

I. Smluvní strany

objednatel: **Město Vratimov**
sídlo: Frýdecká 853/57, 739 32 Vratimov
zastoupeno: Bc. Martin Čech, starosta města Vratimov
IČO: 00297372
DIČ: CZ00297372
osoby pověřené jednat
ve věcech technických: 
bankovní spojení: č.ú. 4200064226/6800, Sberbank CZ a.s.
tel.: 595 705 917, 595 705 927
(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **TRIMR s.r.o.**
sídlo: Sokola Tůmy 1536/5, 709 00 Ostrava
zastoupeno: 
IČO: 14616238
DIČ: CZ14616238
osoby pověřené jednat
ve věcech technických: 
bankovní spojení: 
tel.: 
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla, veřejné zakázky malého rozsahu „**MŠ Vratimov – rekonstrukce silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace**“.

Předmět díla se řídí projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „MŠ Vratimov - Silnoproudá elektrotechnika a Elektronické komunikace“, zpracovanou společností ELEKTRO-PROJEKCE s. r. o., 1. máje 670/128, Vítkovice, Ostrava, IČ 27788695, z dubna a května 2020.

Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v:

a) rekonstrukci silnoproudé elektroinstalace v objektu Mateřské školy, Na vyhlídce 834/25, Vratimov (dále jen MŠ Vratimov). V rámci rekonstrukce elektroinstalace objektu bude demontována veškerá stávající elektroinstalace, která bude nahrazena novou. Předmětem plnění nejsou přilehlé objekty školy ani spojovací můstek. Předmětem plnění rovněž není nová elektroinstalace prostoru výměníku, který provozuje Teplo Vratimov, spol. s. r. o., v těchto místnostech bude provedeno pouze zapojení nového osvětlení a napojení nového elektroměrového rozvaděče a stávajících rozvaděčů. V rámci plnění budou instalována nová svítidla, zásuvky a vypínače.

b) rekonstrukci slaboproudých profesí pro rekonstrukci MŠ Vratimov spočívající v instalaci strukturované kabeláže a zvonkového tabla/videotelefonu.

Součástí jsou také nezbytné stavební práce a úklid dotčených prostor.

Předmětem díla je také:

- fotodokumentace stavby včetně popisu na nosiči CD dokumentující jednotlivé časové úseky výstavby,
- zajištění skládek, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona o odpadech,
- zkoušky materiálu a doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě (vlastnostech), dokladů a jejich předání zadavateli ve 2 vyhotoveních,
- celkový úklid dílem dotčených prostor, ploch a povrchů před předáním a převzetím díla,
- průběžný úklid dílem dotčených prostor, ploch a povrchů,
- odklizení nábytku a zakrytí fóliemi v místech potřebných k realizaci díla a zajištění bouracích a vrtacích prací s minimalizací prašností s použitím příslušné techniky k odsávání prachu,
- součástí dodávky bude Provozní řád, Havarijní řád, Místní bezpečnostní předpis, Revizní zpráva
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany, a ochrany životního prostředí;
- dokumentace skutečného provedení stavby a její předání ve dvou vyhotoveních; případné odchylky provádění od dokumentace pro provádění stavby budou zaznamenány do této dokumentace,
- vyhotovení veškerých potřebných revizí a zkoušek.

Zhotovitel obdrží při zahájení prací jedno tištěné paré projektové dokumentace.

2. Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení díla v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci a výzvě k podání nabídek.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III. Vlastnictví k dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

IV. Místo plnění

Místem plnění je budova Mateřské školy Vratimov, Na Vyhlídce 834/25, Vratimov.

V. Termín plnění

1. Dílo bude dokončeno v termínu do 10. 8. 2021.
2. Zhotovitel předloží do 5 dnů od podpisu smlouvy podrobný harmonogram prací.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením. Zhotovení (dokončení) díla se rozumí zhotovení díla v souladu s ustanovením čl. XII odst. 1 a 2 této smlouvy.
4. O předání a převzetí díla jsou zástupci smluvních stran povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá, nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.
5. Součástí protokolu o předání a převzetí díla jsou doklady, které prokazují jakost a úplnost díla.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	cena bez DPH (Kč)	DPH 21 % (Kč)	cena vč. DPH (Kč)
Cena	1.072.810	225.290,1	1.298.100,1

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu sjednanou v této smlouvě.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, soupisem prací (výkazem výměr).
4. Nabídková cena vychází z položkového rozpočtu – oceněného soupisu prací, který je součástí této smlouvy a je obsažen v příloze č. 1.
5. V ceně jsou dále zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro provedení díla dle specifikace, včetně poplatku za zvláštní užívání, pořízení a osazení dočasného dopravního značení a případné další související náklady se zhotovením díla.
6. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů a to až do doby ukončení díla.
7. V případě, že dojde k prodlení z předání díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
8. Objednatel prohlašuje, že předmět díla není používán k uskutečňování ekonomické činnosti ve smyslu § 5 zákona o DPH č. 235/2004 Sb., a proto pro výše uvedené dílo nebude použit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a - § 92e zákona o DPH č. 235/2004 Sb.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně za kalendářní měsíc dle rozsahu poskytnutého dílčího plnění zhotovitele pro objednatele, nebo budou provedené práce uhrazeny na základě faktury vystavené příkazníkem, a to jednou fakturou po dokončení splnění předmětu smlouvy.
3. Dílčím plněním se rozumí rozsah včetně uvedení ceny skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu dni tohoto měsíce. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den měsíce, za který je vystavován daňový doklad – faktura.
4. V případě, vystavení jedné konečné faktury za celý předmět plnění, bude fakturace provedena po ukončení předmětu smlouvy, tj. po předání a převzetí stavby.
5. Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů od konce příslušného kalendářního měsíce předá objednateli k odsouhlasení soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací měsíční protokol.
6. Zhotovitel má právo uplatnit na objednateli nárok na úhradu ceny dílčího plnění až po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelům a podpisem zjišťovacího měsíčního protokolu daňovým dokladem – fakturou (dále jen „faktura“).
7. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je druhá smluvní strana povinna uvést ve faktuře i tyto náležitosti:
- označení názvem akce
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy)
 - vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonu
8. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle soupisu prací a rozpočtu na zhotovení díla. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolního orgánu, nebo objednatele daňovou evidenci týkající se předmětu plnění v plném rozsahu.

9. Doručení faktur se provede osobně, nebo doporučeně, prostřednictvím držitele poštovní licence.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, nebo práce provádí v rozporu s ustanovením smlouvy a jejich příloh.
11. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení.
12. Vráť-li objednatel vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
13. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
14. Lhůta splatnosti faktury je do 30 pracovních dnů po ukončení díla a doručení faktury objednateli.
15. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli na vyžádání požadovat rozklíčování některých položek souvisejících s rozdělením na práce související přímo s instalací klimatizačních jednotek, stavebních prací apod.

VIII. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby. Ty budou odpovídat technickým normám zadání, projektové dokumentaci.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaných materiálů a prováděných prací. Kvalita dodávaných materiálů bude dokladována předepsaným způsobem při předání a převzetí díla.

IX. Prostory pro provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy a zahájení prací proběhne do 5 kalendářních dnů od předání staveniště, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne jinak, a to záznamem do stavebního deníku.
2. Přístup na staveniště bude možný za podmínek stanovených v projektové dokumentaci.
3. Případný odběr vody nebo elektrické energie bude zhotoviteli umožněn bezplatně.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do pěti pracovních dnů od převzetí díla objednatelem. Pozemky, komunikace bezprostředně přilehlé k budově Mateřské školy Vratimov, Na Vyhlídce 834/25, Vratimov a užívané jako přístup ke staveništi budou uvedeny do stavu před jejich užitím a protokolárně předány jejich vlastníkům, příp. správci komunikace. Vnitřní prostory školy budou protokolárně předány ředitelce mateřské školy.

X. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel zodpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen postupovat a provést práce dle výkazu výměr, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a platnými normami, pokyny objednatele, a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost, nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště.
5. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadu.

6. Zhotovitel odpovídá za neporušení stávajících inženýrských sítí během stavebních prací.
7. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, provozu, odstranění a likvidace.
8. Zhotovitel zajistí vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací dotčených předmětnou stavbou do původního stavu a průběžný úklid dílem dotčených prostor, ploch a povrchů.
9. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu.
10. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru a technického dozoru investora a jiným kontrolním orgánům.
11. Objednatel je oprávněn pověřit výkonem funkce technického dozoru (dále také TD) Objednatele pracovníka, který bude jmenován nejpozději do data předání staveniště. Osobu pověřenou výkonem TD sdělí objednatel Zhotoviteli před zahájením plnění díla.
12. Objednatel a TD nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo.
13. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele a osobu vykonávající TD k převzetí zakrývaných částí díla před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dnů; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
14. Zhotovitel může stavební práce provádět v pracovní dny a o víkendech dle domluvy s vedením školy (případně i déle, po předchozí domluvě min. 2 prac. dny předem).

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník nebo montážní deník. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti.
2. Objednatel, TD nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo zapisovat do stavebního deníku cokoliv související s realizací díla, co budou považovat za nutné.
3. Obsahové náležitosti stavebního deníku jsou dány smlouvou a vyhláškou o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb.

XII. Předání díla

1. Objednatel převezme dílo po jeho zhotovení.
2. Objednatel je oprávněn převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
4. V zápise o odevzdání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
5. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 2 pracovních dnů po obdržení výzvy.

6. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí. Tento zápis sepíše zhotovitel. Zároveň zhotovitel předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle specifikace.
7. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

XIII. Záruční doba, vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na provedené práce záruku v délce 60 měsíců a na dodávky záruku v délce 24 měsíců.
2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, projektové dokumentaci, příslušným právním předpisům, nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v době předání a za vady, které se projeví na díle v záruční době.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele, a zhotovitel při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, popřípadě na jejich nevhodnost upozornil objednatele, ale ten na jejich použití, či dodržení trvá.
5. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel oznámí zhotoviteli její výskyt a vadu popíše. Jakmile objednatel oznámí vadu zhotoviteli, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, pokud v oznámení neuvede jinak.
6. Vady vzniklé v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů, pokud se obě strany písemnou formou nedohodnou jinak. Zhotovitel je však povinen zahájit práce na odstranění vad nejpozději do dvou pracovních dnů od jeho uvědomění o vadách objednatelem, pokud se obě strany písemnou formou nedohodnou jinak.
7. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

XIV. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla dle této smlouvy.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek při realizaci díla.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla bez ohledu na zavinění.
4. Zhotovitel bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti ve výši min. pokrývající hodnotu zakázky.

XV. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,20 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení z předání díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,20 % z dlužné částky jednorázově.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,20 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den z prodlení odstranění vady.
4. V případě prodlení z vyklizení a vyčištění staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,20 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

5. Při nedodržení kteréhokoli bodu čl. X. je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH, za každé porušení povinnosti. V případě opakování nedodržení stejného bodu bude pokuta uhrazena opakovaně.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou o dílo zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedené v písemné výzvě.

XVI. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 10-denní výpovědní lhůtou v případě, že dojde ze strany zhotovitele k porušení kteréhokoli ustanovení této smlouvy. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.
4. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
6. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
11. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Doložka platnosti právního úkonu dle ustanovení § 41 Zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (Obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Smlouva byla schválena usnesením Rady města Vratimova č.j. 45.23.3 ze dne 20.05.2021.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet – oceněný soupis prací

Ve Vratimově dne.....

V Ostravě. dne

za objednatele
Bc. Martin Čech
starosta

za zhotovitele
Ing. Luděk Trawinski
Jednatel společnosti

REKAPITULACE SOUHRNNÉ ČÁSTKY ROZPOČTU ZA SILNOPROUD A SLABOPROUD

Stavba: Mateřská škola Vratimov, Na Vyhlídce 834, 739 32 Vratimov

Objekt: MŠ Vratimov

Místo: Na Vyhlídce 834, 739 32 Vratimov

Zadavatel: Městský úřad Vratimov, Frýdecká 853/57, 739 32 Vratimov

Uchazeč:

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 04/2020

Poznámka: Tento dokument obsahuje celkovou cenu bez DPH za práci a materiál, vyplývající z rozpočtu projektu Silnoproudu a Slaboproudu.

	Kód oddílu	Popis	Cena celkem
	A	Rekonstrukce silnoproudé elektroinstalace	909 100 Kč
	B	Rekonstrukce slaboproudé elektroinstalace	163 710 Kč
		Cena celkem Silnoproud + Slaboproud bez DPH	1 072 810 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Mateřská škola Vratimov, Na Vyhlídce 834, 739 32 Vratimov

Objekt: MŠ Vratimov

Místo: Na Vyhlídce 834, 739 32 Vratimov

Zadavatel: Městský úřad Vratimov, Frýdecká 853/57, 739 32 Vratimov

Uchazeč: TRIMR s.r.o.

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 04/2020

Cena celkem bez DPH

909 100 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mateřská škola Vratimov, Na Vyhlídce 834, 739 32 Vratimov

Objekt: MŠ Vratimov

Místo: Na Vyhlídce 834, 739 32 Vratimov

Zadavatel: Městský úřad Vratimov, Frýdecká 853/57, 739 32 Vratimov

Uchazeč: TRIMR s.r.o.

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 04/2020

Poznámka:

Oddíl A: V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.

Oddíl B: Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN. Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímou LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použítá cenová úroveň : Legrand Valena Life.

Oddíl C: Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.

Oddíl D: Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchýtkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-YYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).

Oddíl E: Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zadržování rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.

Oddíl G: Hromosvod - Veškeré níže uvedené položky obsahují dopravu materiálu a vykládku materiálu na střešinu.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	283 682 Kč
B	Přístroje	57 684 Kč
C	Instalační materiál	61 417 Kč
D	Kabeláž	156 126 Kč
E	Rozváděče	111 917 Kč
F	Ostatní	238 274 Kč
	Náklady soupisu celkem	909 100 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
Oddíl:A			Svítidla									
			Cena celkem za oddíl									273 697,-
A.001	N	N	Likvidace stávajících svítidel	komp.	411,-	411,-	0,-	3	1	1	1	1 234,-
A.002	N	N	A1 - Přisazené průmyslové LED svítidlo; 34W; 3750lm; 4000K; Ra>80; IP65; 1277x86x95mm	ks	1 428,-	1 078,-	350,-	9	9	0	0	12 852,-
A.003	N	N	A2 - Přisazené průmyslové LED svítidlo; 49W; 6130lm; 4000K; Ra>80; IP65; 1577x86x95mm	ks	1 383,-	1 033,-	350,-	13	7	3	3	17 982,-
A.004	N	N	B1 - Přisazené interiérové LED svítidlo; 33W; 3670lm; 4000K; Ra>80; IP20; 1200x135x40mm	ks	1 746,-	1 396,-	350,-	64	2	31	31	111 752,-
A.005	N	N	C1 - Přisazené kulaté LED svítidlo; 24W; 2140lm; 4000K; Ra>80; IP65; d=385mm,v=145mm	ks	1 900,-	1 550,-	350,-	22	11	9	2	41 794,-
A.006	N	N	D1 - Přisazené liniové LED svítidlo; 30W; 4490lm; 4000K; Ra>80; IP44; 1155x145x70mm	ks	1 537,-	1 187,-	350,-	28	0	13	15	43 032,-
A.007	N	N	D2 - Přisazené liniové LED svítidlo; 43W; 5320lm; 4000K; Ra>80; IP44; 1155x145x70mm	ks	1 637,-	1 287,-	350,-	4	0	2	2	6 549,-
A.008	N	N	NP1 - Nouzové LED svítidlo - piktogram; 3W; 158lm; 4000K; Autonomnost, světelný zdroj: 1hod; IP44	ks	1 208,-	883,-	325,-	21	3	11	7	25 362,-
A.009	N	N	NB1 - Nouzové LED svítidlo; 5W; 468lm; 4000K; Autonomnost, světelný zdroj: 1hod, optika plocha; IP65	ks	1 974,-	1 649,-	325,-	1	1	0	0	1 974,-
A.010	N	N	NB2 - Nouzové LED svítidlo; 4,2W; 158lm; 4000K; Autonomnost, světelný zdroj: 1hod, optika plocha; IP20	ks	1 638,-	1 313,-	325,-	3	1	1	1	4 913,-
A.011	N	N	NB3 - Nouzové LED svítidlo; 4W; 158m; 4000K; Autonomnost, světelný zdroj: 1hod, optika chodba; IP20	ks	1 563,-	1 238,-	325,-	4	2	1	1	6 252,-

Ještě uprava dle místnosti 007, 111, 112 (B za D)

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	VÝMĚNÍK m.č. 010, 011		a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
Oddíl:A			Svítidla									
			Cena celkem za oddíl									9 985,-
A.101	N	N	A1 - Přisazené průmyslové LED svítidlo; 34W; 3750lm; 4000K; Ra>80; IP65; 1277x86x95mm	ks	1 428,-	1 078,-	350,-	5	5	0	0	7 140,-
A.102	N	N	NP1 - Nouzové LED svítidlo - piktogram; 3W; 158lm; 4000K; Autonomnost, světelný zdroj: 1hod; IP44	ks	1 208,-	883,-	325,-	1	1	0	0	1 208,-
A.103	N	N	NB2 - Nouzové LED svítidlo; 4,2W; 158lm; 4000K; Autonomnost, světelný zdroj: 1hod, optika plocha; IP20	ks	1 638,-	1 313,-	325,-	1	1	0	0	1 638,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje									
			Cena celkem za oddíl									56 778,-
B.001	N	N	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	207,-	124,-	84,-	20	0	11	9	4 145,-
B.002	N	N	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	280,-	141,-	139,-	10	10	0	0	2 801,-
B.003	N	N	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	247,-	157,-	91,-	8	0	4	4	1 980,-
B.004	N	N	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	219,-	128,-	91,-	14	0	7	7	3 071,-
B.005	N	N	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	287,-	141,-	146,-	6	5	1	0	1 724,-
B.006	N	N	Vypínač č.6+6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	346,-	196,-	150,-	8	0	4	4	2 767,-
B.007	N	N	Vypínač č.6+6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	364,-	214,-	150,-	2	2	0	0	727,-
B.008	N	N	Vypínač č.7, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	262,-	164,-	98,-	3	0	1	2	786,-
B.009	N	N	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	907,-	647,-	260,-	1	0	1	0	907,-
B.010	N	N	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	752,-	509,-	244,-	4	3	0	1	3 009,-
B.011	N	N	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	224,-	102,-	122,-	1	1	0	0	224,-
B.012	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	241,-	113,-	128,-	48	0	20	28	11 546,-
B.013	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	330,-	149,-	181,-	25	21	2	2	8 258,-
B.014	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	789,-	661,-	128,-	4	0	0	4	3 156,-
B.015	N	N	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	265,-	137,-	128,-	21	0	10	11	5 559,-
B.016	N	N	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná, 3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	597,-	299,-	298,-	2	2	0	0	1 194,-
B.017	N	N	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy, 3p, IP20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	865,-	738,-	128,-	2	0	2	0	1 731,-
B.018	N	N	Bezpečnostní záslepky do zásuvek.	ks	6,-	3,-	3,-	116	14	46	56	709,-
B.019	N	N	Bezpečnostní STOP tlačítko s červenou hlavou v kovovém žlutém krytu, včetně podržného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	625,-	492,-	133,-	1	1	0	0	625,-
B.020	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	465,-	205,-	260,-	4	1	2	1	1 860,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	VÝMĚNÍK m.č. 010, 011		a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje									
			Cena celkem za oddíl									906,-
B.101	N	N	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	221,-	137,-	84,-	2	2	0	0	441,-
B.102	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	465,-	205,-	260,-	1	1	0	0	465,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
	Oddíl:C		Instalační materiál									
			Cena celkem za oddíl									55 154,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	162,-	25,-	137,-	85	21	33	31	13 789,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	184,-	44,-	140,-	51	15	19	17	9 402,-
C.003	N	N	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	221,-	70,-	152,-	29	9	10	10	6 418,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	192,-	55,-	137,-	6	5	1	0	1 152,-
C.005	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	260,-	123,-	137,-	5	5	0	0	1 299,-
C.006	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=25mm, di=18,3mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	35,-	4,-	30,-	98	98	0	0	3 406,-
C.007	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, di=24,3mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	37,-	7,-	30,-	86	86	0	0	3 215,-
C.008	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 20x20mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	64,-	14,-	50,-	40	40	0	0	2 573,-
C.009	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 40x20mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	74,-	24,-	50,-	20	20	0	0	1 488,-
C.010	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 40x40mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	89,-	39,-	50,-	12	4	4	4	1 068,-
C.011	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	3 247,-	1 725,-	1 522,-	3	1	1	1	9 740,-
C.012	N	N	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	2 672,-	1 150,-	1 522,-	0,6	0,2	0,2	0,2	1 603,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	VÝMĚNÍK m.č. 010, 011		a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
	Oddíl:C		Instalační materiál									
			Cena celkem za oddíl									6 263,-
C.101	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	192,-	55,-	137,-	4	4	0	0	768,-
C.102	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 20x20mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	64,-	14,-	50,-	55	55	0	0	3 537,-
C.103	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 40x40mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	89,-	39,-	50,-	22	22	0	0	1 957,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž									
			Cena celkem za oddíl									149 142,-
D.001	N	N	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	29,-	9,-	20,-	109	31	39	39	3 123,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	32,-	12,-	20,-	1 324	344	591	389	42 051,-
D.003	N	N	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	39,-	20,-	20,-	92	28	42	22	3 632,-
D.004	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	39,-	19,-	20,-	1 264	276	539	449	49 812,-
D.005	N	N	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	52,-	32,-	20,-	120	120	0	0	6 229,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 5x4 mm2	m	85,-	52,-	33,-	17	0	17	0	1 439,-
D.007	N	N	Kabel CYKY 5x6 mm2	m	113,-	76,-	37,-	25	0	25	0	2 827,-
D.008	N	N	Kabel CYKY 5x10 mm2	m	158,-	122,-	37,-	35	0	35	0	5 541,-
D.009	N	N	Kabel CYKY 4x25 mm2	m	297,-	253,-	44,-	5	0	5	0	1 484,-
D.010	N	N	Kabel CYKY 5x25 mm2	m	358,-	314,-	44,-	28	0	28	0	10 017,-
D.011	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	35,-	16,-	20,-	392	116	138	138	13 911,-
D.012	N	N	Vodič H07V-U žz 10 mm2	m	45,-	25,-	20,-	17	0	17	0	764,-
D.013	N	N	Vodič H07V-R žz 25 mm2	m	93,-	73,-	20,-	82	0	82	0	7 629,-
D.014	N	N	FeZn s PVC izolací drát d=10mm	m	137,-	74,-	62,-	5	0	5	0	683,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	VÝMĚNÍK m.č. 010, 011		a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž									
			Cena celkem za oddíl									6 984,-
D.101	N	N	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	29,-	9,-	20,-	6	6	0	0	172,-
D.102	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	32,-	12,-	20,-	49	49	0	0	1 556,-
D.103	N	N	Kabel CYKY 5x6 mm2	m	113,-	76,-	37,-	22	22	0	0	2 488,-
D.104	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	35,-	16,-	20,-	78	78	0	0	2 768,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
	Oddíl:E		Rozvaděče									
			Cena celkem za oddíl									97 361,-
E.001	N	N	Elektroměrový rozvaděč RE <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4d_40</i>	ks	19 716,-	17 981,-	1 735,-	1	1	0	0	19 716,-
E.002	N	N	Rozvaděč R1 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4d_41</i>	ks	31 158,-	25 147,-	6 011,-	1	0	1	0	31 158,-
E.003	N	N	Rozvaděč R2 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4d_42</i>	ks	23 555,-	19 263,-	4 291,-	1	0	0	1	23 555,-
E.004	N	N	Rozvaděč R0 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4d_43</i>	ks	22 932,-	18 854,-	4 078,-	1	1	0	0	22 932,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Množství v 1PP	Množství v 1NP	Množství v 2NP	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	VÝMĚNÍK m.č. 010, 011		a=b+c	b	c	d=e+f+g	e	f	g	z=a*d
	Oddíl:E		Rozvaděče									
			Cena celkem za oddíl									14 556,-
E.101	N	N	Rozvaděč R-TV <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4d_44</i>	ks	11 393,-	9 856,-	1 537,-	1	1	0	0	11 393,-
E.102	N	N	Doplnění stávajících rozvaděčů RM a RM11a jističo-chráničem C/10A - 0.03 AC pro světelné obvody.	ks	1 582,-	756,-	826,-	2	2	0	0	3 163,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní						
			Cena celkem za oddíl						238 274,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	8 000,-	0,-	8 000,-	1	8 000,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	350,-	0,-	350,-	16	5 600,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	12 700,-	0,-	12 700,-	1	12 700,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	350,-	0,-	350,-	120	42 000,-
F.005	N	N	Zapravení drážek 5x5 cm	mb	61,-	0,-	61,-	1 384	84 195,-
F.006	N	N	Zapravení drážek 5x10 cm	mb	89,-	0,-	89,-	154	13 646,-
F.007	N	N	Ostatní zednické práce - cena za nepředvídatelné zásahy vyplývající z rekonstrukce.	hod	350,-	0,-	350,-	60	21 000,-
F.008	N	N	Odvoz stavební suti	t	2 599,-	2 599,-	0,-	3	7 797,-
F.009	N	N	Projektová dokumentace realizační	ks	2 000,-	0,-	2 000,-	1	2 000,-
F.010	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.012	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	1 000,-	0,-	1 000,-	5	5 000,-
F.013	N	N	Demontáž stávající elektroinstalace, včetně odvozu a likvidace.(zásuvky, vypínače, svítidla, rozvaděče...)	kompl.	31 336,-	0,-	31 336,-	1	31 336,-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací a jednotlivých záložek s kódovým označením a názvem soupisu prací pro jednotlivé části soupisu prací ve formátu XLSX.

V sestavě Krycí list soupisu, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH za celou profesi.

V sestavě Rekapitulace členění soupisu prací, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH jednotlivých oddílů. V případě potřeby jsou zde uvedené poznámky a doplňující informace určené pro uchazeče, pro dopřesnění specifikace k jednotlivým položkám soupisu prací.

V jednotlivých záložkách jsou obsaženy položky materiálu daného oddílu, kde každá položka je složena z části materiálu a montáže. Dále jsou zde projektantem uvedené počty dané položky, v jednotlivých patrech stavby pro jednoznačnou identifikaci při realizaci a jejich celkový součet. Tyto položky jsou pak zpracovány do celkové ceny za položku a celkové ceny za daný oddíl.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Číslo položky	Číslo položky v daném oddílu složené z písmenného označení (shodné s daným oddílem) a pořadovým číslem položky
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Kód	Kód položky v dané cenové soustavě - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Položka celkem v Kč	Celková cena za danou položku za 1 MJ
Materiál	Cena materiálu za danou položku
Montáž	Cena montáže za danou položku
Množství celkem	Celkové množství dané položky v celém objektu
Množství v "xx"	Množství dané položky v daném patře/části objektu
Celková cena v Kč	Celková cena za danou položku v celém objektu

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole určené pro vyplnění uchazečem jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

"Krycí list soupisu" - Uchazeč - zde uchazeč vyplní základní informace vč. IČ a DIČ

"Krycí list soupisu" - Datum - zde uchazeč vyplní datum podání nabídky

"Oddíl" - Materiál - zde uchazeč vyplní částku za materiál bez DPH za 1 MJ dané položky

"Oddíl" - Montáž - zde uchazeč vyplní částku za montáž bez DPH za 1 MJ dané položky

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU / SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Vratimov

Část:

Objednatel: OÚ Vratimov

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 05/2020

Kód	Popis	Cena celkem
A	SK - Strukturovaná kabeláž	59 211 Kč
B	DT - Domácí telefon	50 851 Kč
C	VSS - Dohledový videosystém	53 648 Kč
Celkem bez DPH		163 710 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
A		SK - Strukturovaná kabeláž				59 211,-
A.001	A.001	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. Lišta	ks	125,-	1	125,-
A.002	A.002	Patch panel 24xRJ45	ks	1 037,-	1	1 037,-
A.003	A.003	Datový kabel U/UTP Cat.6	m	8,-	400	3 266,-
A.004	A.004	Zás. 2xRJ45,UTP, Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	ks	182,-	10	1 818,-
A.005	A.005					
A.006	A.006	PVC trubka 16mm	m	2,-	50	123,-
A.007	A.007	PVC trubka 25mm	m	4,-	150	671,-
A.008	A.008	PVC trubka 32mm	m	7,-	30	208,-
A.009	A.009					
A.010	A.010	Instalační materiál	kplt	250,-	1	250,-
A.011	A.011	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	20,-	400	7 980,-
A.012	A.012	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	108,-	230	24 773,-
A.013	A.013	Demontáž a opětovná montáž rozváděče včetně vybavení	ks	2 800,-	1	2 800,-
A.014	A.014	Montáž zásuvek	ks	68,-	10	685,-
A.015	A.015	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	76,-	40	3 043,-
A.016	A.016	Popis kabelů v patchpanelech a zásuvkách	ks	76,-	40	3 043,-
A.017	A.017	Měření na vývodu + certifikace	ks	100,-	20	2 000,-
A.018	A.018	Oživení, zkušební testy	h	350,-	4	1 400,-
A.019	A.019	Vypracování skutečné dokumentace stavby	kplt	500,-	1	500,-
A.020	A.020	Pomocné stavební práce	kplt	1 400,-	1	1 400,-
A.021	A.021	Revize	kplt	900,-	1	900,-
A.022	A.022	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplt	2 926,-	1	2 926,-
A.023	A.023	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplt	261,-	1	261,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
B		DT - Domácí telefon				50 851,-
B.001	B.001	Domovní telefon	ks	552,-	4	2 210,-
B.002	B.002	Zvonkové tablo - 1x tlačítko	ks	4 280,-	2	8 560,-
B.003	B.003	Zvonkové tablo - 2x tlačítko	ks	4 280,-	1	4 280,-
B.004	B.004	Montážní krabice	ks	173,-	3	518,-
B.005	B.005	Spínaný síťový zdroj 60-15V/4A	ks	777,-	3	2 332,-
B.006	B.006	Elektronika záložního zdroje + Akumulátor 12V/7Ah	ks	2 515,-	3	7 546,-
B.007	B.007	Plastová montážní krabice pro zdroje	ks	345,-	3	1 035,-
B.008	B.008	Elektrický zámek 8-12V AC/DC, nastavitelná	ks	409,-	3	1 226,-
B.009	B.009					
B.010	B.010	Datový kabel U/UTP Cat.6	m	8,-	200	1 633,-
B.011	B.011	CYKY 2x1,5	m	9,-	50	435,-
B.012	B.012					
B.013	B.013	Instalační materiál	ks	1 027,-	1	1 027,-
B.014	B.014	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	20,-	250	4 988,-
B.015	B.015	Montáž telefonu	ks	183,-	4	730,-
B.016	B.016	Montáž tabla	ks	991,-	3	2 972,-
B.017	B.017	Montáž krabice	ks	90,-	6	540,-
B.018	B.018	Montáž zdroje, včetně akumulátoru	ks	533,-	3	1 598,-
B.019	B.019	Montáž zámku včetně zádlabu a úpravy dveří	ks	905,-	3	2 716,-
B.020	B.020	Oživení, zkušební testy	h	300,-	8	2 400,-
B.021	B.021	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	500,-	1	500,-
B.022	B.022	Pomocné stavební práce	ks	500,-	1	500,-
B.023	B.023	Revize	ks	900,-	1	900,-
B.024	B.024	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	1 132,-	1	1 132,-
B.025	B.025	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	1 072,-	1	1 072,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
C		VSS - Dohledový videosystém				53 648,-
C.001	C.001	Kamera v dome krytu 5 MPx, detailní popis viz TZ	ks	1 853,-	3	5 559,-
C.002	C.002	Montážní box pro kameru	ks	288,-	3	863,-
C.003	C.003	Přepět'ová ochrana	ks	380,-	3	1 139,-
C.004	C.004	Box pro přepět'ovou ochranu	ks	207,-	3	621,-
C.005	C.005	Zdroj 12V	ks	1 668,-	1	1 668,-
C.006	C.006	Box pro zdroj	ks	288,-	1	288,-
C.007	C.007	Monitor, detailní popis viz TZ	ks	3 327,-	4	13 308,-
C.008	C.008	Držák monitoru na zeď	ks	147,-	4	589,-
C.009	C.009					
C.010	C.010	Vnitřní koaxiální kabel, 75Ω, ø6mm, LZHS plášť	m	11,-	100	1 148,-
C.011	C.011	CYH 2x1,5	m	9,-	30	285,-
C.012	C.012	PVC trubka 16mm	m	2,-	100	246,-
C.013	C.013					
C.014	C.014	Instalační materiál	ks	1 117,-	1	1 117,-
C.015	C.015	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	20,-	130	2 594,-
C.016	C.016	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	108,-	100	10 771,-
C.017	C.017	Montáž kamery	ks	1 217,-	3	3 652,-
C.018	C.018	Montáž přepět'ové ochrany	ks	243,-	3	730,-
C.019	C.019	Montáž zdroje	ks	533,-	1	533,-
C.020	C.020	Montáž monitoru včetně držáku	ks	563,-	4	2 252,-
C.021	C.021	Montáž boxu	ks	76,-	7	533,-
C.022	C.022	Oživení systému	h	350,-	4	1 400,-
C.023	C.023	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	500,-	1	500,-
C.024	C.024	Pomocné stavební práce	ks	500,-	1	500,-
C.025	C.025	Revize	ks	900,-	1	900,-
C.026	C.026	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	1 529,-	1	1 529,-
C.027	C.027	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	926,-	1	926,-