

**„Kompletní rekonstrukce el.rozvodů v celém objektu – II.etapa,
ZŠ Žernosecká 3, čp. 1597, 182 00 Praha 8 - Kobylisy“**

Smlouva o dílo č. VR 14/2022

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ust. § 2586 a násl., ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

**Čl. I.
SMLUVNÍ STRANY**

1.1. Objednatel: Servisní středisko pro správu svěřeného majetku Městské části Praha 8, příspěvková organizace
Sídlo: U Synagogy 236/2, Praha 8 – Libeň, PSČ 180 00
Zastoupen: Ing. Stanislavem Hladišem, ředitelem
IČO: 00639524
DIČ: CZ00639524
Bankovní ústav: 
Číslo účtu:
E-mail:
Kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o.
Sídlo: Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř
Zastoupen: Pavlem Bajerem, jednatelem
IČO: 18608426
DIČ: CZ18608426
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 3644, 19.srpna 1991
Bankovní ústav: 
Číslo účtu:
E-mail:
Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně také jen „smluvní strany“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

Čl. II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Objednatel uzavírá tuto smlouvu se zhotovitelem jako vítězným dodavatelem v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Kompletní rekonstrukce el.rozvodů v celém objektu – II.etapa, ZŠ Žernosecká 3/1597, 182 00 Praha 8 - Kobylisy**“
- 2.2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a za podmínek dále stanovených touto smlouvou níže specifikované dílo a závazek objednatele dokončené dílo za stanovených podmínek převzít a uhradit zhotoviteli cenu sjednanou v této smlouvě.

Čl. III. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede za podmínek stanovených touto smlouvou a v souladu s jeho cenovou nabídkou na toto dílo: „**Kompletní rekonstrukce el.rozvodů v celém objektu – II.etapa, ZŠ Žernosecká 3/1597, 182 00 Praha 8 – Kobylisy**“ (dále jen „**dílo**“ nebo také „**předmět díla**“).
- 3.2. Soupis prací (výkaz výměr), předložený zhotovitelem v rámci předmětného zadávacího řízení, tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.3. Provedením díla ve smyslu této smlouvy se rozumí provedení veškerých prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci díla, a to i v případě, není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejich příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky, zpracování případné dokumentace změn, předání díla objednateli a další činnosti uvedené dále v této smlouvě.
- 3.4. Zhotovitel po prohlídce objektu prohlašuje, že je s vymezením předmětu díla dle tohoto článku srozuměn a že disponuje všemi nutnými podklady pro zhotovení díla.
- 3.5. Zhotovitel prohlašuje, že je obeznámen se všemi podklady poskytnutými mu objednatelem, s místními poměry na staveništi a ostatními podmínkami, majícími význam pro realizaci díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo bránit úspěšné realizaci díla. Je si vědom toho, že v průběhu plnění díla nemůže uplatňovat nároky na úpravy smluvních podmínek z důvodů, které jako odborný zhotovitel měl a mohl zjistit již při seznámení se s těmito podklady, poměry staveniště a ostatními podmínkami pro realizaci díla. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce a náklady, které příp. nejsou jednoznačně specifikovány v této smlouvě, ale které zhotovitel měl či mohl v rámci své odborné způsobilosti předpokládat, přičemž článek VI. této smlouvy nebude tímto ustanovením dotčen.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo v časovém rozvrhu vytvořeném po domluvě s objednatelem. Zhotovitel se dále zavazuje respektovat při provádění díla provozní podmínky objektu tak, aby nebyl omezen plynulý chod školského zařízení MŠ Klíčanská 20/1677, 182 00 Praha 8 - Kobylisy (dále jen „**školské zařízení**“). Zhotovitel podle možností omezí prašnost a hluchost prací na minimum. Práce náročné na hluk a prašnost bude zhotovitel provádět mimo provozní dobu školského zařízení (tj. mimo pondělí až pátek mezi 08:00 –15.00 hod.) a vždy musí být tyto práce předem odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v požadované jakosti a dle stanovené technologie, při respektování platných českých technických norem (ČSN/ČS EN/EN).

Čl. IV.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště: **do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele zhotoviteli;**
 - b) Termín dokončení díla: **do 60 kalendářních dnů od zahájení provádění díla.**
- 4.2. Den předání a převzetí staveniště se považuje za den zahájení provádění díla.
- 4.3. O předání staveniště bude sepsán mezi smluvními stranami předávací protokol.
- 4.4. Místem plnění díla je ZŠ Žernosecká 3/1597, 182 00 Praha 8 - Kobylisy.

Čl. V.

VĚCI URČENÉ K PROVEDENÍ DÍLA

- 5.1. Ke dni předání staveniště podle čl. IV odst. 4.1 písm. a) této smlouvy objednatel předá zhotoviteli také připravené pracoviště a vhodný prostor pro uskladnění materiálu. Tento prostor bude k dispozici zhotoviteli po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli při předání díla zapůjčený prostor v původním stavu.
- 5.2. Zhotovitel je odpovědný za pořádek na staveništi, provádění běžného úklidu a používání výhradně sociálního zařízení určeného pro zaměstnance zhotovitele a osoby podílející se na provádění díla.
- 5.3. Zaměstnanci zhotovitele a osoby podílející se na provádění díla jsou v souvislosti s prováděním díla oprávněni vstupovat a pohybovat se pouze v těch prostorech školského zařízení, které jim k tomu byly vyhrazeny objednatelem, resp. zástupci školského zařízení.

Čl. VI.

CENA ZA DÍLO

- 6.1. Cena za řádně provedené a předané dílo a další s dílem související úkony je stanovena takto:
 - 2 971 072,88 Kč bez DPH
 - 623 925,40 Kč DPH v sazbě 21 %
 - 3 594 998,28 Kč včetně DPH(slovy: **dvamilionydevětsetsedmdesátjednatisícsedmdesátdva korun českých a osmdesátosm haléřů bez daně z přidané hodnoty**)
- 6.2. Celková cena díla je stanovena v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy (Soupis prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou konečné a maximální a mohou být měněny pouze se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.
- 6.3. Celková cena díla je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Dále jsou součástí ceny i služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny, ale zhotovitel, jakožto odborník o nich ví nebo vědět musel, neboť jsou nezbytné k provedení díla.
- 6.4. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně rozsahu díla formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 6.5. Provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení díla je možné pouze s písemným souhlasem objednatele. Pokud by k takovým změnám mělo dojít, budou řešeny nejprve formou změnových listů, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se jedná, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit, a následně písemných dodatků k této smlouvě se změnou předmětu a ceny díla včetně řešení případných dopadů sjednaných změn do termínů plnění uvedených v této smlouvě. V případě uzavření dodatku této smlouvy bude navýšení ceny

díla vypočteno na základě jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě cen v místě a čase obvyklých.

Čl. VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po zhotovení celého díla, tj. provedení všech stavebních úprav uvedených v projektové dokumentaci a příloze č. 1 této smlouvy. Podmínkou pro úhradu faktury objednatelem je přiložení soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem.
- 7.2. Objednatel se zavazuje uhradit sjednanou cenu za dílo uvedenou v čl. VI. odst. 6.1 této smlouvy do 21 dnů ode dne, kdy mu bude doručena řádně vystavená faktura zhotovitele spolu se soupisem provedených a objednatelem odsouhlasených prací v souladu s touto smlouvou.
- 7.3. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti stanovené platnými právními předpisy a touto smlouvou, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takových případech se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 7.4. Úhradou faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši případně postoupené pohledávky. Zhotovitel dále není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky vůči objednateli bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel též není oprávněn jakoukoliv pohledávku za objednatelem, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.6. Pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány ve faktuře za dílo formou zápočtu proti pohledávce zhotovitele z titulu nároku na úhradu ceny za provedení díla.

Čl. VIII. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat samostatně a s potřebnou odbornou péčí a bude se řídit případnými příkazy objednatele ohledně provádění díla. Posoudí-li zhotovitel takový příkaz objednatele či věc, kterou mu objednatel předal k provedení díla, jako pro svou povahu k provedení díla nevhodné, uplatní se postup podle ust. § 2594 občanského zákoníku.
- 8.2. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit realizaci díla, zejména co do rozsahu, termínů či kvality.
- 8.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne změnu díla.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel od smlouvy odstoupit (důsledky odstoupení se bude řídit pravidly uvedenými v čl. XV. této smlouvy), vedl-li by postup zhotovitele dle rozumného úsudku objednatele k podstatnému porušení této smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit likvidaci demontovaného původního materiálu a veškerého odpadu vzniklého při provádění díla nejpozději do předání a převzetí díla.

- 8.6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na staveništi čistotu a pořádek a zajišťovat úklid, a to včetně ploch přístupových komunikací ke staveništi a včetně odvozu sutě a stavebního odpadu na skládku.
- 8.7. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ekologických předpisů, a ponese veškeré důsledky spojené s jejich porušením, zejména bude řádně a včas realizovat nařízená opatření k nápravě a hradit uložené pokuty.

Čl. IX. PROVEDENÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, tedy předvedením jeho způsobilosti sloužit svému účelu, dodržením podmínek dle čl. XI. této smlouvy a předáním díla objednateli.
- 9.2 Po dokončení díla bude mezi zhotovitelem a objednavatelem pořízen zápis o předání a převzetí díla dle čl. XI. této smlouvy.

Čl. X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s dokončením díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě nedodržení termínů daných pro odstraňování vad díla (zejména podle čl. XI. odst. 11.9 a čl. XIV. odst. 14.4 této smlouvy) zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč. za každou vadu a za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
- 10.3. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště, resp. se zahájením provádění díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Za prodlení s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 10.5. Pro případ porušení povinností zhotovitele stanovených v čl. III. odst. 3.6 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den, kdy došlo k porušení uvedených povinností.
- 10.6. V případě, že zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu v souladu s čl. XVIII. odst. 18.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Zároveň má objednatel právo odstoupit od této smlouvy
- 10.7. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli za porušení jakékoliv povinnosti stanovené touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle této smlouvy, přičemž smluvní pokuta může být uplatňována opakovaně.
- 10.8. Splatnost smluvních pokut činí 14 kalendářních dnů od doručení nároku na její uhrazení druhé smluvní straně.
- 10.9. Smluvní pokuty se sčítají. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy v plné výši.
- 10.10. Objednatel je oprávněn provést zápočet jakéhokoli svého nároku, včetně smluvní pokuty, proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla.

**Čl. XI.
PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 11.1. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě přejímacího řízení, o kterém bude sepsán předávací protokol.
- 11.2. Přejímací řízení bude svoláno objednatelem na základě sdělení zhotovitele, že dílo je připraveno k předání a převzetí.
- 11.3. Podmínkou předání a převzetí předmětu díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit sjednanému účelu.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje při přejímce díla předat objednateli dokumentaci změn oproti původnímu stavu, pokud k těmto změnám dojde.
- 11.5. Pokud se při přejímacím řízení stavby zjistí nutnost poskytnutí dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem.
- 11.6. Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přejímací řízení, popř. objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné.
- 11.7. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít dílo s výhradami v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění, které nesmí být v žádném případě delší než 30 kalendářních dnů, nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
- 11.8. V případě, že se neuplatní postup dle předchozího odstavce, avšak v průběhu předávání díla dojde ke zjištění vad, je objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak do 5 dnů poté, co mu byly oznámeny.
- 11.10. Zhotovitel se zavazuje staveniště a budovu, vč. přístupových komunikací řádně vyklidit maximálně do 3 dnů po předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné lhůtě.

**Čl. XII.
PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

- 12.1. Vlastníkem díla a všech jeho částí je od okamžiku zabudování věcí do stavby objednatel.
- 12.2. Zhotovitel odpovídá po dobu realizace díla dle této smlouvy za stav a provoz všech objektů a zařízení, které jsou dotčeny jeho činností, a rovněž odpovídá za škody vzniklé jejich provozováním. Zhotovitel odpovídá za škodu na díle a věcech tvořících dílo až do předání díla objednateli a odstranění vad a nedodělků případně zjištěných při předání díla.

**Čl. XIII.
VADY DÍLA**

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé i po jeho předání, jestliže byly způsobeny porušením povinností zhotovitele.

Čl. XIV. ZÁRUČNÍ DOBA

- 14.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 60 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží ode dne předání a převzetí díla v souladu s čl. XI. této smlouvy.
- 14.2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistí kdykoliv během záruční doby.
- 14.3. Objednatel oznámí vadu díla zhotoviteli, včetně jejího popisu a práva, které v důsledku vady díla uplatňuje, a to i telefonicky či e-mailem. Odpovědným zaměstnancem zhotovitele pro reklamace je [REDACTED]
- 14.4. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstraňování vady nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení objednatelem nebo nejpozději do 5 hodin od jejího oznámení objednatelem, jedná-li se o vadu (vady) ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo v případě vzniku havárie. Dále se zhotovitel zavazuje odstranit vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od jejího oznámení, a to provedením opravy nebo výměnou vadné části díla, nebude-li objednatel požadovat slevu z ceny díla nebo neodstoupí-li objednatel od této smlouvy.
- 14.5. V případě, že zhotovitel reklamované vady díla neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad třetí osobu. Takto vzniklé náklady je povinen uhradit zhotovitel.
- 14.6. Doba od uplatnění záruky do doby vyřízení reklamace se do záruční doby nezapočítává. Odstranění vady v záruční době třetí osobou nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla, resp. veškeré provedené práce v rámci zhotovování díla, poskytnutou zhotovitelem.
- 14.7. Ostatní nároky objednatele z vad díla vyplývající z občanského zákoníku nejsou dotčeny.

Čl. XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 15.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit kdykoli bez uvedení důvodu do zahájení provádění díla. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel má v takovém případě právo na úhradu již účelně vynaložených nákladů na zhotovení díla, které objednateli řádně doloží. Zhotovitel nemá právo na náhradu škody, která mu vznikla odstoupením objednatele od této smlouvy z důvodů uvedených v tomto odstavci.
- 15.2. V případě podstatného nebo opakovaného porušení této smlouvy zhotovitelem má objednatel právo od této smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to písemným oznámením o odstoupení doručeným zhotoviteli. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel nemá v takovém případě právo na úhradu nákladů jím vynaložených na zhotovení předmětu díla před odstoupením od této smlouvy objednatelem ani na náhradu škody, která mu vznikla odstoupením objednatele od této smlouvy z důvodů uvedených v tomto odstavci. Podstatným nebo opakovaným porušením této smlouvy se rozumí zejména případy, jestliže:
 - a) zhotovitel je v prodlení se započatím provádění díla o více než 10 kalendářních dnů,
 - b) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla o více než 15 kalendářních dní,
 - c) zhotovitel neodstraní vady, které se vyskytnou v průběhu provádění díla, na které byl zhotovitel objednatelem písemně upozorněn, ve lhůtě v písemném upozornění uvedené,
 - d) zhotovitel provádí dílo neodborným způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací či technickými podmínkami, a to i přes písemné upozornění objednatele, nebo používá závadné, případně jiné než objednatelem schválené materiály,

- e) zhotovitel opakovaně (dvakrát či vícekrát) nedodrží pokyny objednatele,
 - f) zhotovitel jiným způsobem závažně poruší tuto smlouvu nebo je opakovaně (dvakrát či vícekrát) v prodlení s plněním smluvních povinností,
 - g) u příslušného soudu ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku) a insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka nebo bylo povoleno moratorium. Zhotovitel je povinen tyto skutečnosti objednateli neprodleně písemně oznámit,
 - h) zhotovitel vstoupí nebo vstoupil do likvidace; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit, nebo
 - i) zhotovitel ztratí nebo zničí stavební deník; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit.
- 15.3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy dle odst. 15.1 a 15.2 tohoto článku, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu škody.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku smlouvy odstoupením od smlouvy podle tohoto článku tato smlouva zaniká ex nunc, tzn. že práva a povinnosti smluvních stran vzniklé do zániku této smlouvy, zejména práva objednatele k dílu, zůstávají nedotčeny.

Čl. XVI.

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA, KOORDINÁTOR BOZP A STAVBYVEDOUČÍ

- 16.1. Objednatel určí nejpozději ke dni předání staveniště subjekt pověřený funkcí technického dozoru stavebníka a funkcí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 16.2. Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru stavebníka, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle projektové dokumentace, dalších relevantních předpisů a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.
- 16.3. Objednatel je oprávněn na osobu pověřenou výkonem technického dozoru stavebníka delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě.
- 16.4. Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky a udělovat zhotoviteli pokyny.
- 16.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn nařídít zhotoviteli přerušeni prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak technický dozor stavebníka sepiše zápis do stavebního deníku.
- 16.6. Technický dozor stavebníka je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní technický dozor stavebníka o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 16.7. Kontrolní dny budou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového postupu provádění díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně.
- 16.8. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během doby realizace svých výkonů, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.

- 16.9. Stavbyvedoucím, pověřeným vedením díla, zhotovitel jmenoval [REDAKCE]
[REDAKCE] který je oprávněn ke všem úkonům týkajícím se realizace díla, k vystavování platebních dokladů aj. s výjimkou změn této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jím vybraná osoba je plně odborně způsobilá a že má veškerá potřebná oprávnění a autorizace nezbytné k výkonu činnosti stavbyvedoucího.

Čl. XVII. STAVEBNÍ DENÍK

- 17.1. V den předání a převzetí staveniště zhotovitelem zahájí vedení stavebního deníku (dále jen „SD“), který musí být kdykoli přístupný na stavbě. Do tohoto SD budou zapisovány všechny údaje nezbytné pro posouzení kvality prováděných prací, všechny údaje nezbytné pro rozhodování veřejnoprávních orgánů a všechny údaje mající vliv na celý průběh stavby tak, jak to odpovídá ustanovením této smlouvy a požadavkům stanoveným právními předpisy, počínaje zápisem o předání a převzetí staveniště. Stavební deník bude uložen tak, aby byl vždy přístupný. Zápisy učiněné do SD potvrdí druhá smluvní strana vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po prokazatelném vyzvání nebo vyznačí své námitky. V opačném případě bude platit domněnka, že s obsahem zápisu souhlasí. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla. Archivační lhůta SD činí 10 let.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

Čl. XVIII. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

- 18.1. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy předložit pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s plněním této smlouvy, přičemž limit pojistného plnění bude činit minimálně 1.000.000 Kč.
- 18.2. Zhotovitel je povinen udržovat pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce v platnosti po celou dobu plnění dle této smlouvy a do druhého pracovního dne od vyzvání objednatelem je povinen ji předložit k nahlédnutí objednateli.

Čl. XIX. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 19.1. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 19.2. Všechny písemnosti dle této smlouvy budou doručovány osobně, kurýrem, datovou schránkou nebo poštou na adresu sídla smluvních stran uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovací adresy jsou možné písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence bude považována za doručenou také v případě zaslání na poslední známou adresu sídla adresáta (smluvní strany), a to dnem vrácení zásilky provozovatelem poštovních služeb (držitelem poštovní licence) pro nedoručitelnost z důvodu nepřevzetí zásilky, odmítnutí jejího převzetí, případně z důvodu včas neoznámené změny adresy.

Čl. XX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

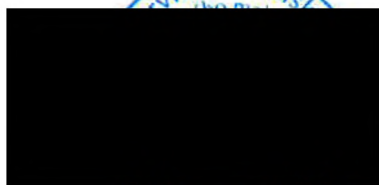
- 20.1. Tato smlouva se vyhotovuje v čtyřech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží zhotovitel a dvě vyhotovení objednatel.

- 20.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 20.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném znění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů dále jen „**zákon o registru smluv**“).
- 20.4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 20.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 20.6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Soupis prací (výkaz výměr)

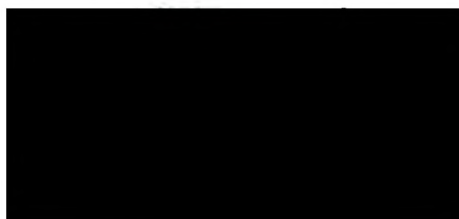
V Praze dne 4.6.2022

Za objednatele:



7. 06. 2022
V PRAZE dne

Za zhotovitele:



právce rozpočtu



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby ZŠ Žernosecká

Název objektu

Název části

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o.
Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9

Rozpočet číslo Zpracoval

JKSO

EČO

Místo

Žernosecká 3/1597, 182 00,
Praha 8

IČ

DIČ

18608426

CZ18608426

Dne

2.6.2022

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	0,00
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

24 15 % 0,00 DPH

25 21 % 2 971 072,88 DPH

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatel 0,00

28 Klouzavá doložka 0,00

29 Zvýhodnění + - 0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Žemosecká

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o.

Datum: 31.05.2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV
4	Vodorovné konstrukce
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
99	Přesun hmot
PSV	Práce a dodávky PSV
763	Konstrukce suché výstavby
771	Podlahy z dlaždic
784	Dokončovací práce - malby a tapety
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
0	Vedlejší rozpočtové náklady
	<u>Celkem</u>

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: FRIGOSYSTEM, spol s r.o.

Datum: 31.05.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D		4	Vodorovné konstrukce					
1	K	014	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropích	kus				
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
2	K	014	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2				
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
3	K	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2				
4	K	011	952901111	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2				
	D		99	Přesun hmot					
5	K	013	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t				
6	K	013	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t				
7	K	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t				
8	K	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t				
9	K	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t				
10	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t				
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					
	D		763	Konstrukce suché výstavby					
11	K	763	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, vč. všech detailů	m2				
12	K	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%				
	D		771	Podlahy z dlaždic					
13	K	771	771573915	Oprava podlah z keramických dlaždic rezných lepených do 22 ks/m2	kus				
14	M	MAT	597814070	dlaždice keramické sknuté neglazované mrazuvzdorné 19,8 x 19,8 x 0,9 cm	m2				
15	K	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%				
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					
16	K	784	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2				
	D		M	Práce a dodávky M					
	D		21-M	Elektromontáže					
17	K	PK	21001	Elektroinstalace - viz samostatný výkaz	kpl				
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D		0	Vedlejší rozpočtové náklady					
18	K	PK	010000000	Stěhování nábytku dle potřeb stavby	kpl				
19	K	PK	011000000	Úklid stavby a staveniště	kpl				
20	K	000	020001000	Zařízení staveniště	Kč				

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o.

Datum: 31.05.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč				
22	K	000	062103000	Překládání nákladu	Kč				
23	K	000	065002000	Mimosazení doprava materiálů	Kč				
24	K	000	091503000	Náklady související s publikační činností	Kč				
				<u>Celkem</u>					

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
 Objekt: elektroinstalace, objekt A
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	SILNOPROUD							
1	ROZVADĚČ A DODÁVKA							
1.1	Stávající hlavní rozvaděč pro budovu základní školy - HR - vývody pro rozvaděče R1, R2, R3		SCHRACK		kpl			
1.2	Podružný rozvaděč R1 (viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl			
1.3	Podružný rozvaděč R2 (viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl			
1.4	Podružný rozvaděč R3 (viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl			
1.5	Podružný rozvaděč R4 (viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl			
1.6	Podružný rozvaděč R5 (viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl			
1.7	Podružný rozvaděč R6 (viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl			
1.8	Příprava pro CENTRAL STOP (umístit u východu ze školy v podhledu)				ks			
	SVĚTELNÁ INSTALACE							
2.1	Kabel PRAFlaSave	3J x 1,5	PRAKAB		m			
2.2	Kabel CYKY	3J x 1,5	PRAKAB		m			
2.3	Kabel CYKY	2O x 1,5	PRAKAB		m			
2.4	Kabel PRAFlaSave	3O x 1,5	PRAKAB		m			
2.5	Kabel CYKY	3O x 1,5	PRAKAB		m			
2.6	Kabel PRAFlaSave	4O x 1,5	PRAKAB		m			
2.7	Kabel CYKY	5J x 1,5	PRAKAB		m			
2.8	PRAFlaSave (pro nouzové osvětlení)	4 x 1,5	PRAKAB		m			
2.9	Krabice univerzální pro montáž spínačů		ABB		ks			
2.10	Spínač jednofázový, řazení č.1 vč. krytu, bílý	10A/250V, 50Hz	ABB	Tango	ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
Objekt: elektroinstalace, objekt A
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 2.6.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
2 11	Spínač jednopolový, řazení č.1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2 12	Spínač jednopolový, řazení č.5 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2 13	Spínač jednopolový, řazení č.6 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2 14	Spínač jednopolový, řazení č.6 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2 15	Spínač jednopolový, řazení č.6+1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2 16	Spínač tlačítkový s kontrolkou vč.krytu, bílá	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2 17	Spínač jednopolový, řazení č.7 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2 18	Lišta elektroinstalační - bezhalogenová vč.příslušenství	20x20mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2 19	Lišta elektroinstalační - bezhalogenová vč.příslušenství	40x40mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2 20	Krabice odbočovací se svorkovnicí		Hensel		ks			
2 21	Krabice odbočovací se svorkovnicí pod omítku		KOPOS Kolín a.s.		ks			
2 22	Trubka elektroinstalační (bezhalogenová)vč. kolen, uchytů a příslušenství, barva bílá	pr.16mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2 23	Svazkový držák z kovu pro kabeláž nad SDK - slouží pro osvětlení i zásuvky	GRIP "M" 15	OBO		ks			
2 24	Svazkový držák z kovu pro kabeláž nad SDK - slouží pro osvětlení i zásuvky	GRIP "M" 30	OBO		ks			
2 25	Svítlidlo - typ "A"	1xLED 46W,4000K, IP20	SITECO	Ekopack	ks			
2 26	Svítlidlo - typ "B"	1xLED36,6W,4000K, IP50	SITECO	Silhouette	ks			
2 27	Svítlidlo - typ "C"	1xLED 36W,4000K, IP20	SITECO	Ekopack	ks			
2 29	Svítlidlo - typ "E"	1xLED 59,1W, 4000K, IP20	SITECO	Comfit M	ks			
2 30	Svítlidlo - typ "F"	1xLED 22W,4000K,IP65	SITECO	Compact Monu	ks			
2 36	Nouzové svítlidlo "NA" svítlidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Qntec-R M2 NM	ENSTO		ks			
2 37	Nouzové svítlidlo "NB" svítlidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Qntec-R M5 NM	ENSTO		ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
Objekt: elektroinstalace, objekt A
Část: JKSO

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 2.6.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
2.38	Nouzové svítidlo "NC" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R C1 NM	ENSTO		ks			
2.39	Nouzové svítidlo "ND" svítidlo LED, jednostranný piktogram 25m, přisazené, IP44/65	Ontec-S M1 NM	ENSTO		ks			
2.40	Nouzové svítidlo "NE" svítidlo LED, dvoustranný piktogram 25m, přisazené, IP44/65	Ontec-S M1+FL NM	ENSTO		ks			
2.41	Nouzové svítidlo "NF" svítidlo LED, asym.opt. pro montáž na stěnu, přisazené, IP65 (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční)	Ontec-S W1 NM	ENSTO		ks			
3	ZÁSUVKOVÁ INSTALACE							
3.1	Kabel PRAFLASave	3J x 2,5	PRAKAB		m			
3.2	Kabel CYKY	3J x 2,5	PRAKAB		m			
3.3	Kabel PRAFLASave	5J x 2,5	PRAKAB		m			
3.4	Krabice univerzální pro montáž zásuvek		ABB		ks			
3.5	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem vč.krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.6	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou vč.krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.7	Zásuvka dvounásobná s ochranným kolíkem vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.8	Zásuvka dvounásobná s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.9	Parapetní kanál pro montáž na stěnu vč.krabic, krytů a příslušenství (1ks = 2m)		KOPOS Kolín a.s.	PK120x55 D H	ks			
3.10	Zásuvky 45 x 45 do parapetního kanálu	16A/250V/50Hz	ABB		ks			
3.11	Zásuvky 45 x 45 s přepětovou ochranou do parapetního kanálu	16A/250V/50Hz	ABB		ks			
3.12	Zásuvka třífázová - náslepné provedení do krabice	16A/400V/50Hz, IP65	ABB		ks			
4	OSTATNÍ INSTALACE							
4.1	Napájecí kabel pro podružné rozvaděče z rozvaděče HR(CYKY)	4x16mm2	PRAKAB		m			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
Objekt: elektroinstalace, objekt A
JKSO:
Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 2.6.2022

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
4.2	Napájecí kabel pro podružné rozvaděče z rozvaděče HR(CYKY) - pro nástavby	4x16mm ²	PRAKAB		m			
4.3	Kabel PRAFlaDur(příprava pro CENTRAL STOP)	2 x 1,5mm ²	PRAKAB		m			
4.4	Drát CY (pospojování - zel./žl.)	2,5mm ²	PRAKAB		m			
4.5	Drát CY (pospojování - zel./žl.)	4mm ²	PRAKAB		m			
4.6	Drát CY (pospojování - zel./žl.)	10mm ²	PRAKAB		m			
4.7	Drát CY (pospojování - zel./žl.)	16mm ²	PRAKAB		m			
4.8	Drát CY (napájecí vedení - zel./žl.)	25mm ²	PRAKAB		m			
4.9	Požární utěsnění	pěna	HILTI		ks			
4.10	Hmoždinky vč.vrutů, vrtání				ks			
4.11	Zdrhovací pásy pro kabeláž v SDK				ks			
4.12	Sekání drážek pro spínače nebo zásuvku včetně hrubého začištění	do 25 x 25mm			m			
4.13	Sekání drážek pro elektroinstalaci včetně hrubého začištění	do 50 x 50mm			m			
4.14	Sekání drážek pro elektroinstalaci včetně hrubého začištění	do 100 x 50mm			m			
4.15	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 50 x 50mm			ks			
4.16	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 100 x 50mm			ks			
4.17	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 100 x 100mm			ks			
4.18	Protažení napájecích kabelů v trase z kolektoru do hlavního rozvaděče				ks			
4.19	Krabičky pro pospojování ve svorkovnici	KO125 E + EPS2	KOPOS Kolín a.s.		ks			
4.20	Revize el.zařízení společných prostor				hod			
4.21	Dodavatelská a realizační dokumentace ve 3-ech vyhotoveních				kpl			
4.22	Dokumentace skutečného provedení ve 3-ech paré				kpl			
4.23	Demontáž stávající elektroinstalace včetně recyklace svítidel				hod			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
Objekt:
Část: elektroinstalace, objekt A
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 2.6.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
4.24	Prověření stávajících rozvodů z rozvaděčů, popřípadě technologické rozvody				hod			
4.25	Kabel PRAFIaSave pro interaktivní tabule	3J x 1,5mm ²	PRAKAB		m			
4.26	Příchytky pro napájecí kabely na stávající kabelový rošt - různé průměry				ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žemosecká
 Objekt: elektroinstalace, objekt B
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	SILNOPROUD							
1	ROZVADĚČ A DODÁVKA							
1.1	Stávající hlavní rozvaděč pro budovu základní školy - HR - vývody pro rozvaděče R7, R8, R9		SCHRACK		kpl	0		
1.2	Podružný rozvaděč R7(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
1.3	Podružný rozvaděč R8(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
1.4	Podružný rozvaděč R9(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
1.5	Podružný rozvaděč R10(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
1.6	Podružný rozvaděč R11(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
1.7	Podružný rozvaděč R12(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
1.8	Podružný rozvaděč R13(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
1.9	Podružný rozvaděč R14(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
1.10	Podružný rozvaděč R15(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl	0		
2	SVĚTELNÁ INSTALACE							
2.1	Kabel PRAFIaSave	3J x 1,5	PRAKAB		m			
2.2	Kabel CYKY	3J x 1,5	PRAKAB		m			
2.3	Kabel CYKY	2O x 1,5	PRAKAB		m			
2.4	Kabel PRAFIaSave	3O x 1,5	PRAKAB		m			
2.5	Kabel CYKY	3O x 1,5	PRAKAB		m			
2.6	Kabel PRAFIaSave	4O x 1,5	PRAKAB		m			
2.7	Kabel CYKY	5J x 1,5	PRAKAB		m			
2.8	PRAFIaSave(pro nouzové osvětlení)	4 x 1,5	PRAKAB		m			
2.9	Krabiče univerzální pro montáž spínačů		ABB		ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žemosecká
 Objekt: elektroinstalace, objekt 8
 Část: JKSO

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
2.10	Spínač jednobolový, řazení č.1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2.11	Spínač jednobolový, řazení č.1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.12	Spínač jednobolový, řazení č.6 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2.13	Spínač jednobolový, řazení č.6 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2.14	Spínač jednobolový, řazení č.6 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.15	Spínač jednobolový, řazení č.6+1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.16	Spínač tlačítkový s kontrolkou vč.krytu, bílá	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks	0		
2.17	Spínač jednobolový, řazení č.7 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2.18	Lišta elektroinstalační - bezhalogenová vč.přislušenství	20x20mm	KOPOS Kolín a.s.		m	0		
2.19	Lišta elektroinstalační - bezhalogenová vč.přislušenství	40x40mm	KOPOS Kolín a.s.		m	0		
2.20	Krabička odbočovací se svorkovnicí		Hensel		ks	0		
2.21	Krabička odbočovací se svorkovnicí pod omítku		KOPOS Kolín a.s.		ks			
2.22	Trubka elektroinstalační (bezhalogenová) s kolen, uchyty a příslušenství, barva bílá	pr. 16mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2.23	Svazkový držák z kovu pro kabeláž nad SDK - slouží pro osvětlení i zásuvky	GRIP "M" 15	OBO		ks	0		
2.24	Svazkový držák z kovu pro kabeláž nad SDK - slouží pro osvětlení i zásuvky	GRIP "M" 30	OBO		ks	0		
2.25	Svítilno - typ "A"	1xLED 46W,4000K,IP20	SITECO	Ekopack	ks			
2.26	Svítilno - typ "B"	1xLED36,6W,4000K, IP50	SITECO	Silhouette	ks			
2.27	Svítilno - typ "C"	1xLED 36W,4000K, IP20	SITECO	Ekopack	ks			
2.29	Svítilno - typ "E"	1xLED 59,1W, 4000K, IP20	SITECO	Comfit M	ks			
2.30	Svítilno - typ "F"	1xLED 22W,4000K,IP65	SITECO	Compact Monsu	ks			
2.36	Nouzové svítidlo "NA" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R M2 NM	ENSTO		ks			
2.37	Nouzové svítidlo "NB" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R M5 NM	ENSTO		ks			
2.38	Nouzové svítidlo "NC" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R C1 NM	ENSTO		ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žemosecká
 Objekt: elektroinstalace, objekt B
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
2.39	Nouzové svítidlo "ND" svítidlo LED, jednostranný piktoqram 25m, přisazené, IP44/65	Ontec-S M1 NM	ENSTO		ks			
2.40	Nouzové svítidlo "NE" svítidlo LED, dvoustranný piktoqram 25m, přisazené, IP44/65	Ontec-S M1+FL NM	ENSTO		ks			
2.41	Nouzové svítidlo "NF" svítidlo LED, asym.opl. pro montáž na stěnu, přisazené, IP65	Ontec-S W1 NM	ENSTO		ks			
	(pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční)							
3	ZÁSUVKOVÁ INSTALACE							
3.1	Kabel PRAFLASave	3J x 2,5	PRAKAB		m			
3.2	Kabel CYKY	3J x 2,5	PRAKAB		m			
3.3	Kabel PRAFLASave	5J x 2,5	PRAKAB		m			
3.4	Krabice univerzální pro montáž zásuvek		ABB		ks			
3.5	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem vč.krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.6	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem s přepěťovou ochranou vč.krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.7	Zásuvka dvou násobná s ochranným kolíkem vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.8	Zásuvka dvou násobná s ochranným kolíkem s přepěťovou ochranou vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.9	Parapetní kanál pro montáž na stěnu vč.krabice, krytů a příslušenství (1ks = 2m)		KOPOS Kolín a.s.	PK120x55 D H	ks			
3.10	Zásuvky 45 x 45 do parapetního kanálu	16A/250V/50Hz	ABB		ks			
3.11	Zásuvky 45 x 45 s přepěťovou ochranou do parapetního kanálu	16A/250V/50Hz	ABB		ks			
3.12	Zásuvka třífázová - nástěnné provedení do krabice	16A/400V/50Hz, IP65	ABB		ks			
4	OSTATNÍ INSTALACE							
4.1	Napájecí kabel pro podružné rozvaděče z rozvaděče HR(CYKY)	4x25mm2	PRAKAB		m			
4.2	Napájecí kabel pro podružné rozvaděče z rozvaděče HR(CYKY)	4x16mm2	PRAKAB		m			
4.3	Kabel PRAFLaDur(připrava pro CENTRAL STOP)	2 x 1,5mm2	PRAKAB		m			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žemosecká
 Objekt:
 Část: elektroinstalace, objekt B
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
4.4	Drát CY (pospojení - zel./Zl)	2,5mm ²	PRAKAB		m			
4.5	Drát CY (pospojení -zel./Zl)	4mm ²	PRAKAB		m			
4.6	Drát CY (pospojení-zel./Zl)	10mm ²	PRAKAB		m			
4.7	Drát CY (pospojení-zel./Zl)	16mm ²	PRAKAB		m			
4.8	Drát CY (napájecí vedení -zel./Zl)	25mm ²	PRAKAB		m			
4.9	Požární utěsnění	pěna	HILTI		ks			
4.10	Hmoždinky vč. vrtulů, vrtání				ks			
4.11	Zrhdovací pásy pro kabeláž v SDK				ks			
4.12	Sekání drážky pro spínače nebo zásuvky včetně hrubého začištění	do 25 x 25mm			m			
4.13	Sekání drážek pro elektroinstalaci včetně hrubého začištění	do 50 x 50mm			m			
4.14	Sekání drážek pro elektroinstalaci včetně hrubého začištění	do 100 x 50mm			m			
4.15	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 50 x 50mm			ks			
4.16	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 100 x 50mm			ks			
4.17	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 100 x 100mm			ks			
4.18	Protažení napájecích kabelů v trase z kolektoru do hlavního rozvaděče				ks			
4.19	Krabice pro pospojování vč. svorkovnice	KO125 E + EPS2	KOPOS Kolín a.s.		ks			
4.20	Revize el. zařízení společných prostor				hod			
4.21	Dodavatelská a realizační dokumentace ve 3-ech vyhotoveních				kpl			
4.22	Dokumentace skutečného provedení ve 3-ech paré				kpl			
4.23	Demontáže stávající elektroinstalace včetně recyklace svítidel				hod			
4.24	Prověření stávající rozvodů z rozvaděčů, popřípadě technologické rozvody				hod			
4.25	Kabel PRAFlaSave pro interaktivní tabule	3.J x 1,5mm ²	PRAKAB		m			
4.26	Příchylky pro napájecí kabely na stávající kabelový rošt - různé průměry				ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
 Objekt: elektroinstalace, objekt C
 JKSO:
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	SILNOPROUD							
1	ROZVADĚČ A DODÁVKA							
1.1	Stávající hlavní rozvaděč pro budovu základní školy - HR - vývody pro rozvaděče RD		SCHRACK		kpl			
1.2	Podružný rozvaděč RD (viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl			
2	SVĚTELNÁ INSTALACE							
2.1	Kabel PRAFlaSave	3J x 1,5	PRAKAB		m			
2.2	Kabel CYKY	3J x 1,5	PRAKAB		m			
2.3	Kabel CYKY	2O x 1,5	PRAKAB		m			
2.4	Kabel PRAFlaSave	3O x 1,5	PRAKAB		m			
2.5	Kabel CYKY	3O x 1,5	PRAKAB		m			
2.6	Kabel PRAFlaSave	4O x 1,5	PRAKAB		m			
2.7	Kabel CYKY	5J x 1,5	PRAKAB		m			
2.8	PRAFlaSave (pro nouzové osvětlení)	4 x 1,5	PRAKAB		m			
2.9	Krabice univerzální pro montáž spínačů		ABB		ks			
2.10	Spínač jednofázový, fazení 6.1 vč. krytu, bílá	10A/250V, 50Hz	ABB	Tango	ks			
2.11	Spínač jednofázový, fazení 6.1 vč. krytu, bílá	10A/250V, 50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.12	Spínač jednofázový, fazení 6.5 vč. krytu, bílá	10A/250V, 50Hz	ABB	Tango	ks			
2.13	Spínač seriový, fazení 6.5 vč. krytu, bílá	10A/250V, 50Hz, IP54	ABB	Variant	ks			
2.14	Spínač jednofázový, fazení 6.6 vč. krytu, bílá	10A/250V, 50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.15	Spínač jednofázový, fazení 6.6+1 vč. krytu, bílá	10A/250V, 50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.16	Spínač tlačítkový s kontrolkou vč. krytu, bílá	10A/250V, 50Hz	ABB	Tango	ks			
2.17	Spínač jednofázový, fazení 6.7 vč. krytu, bílá	10A/250V, 50Hz	ABB	Tango	ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká

Objekt:

Část: elektroinstalace, objekt C

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 2.8.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
2 18	Lišta elektroinstalační - bezhalogenová vč. příslušenství	20x20mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2 19	Lišta elektroinstalační - bezhalogenová vč. příslušenství	40x40mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2 20	Krabice odbočovací se svorkovnicí		Hensel		ks			
2 21	Krabice odbočovací se svorkovnicí pod omítku		KOPOS Kolín a.s.		ks			
2 22	Trubka elektroinstalační (bezhalogenová) vč. kolen, uchytů a příslušenství, barva bílá	pr. 16mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2 23	Svazkový držák z kovu pro kabeláž nad SDK - slouží pro osvětlení i zásuvky	GRIP "M" 15	OBO		ks			
2 24	Svazkový držák z kovu pro kabeláž nad SDK - slouží pro osvětlení i zásuvky	GRIP "M" 30	OBO		ks			
2 25	Svítilno - typ "A"	1xLED 46W,4000K, IP20	SITECO	Ekopack	ks			
2 26	Svítilno - typ "B"	1xLED36,6W,4000K, IP50	SITECO	Silhouette	ks			
2 27	Svítilno - typ "C"	1xLED 36W,4000K, IP20	SITECO	Ekopack	ks			
2 29	Svítilno - typ "E"	1xLED 50,1W, 4000K, IP20	SITECO	Comfit M	ks			
2 30	Svítilno - typ "H"	1xLED22W,4000K, IP50	SITECO	Silhouette	ks			
2 36	Nouzové svítidlo "NA" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R M2 NM	ENSTO		ks			
2 37	Nouzové svítidlo "NB" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R M5 NM	ENSTO		ks			
2 38	Nouzové svítidlo "NC" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R C1 NM	ENSTO		ks			
2 39	Nouzové svítidlo "ND" svítidlo LED, jednostranný piktogram 25m, přisazené, IP44/65	Ontec-S M1 NM	ENSTO		ks			
2 40	Nouzové svítidlo "NE" svítidlo LED, dvoustranný piktogram 25m, přisazené, IP44/65	Ontec-S M1+FL NM	ENSTO		ks			
2 41	Nouzové svítidlo "NF" svítidlo LED, asym.opt. pro montáž na stěnu, přisazené, IP65	Ontec-S W1 NM	ENSTO		ks			
	(pozn. veškerá svítidla budou dodána vč. zdroje a funkční)							
3	ZÁSUVKOVÁ INSTALACE							
3 1	Kabel PRAFLASave	3J x 2,5	PRAKAB		m			
3 2	Kabel CYKY	3J x 2,5	PRAKAB		m			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žemosecká
 Objekt: elektroinstalace, objekt C
 JKSO:
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
3.3	Kabel PRAFLASave	5J x 2,5	PRAKAB		m			
3.4	Krabičky univerzální pro montáž zásuvek		ABB		ks			
3.5	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem vč.krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.6	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem s přepěťovou ochranou vč.krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.7	Zásuvka dvounásobná s ochranným kolíkem vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.8	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem vč.krytu, bílá	16A/250V/50Hz, IP54	ABB	Variant	ks			
3.9	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem vč.krytu, bílá	10A/48V/50Hz, IP55	ABB		ks			
3.10	Parapetní kanál pro montáž na stěnu vč.krabičky, krytů a příslušenství (1ks = 2m)		KOPOS Kolín a.s.	PK120x55 D HD	ks			
3.11	Zásuvky 45 x 45 do parapetního kanálu	16A/250V/50Hz	ABB		ks			
3.12	Zásuvky 45 x 45 s přepěťovou ochranou do parapetního kanálu	16A/250V/50Hz	ABB		ks			
3.13	Zásuvka třífázová - nástěnné provedení do krabičky	16A/400V/50Hz, IP65	ABB		ks			
4	OSTATNÍ INSTALACE							
4.1	Napájecí kabel pro podružné rozvaděče z rozvaděče HR(CYKY)	4x25mm ²	PRAKAB		m			
4.2	Napájecí kabel pro podružné rozvaděče z rozvaděče HR(CYKY)	4x16mm ²	PRAKAB		m			
4.3	Kabel PRAFLaDur(příprava pro CENTRAL STOP)	2 x 1,5mm ²	PRAKAB		m			
4.4	Drát CY (pospojování -zel./Zl)	2,5mm ²	PRAKAB		m			
4.5	Drát CY (pospojování -zel./Zl)	4mm ²	PRAKAB		m			
4.6	Drát CY (pospojování-zel./Zl)	10mm ²	PRAKAB		m			
4.7	Drát CY (pospojování-zel./Zl)	16mm ²	PRAKAB		m			
4.8	Drát CY (napájecí vedení -zel./Zl)	25mm ²	PRAKAB		m			
4.9	Požární utěsnění	pěna	HILTI		ks			
4.10	Hmoždinky vč.vrutí, vrtání				ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
Objekt: elektroinstalace, objekt C
Část: JKSO:
Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 2.6.2022

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
4.11	Zřehovací pásy pro kabeláž v SDK				ks			
4.12	Sekání drážky pro spínače nebo zásuvku včetně hrubého začištění	do 25 x 25mm			m			
4.13	Sekání drážek pro elektroinstalaci včetně hrubého začištění	do 50 x 50mm			m			
4.14	Sekání drážek pro elektroinstalaci včetně hrubého začištění	do 100 x 50mm			m			
4.15	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 50 x 50mm			ks			
4.16	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 100 x 50mm			ks			
4.17	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 100 x 100mm			ks			
4.18	Protažení napájecích kabelů v trase z kolektoru do hlavního rozvaděče				ks			
4.19	Krabice pro pospojování vč. svorkovnice	KO125 E + EPS2	KOPOS Kolin a.s.		ks			
4.20	Revuze a1 zařízení společných prostor				hod			
4.21	Dodavatelská a realizační dokumentace ve 3-ech vyhotoveních				kpl			
4.22	Dokumentace skutečného provedení ve 3-ech pará				kpl			
4.23	Demontáž stávající elektroinstalace včetně recyklace svítidel				hod			
4.24	Provádění stávající rozvodů z rozvaděčů, popřípadě technologické rozvody				hod			
4.25	Kabel PRAFIaSave pro interaktivní tabule	3J x 1,5mm2	PRAKAB		m			
4.26	Příchytky pro napájecí kabely na stávající kabelový rošt - různé průměry				ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žemosecká
 Objekt:
 Část: elektroinstalace, objekt D
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	SILNOPROUD							
1	ROZVADĚČ A DODÁVKA							
1.1	Stávající hlavní rozvaděč pro budovu základní školy - HR - vývody pro rozvaděč R0		SCHRACK		kpl			
1.2	Podružný rozvaděč R0(viz výkresová dokumentace)	dvířka požární odolnost EI30			kpl			
2	SVĚTELNÁ INSTALACE							
2.1	Kabel PRAFlaSave	3J x 1,5	PRAKAB		m			
2.2	Kabel CYKY	3J x 1,5	PRAKAB		m			
2.3	Kabel CYKY	2O x 1,5	PRAKAB		m			
2.4	Kabel PRAFlaSave	3O x 1,5	PRAKAB		m			
2.5	Kabel CYKY	3O x 1,5	PRAKAB		m			
2.6	Kabel PRAFlaSave	4O x 1,5	PRAKAB		m			
2.7	Kabel CYKY	5J x 1,5	PRAKAB		m			
2.8	PRAFlaSave(pro nouzové osvětlení)	4 x 1,5	PRAKAB		m			
2.9	Krabice univerzální pro montáž spínačů		ABB		ks			
2.10	Spínač jednobolový, řazení 1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2.11	Spínač jednobolový, řazení 1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.12	Spínač jednobolový, řazení 1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2.13	Spínač jednobolový, řazení 1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2.14	Spínač jednobolový, řazení 1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.15	Spínač jednobolový, řazení 1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz, IP44	ABB	Tango	ks			
2.16	Spínač tlačítkový s kontrolkou vč.krytu, bílá	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			
2.17	Spínač jednobolový, řazení 1 vč.krytu, bílá,	10A/250V,50Hz	ABB	Tango	ks			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
Objekt:
Část: elektroinstalace, objekt D
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 2.6.2022

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
2.18	Lišta elektroinstalační - bezhalogenová vč. příslušenství	20x20mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2.19	Lišta elektroinstalační - bezhalogenová vč. příslušenství	40x40mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2.20	Krabička odbočovací se svorkovnicí		Hensel		ks			
2.21	Krabička odbočovací se svorkovnicí pod omítku		KOPOS Kolín a.s.		ks			
2.22	Trubka elektroinstalační (bezhalogenová)vč. kolen, uchytů a příslušenství, barva bílá	pr 16mm	KOPOS Kolín a.s.		m			
2.23	Svazkový držák z kovu pro kabeláž nad SDK - slouží pro osvětlení i zásuvky	GRIP "M" 15	OBO		ks			
2.24	Svazkový držák z kovu pro kabeláž nad SDK - slouží pro osvětlení i zásuvky	GRIP "M" 30	OBO		ks			
2.25	Svítlidlo - typ "A"	1xLED 46W,4000K,IP20	SITECO	Ekopack	ks			
2.26	Svítlidlo - typ "B"	1xLED36,6W,4000K, IP50	SITECO	Silhouette	ks			
2.27	Svítlidlo - typ "C"	1xLED 36W,4000K, IP20	SITECO	Ekopack	ks			
	Svítlidlo - typ "H"	1xLED22W,4000K, IP50	SITECO	Silhouette	ks			
2.36	Nouzové svítidlo "NA" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R M2 NM	ENSTO		ks			
2.37	Nouzové svítidlo "NB" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R M5 NM	ENSTO		ks			
2.38	Nouzové svítidlo "NC" svítidlo LED, symetrická optika, přisazené, IP20	Ontec-R C1 NM	ENSTO		ks			
2.39	Nouzové svítidlo "ND" svítidlo LED, jednostranný piktogram 25m, přisazené, IP44/65	Ontec-S M1 NM	ENSTO		ks			
2.40	Nouzové svítidlo "NE" svítidlo LED, dvoustranný piktogram 25m, přisazené, IP44/65	Ontec-S M1+FL NM	ENSTO		ks			
2.41	Nouzové svítidlo "NF" svítidlo LED, asym.opti. pro montáž na stěnu, přisazené, IP65	Ontec-S W1 NM	ENSTO		ks			
	(pozn. veškerá svítidla budou dodána vč. zdrojů a funkční)							
3	ZÁSUVKOVÁ INSTALACE							
3.1	Kabel PRAFLASave	3J x 2,5	PRAKAB		m			
3.2	Kabel CYKY	3J x 2,5	PRAKAB		m			
3.3	Kabel PRAFLASave	5J x 2,5	PRAKAB		m			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žemosecká
 Objekt:
 Část: elektroinstalace, objekt D
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.6.2022

POL	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J	POČET M.J	CENA M.J	CENA
3.4	Krabice univerzální pro montáž zásuvek		ABB		ks			
3.5	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.6	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.7	Zásuvka dvou násobná s ochranným kolíkem vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.8	Zásuvka dvou násobná s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou vč. krytu, bílá	16A/250V/50Hz	ABB	Tango	ks			
3.9	Parapetní kanál pro montáž na stěnu vč. krabic, krytů a příslušenství (1ks = 2m)		KOPOS Kolln a.s.	PK120x55 D HC	ks			
3.10	Zásuvky 45 x 45 do parapetního kanálu	16A/250V/50Hz	ABB		ks			
3.11	Zásuvky 45 x 45 s přepětovou ochranou do parapetního kanálu	16A/250V/50Hz	ABB		ks			
3.12	Zásuvka třífázová - nástěnné provedení do krabice	16A/400V/50Hz, IP65	ABB		ks			
4	OSTATNÍ INSTALACE							
4.1	Napájecí kabel pro podružné rozvaděče z rozvaděče HR(PRAFlaSave)	4x16mm ²	PRAKAB		m			
4.2	Napájecí kabel pro podružné rozvaděče z rozvaděče HR(PRAFlaSave) - pro nástavby	4x16mm ²	PRAKAB		m			
4.3	Kabel PRAFlaDurl(přilprava pro CENTRAL STOP)	2 x 1,5mm ²	PRAKAB		m			
4.4	Drát CY (pospojování - zel./zl.)	2,5mm ²	PRAKAB		m			
4.5	Drát CY (pospojování - zel./zl.)	4mm ²	PRAKAB		m			
4.6	Drát CY (pospojování - zel./zl.)	10mm ²	PRAKAB		m			
4.7	Drát CY (pospojování - zel./zl.)	16mm ²	PRAKAB		m			
4.8	Drát CY (napájecí vedení - zel./zl.)	25mm ²	PRAKAB		m			
4.9	Požární utěsnění	pěna	HILLI		ks			
4.10	Hmoždinky vč. vrutů, vrtání				ks			
4.11	Zrhdovací pásy pro kabeláž v SDK				ks			
4.12	Sekání drážky pro spínače nebo zásuvky včetně hrubého začištění	do 25 x 25mm			m			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Žernosecká
Objekt: elektroinstalace, objekt D
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 2.6.2022

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
4.13	Sekání drážek pro elektroinstalaci včetně hrubého začištění	do 50 x 50mm			m			
4.14	Sekání drážek pro elektroinstalaci včetně hrubého začištění	do 100 x 50mm			m			
4.15	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 50 x 50mm			ks			
4.16	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 100 x 50mm			ks			
4.17	Průrazy pro kabely včetně protažení a hrubého začištění	do 100 x 100mm			ks			
4.18	Protažení napájecích kabelů v trase z kolektoru do hlavního rozvaděče				ks			
4.19	Krabice pro pospojování v svorkovnici	KO12S E + EPS2	KOPOS Kolín a.s.		ks			
4.20	Revize el. zařízení společných prostor				hod			
4.21	Dodavatecká a realizační dokumentace ve 3-ech výtiscích				kpl			
4.22	Dokumentace skutečného provedení ve 3-ech parách				kpl			
4.23	Demontáž stávající elektroinstalace včetně recyklace svídek				hod			
4.24	Provádění stávající rozvodů z rozvaděčů, případně technologické rozvody				hod			
4.25	Kabel PRAFlaSave pro interaktivní tabule	3J x 1,5mm ²	PRAKAB		m			
4.26	Příchytky pro napájecí kabely na stávající kabelový rošt - různé průměry				ks			