



MC18X001KBQX

SMLOUVA O DÍLO

č. : S – 2023/04/0020

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami podle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

I.

Smluvní strany

1.

Objednatel: Městská část Praha 18
Sídlo: Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany
Zastoupen: Mgr. Zdeněk Kučera, MBA – starosta
Zástupce pro věci technické: Martin Hrádek – vedoucí OHSI,
tel: 603 521 323 e-mail: martin.hradek@letnany.cz
Pavel Fialka – referent OHSI
Tel. 603 521 379 e-mail : pavel.fialka@letnany.cz
IČO: 00231321
DIČ: CZ00231321
Bankovní spojení: Česká spořitelna, č. ú.: 27-2000937329/0800
Tel.: +420 284 028 111
ID datové schránky: 87ubtf2
(dále jen „objednatel“)

a

2.

Dodavatel:. **CONACT, s r.o.**
Sídlo: Práčská 2669, 106 00 Praha 10
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 110160
Zastoupen: Ing. Jan Kaufner
IČO: 27396916
DIČ: CZ27396916
Bankovní spojení: č.ú.: KB a.s., č.ú. 35-6166290287/0100
Tel/mail: +420602175760, info@conact.cz
Zástupce pro věci technické: Ing. Jan Kaufner
ID datové schránky: r26wfr2
(dále jen „dodavatel“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s § 1724 a § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 89/2012 Sb.“), dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Dodavatel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazky sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám jeho činností, vč. možných škod způsobených jeho pracovníky s pojistným plněním na každou jednu pojistnou událost min. ve výši **5 000 000,00 Kč**, které kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
4. Dodavatel prohlašuje, že je odborně způsobilý k realizaci díla dle této smlouvy, zejména je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý je splnit.

5. Smlouva se uzavírá pro realizaci díla ve smyslu § 2587 zákona č. 89/2012 Sb., s názvem: **Z 687 Změna účelu využití MŠ na kmenové třídy ZŠ Gen. F. Fajtla** v rozsahu dle zpracované projektové dokumentace.

III.

Předmět smlouvy

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele realizovat dílo, tj. **Z 687 Změna účelu využití MŠ na kmenové třídy ZŠ Gen. F. Fajtla v rozsahu** stavebních prací dle zpracované projektové dokumentace a dále dle podmínek zadávacího řízení na dodavatele výše uvedené stavby a v souladu se zadávací dokumentací včetně jejích příloh.
2. Dodavatel je povinen v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními v případě, že se tyto vztahují k předmětu této smlouvy, zajistit tyto úkony:
 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajistit všechny činnosti a opatření vyplývající z BOZP.
3. Dílo může být rozšířeno nebo omezeno o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce nebo méněpráce) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného změnového listu a dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Písemným dodatkem a změnovým listem bude rovněž stanoven případný rozsah méněprací.
4. Předmět smlouvy může být dále rozšířen nebo omezen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené neoddělitelné přímo související činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Dodavatel se tyto práce a činnosti zavazuje zrealizovat. Tyto činnosti a práce budou promítnuty ke smlouvě o dílo formou písemného vzájemně odsouhlaseného změnového listu a dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. Stejně podmínky platí i v případě neprovedení jakékoliv části předmětu díla resp. méněprací.
5. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
6. Dodavatel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací stavby a dalšími závaznými dokumenty, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Veškeré věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Místo plnění

1. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, je místem plnění místo stavby, tj. ZŠ Gen. F. Fajtla, Rychnovská 139 v Praze - Letňanech. Činnosti, které dle jejich povahy nemusí být prováděny přímo v místě plnění, mohou být prováděny v jiném místě dle uvážení dodavatele.

V.

Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

Cena díla bez DPH 2 799 151 Kč

(dvamilionysedmsetdevadesatdevěttisícstopadesatjednakorun)

Cena díla s DPH 3 386 973 Kč

(třimilonytřistaosmdesatšestdevětsedmdesattřikorun)

Sazba DPH 21 %

Výše DPH (Kč) 587 822 Kč

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. III. této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou zadávací projektovou dokumentací apod.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu. Veškeré náklady spojené s plněním smlouvy včetně těch, které nejsou výslovně uvedeny v soupisu prací a zhotovitel by je měl vzhledem ke své odbornosti a zkušenostem znát, jsou zakalkulovány v ceně a zhotovitel není oprávněn požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny. Veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy, které nejsou výslovně uvedeny v soupisu prací, jsou zakalkulovány do jednotkových cen jednotlivých položek soupisu prací.
4. Ke změně ceny dle čl. V. odst. 1. této smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření (vícepráce) nebo omezení (méněpráce) díla uvedeného v čl. III. této smlouvy nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
5. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že dodavatel bude tyto vícepráce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, budou tyto položkové ceny stanoveny dohodou smluvních stran. Nedojde-li k dohodě, budou položky oceněny dle ceníku společnosti URS Praha a. s. aktuálním v době ocenění.
6. Dodavatel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté zadávací a projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.
7. Součástí smlouvy je položkový rozpočet díla (příloha č. 1 této smlouvy o dílo) vč. soupisu prací a dodávek, který byl součástí nabídky dodavatele. Pokud položkový rozpočet neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo.

VI.

Termín plnění

1. Dodavatel se zavazuje převzít Staveniště nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele.
2. Dodavatel se zavazuje Dílo provést a předat nejpozději do 22. 8. 2023, v opačném případě je v prodlení. Dílo bude považováno za předané a převzaté sepsáním protokolu o předání a převzetí Díla a jeho podpisem oběma Smluvními stranami (dále jen „Protokol o předání a převzetí díla“). Jakýkoli souhlas, zkouška, kontrolní záznam nebo úhrada za dílčí plnění Díla před vyhotovením Protokolu o předání a převzetí Díla nezbavuje Objednatele možnosti odmítnout Dílo jako celek a nebude považováno za částečné převzetí Díla ve smyslu právních předpisů.
3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit dodavateli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má dodavatel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
4. Bude-li toto přerušení trvat déle než 30 dnů, je objednatel povinen uhradit dodavateli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VIII. této smlouvy.
5. Před započatím dalších prací po přerušení provádění díla vyhotoví smluvní strany zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a případně určí rozsah jejich nezbytných úprav.
6. V případě, že dodavatel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví dodavateli lhůtu k vyrovnání skluzu. Dodavatel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na cenu a termín provedení díla.

VII. Vlastnictví

1. Vlastníkem předmětu díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je dodavatel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání díla do užívání.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem dodavateli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a dodavatel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Dodavatel není oprávněn bez souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla a při nakládání s těmito se řídí pokyny objednatele.

VIII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura, která bude vystavena po dokončení a převzetí díla, (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě dohody s Objednatelem může Dodavatel vystavit daňový doklad (fakturu) na dílčí plnění v maximální výši 90% dokončených prací.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůta splatnosti faktury, která je stanovena na 21 dní,
 - f) soupis provedených prací včetně potvrzeného zjišťovacího protokolu,
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené fakture vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
5. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.
6. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
7. Doručení faktury se provede osobně do podatelny objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty nebo elektronicky na adresu Epodatelna@letnany.cz.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Smlouva je vypracována v souvislosti s výkonem veřejné správy, která nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti.

IX. Jakost díla

1. Dodavatel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude schopen uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat

platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 1 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

2. Dodavatel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými a evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností dodavatele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen dodavatel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem písemně odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách před jejich zabudováním do stavby a následně při předání a převzetí díla nebo jeho částí.
5. Jakékoliv díly, náhradní díly, součástky, součásti atd. musí být nové, nepoužité, nerepasované.
6. Při realizaci díla nesmí dodavatel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností dodavatele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
7. Dodavatel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými a evropskými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, a to za účasti oprávněného zástupce objednatele.

X. Staveniště

1. Objednatel předá dodavateli staveniště na podkladě písemného zápisu.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na staveniště
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých k provedení stavebních prací
 - c) napojovací body médií
3. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Dodavatel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště v rozsahu nezbytném k provedení díla.
5. Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 3 pracovních dnů od řádného protokolárního převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Při nedodržení tohoto termínu se dodavatel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
6. Dodavatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
7. Dodavatel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
8. Dodavatel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a dále zabezpečit staveniště proti možnosti vzniku úrazu nepovolaných osob.
9. Dodavatel se zavazuje udržovat 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 odpadů.

XI.

Stavební deník

1. Dodavatel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební (montážní) deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, dodavatele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím dodavatele nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět oprávněný zástupce objednatele, autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a dodavatele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům dodavatele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko.
7. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
8. Dodavatel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Po ukončení stavby pak oproti vrácení prvního průpisu předá originál stavebního deníku.
9. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.

Provádění díla

1. Dodavatel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost.
2. Dodavatel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat zejména v souladu s veškerými platnými normami a obecně závaznými předpisy vztahujícími se k prováděné stavbě,
 - b) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - c) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,

- d) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - e) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
3. Dodavatel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
 4. Dodavatel je povinen provedené stavební práce a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
 5. Dodavatel prokazatelně vyzve objednatele nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může dodavatel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
 6. Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu písemně oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
 7. Dodavatel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
 8. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 7 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřením zástupci obou smluvních stran. Dodavatel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.
 9. Při podpisu této smlouvy objednatel předává dodavateli 2 sady projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

XIII.

Předání a převzetí díla

1. Dodavatel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v místě plnění díla. O předání a převzetí díla jsou dodavatel a objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, případně nedodělky, nebránící bezpečnému užívání, nebudou důvodem nepřevzetí díla. V předávacím protokolu musí být tyto vady a nedodělky přesně specifikovány včetně termínu jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.
2. Objednatel je povinen na výzvu dodavatele řádně a bezvadně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně funkčnosti díla,
 - b) předání kompletní požadované dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace.
3. K přijímce díla je dodavatel povinen předložit následující dokumentaci:
 - a) 1 sadu projektové dokumentace se zakreslením všech případných změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - c) záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - d) stavební deník,
 - e) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) doklad o likvidaci odpadů.
4. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepiše dodavatel a bude obsahovat:
 - a) popis předávaného díla,

- b) označení objednatele a dodavatele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) datum ukončení záruky na dílo,
 - e) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - f) seznam převzaté dokumentace,
 - g) soupis případných zjevných vad a nedodělků pokud jej předávané dílo obsahuje s termínem jejich odstranění,
 - h) prohlášení dodavatele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
 - i) datum a místo sepsání zápisu,
 - j) jména a podpisy zástupců objednatele a dodavatele.
5. Po podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v protokole o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po dodavateli jejich bezplatné odstranění v souladu s touto smlouvou. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá dodavatel v rozsahu sjednané záruky.
6. V případě, že objednatel dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, neboť ho nepovažuje za řádně dokončené bez vad a nedodělků, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, zda předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od dodavatele přejímá.
7. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 21 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

XIV.

Záruka za dílo

1. Dodavatel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Tyto vady je dodavatel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.
3. Dodavatel poskytuje na celé dílo záruku v délce **60 měsíců**.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí bezvadného celého díla, tj. až po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí dodavateli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady v rámci záruky.

XV.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Dodavatel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
2. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též reklamace) na odstranění vady u dodavatele písemně bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
3. Dodavatel se zavazuje, že v případě vady díla, která se vyskytla v záruční době, poskytne objednateli níže uvedená plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní reklamované vady,

- b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy poruší některou svou povinnost uvedenou v odst. 4 tohoto článku, v důsledku čehož vznikne objednateli právo sjednat odstranění vad s třetí osobou a příslušné náklady na toto odstranění vyúčtovat dodavateli s lhůtou splatnosti 21 dnů od doručení vyúčtování objednatelům dodavateli,
4. Dodavatel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelům zavazuje:
- a) potvrdit objednateli bezodkladně e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
 - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 15 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelům,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 24 hodin od přijetí reklamace vady.
5. Lhůty dle předchozího odstavce jsou platné, pokud nebudou s objednatelům písemně dohodnuty lhůty jiné.
6. Dodavatel se zavazuje odstranit vady, které mohou způsobit havárii, ve lhůtě do 12 hodin od jejich uplatnění objednatelům (pokud nebude s objednatelům písemně dohodnuta jiná lhůta). Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u dodavatele bezprostředně telefonicky, osobně nebo e-mailem.
7. Pokud nebude dodavatel prokazatelně plnit ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn odstranění vad sjednat s třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat dodavateli v souladu s čl. XV odst. 3 písm. b) této smlouvy.
8. Za řádně uplatněnou reklamaci se považuje pro účely této smlouvy i písemná reklamace adresovaná dodavateli a podaná k poštovní přepravě v poslední den záruční doby.
9. Záruční doba neběží po dobu, kdy po oznámení záruční vady až po její odstranění objednatel nemohl předmět díla řádně užívat.
10. Z průběhu reklamačního řízení bude dodavatelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady,
11. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do sedmi dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese dodavatel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Dodavatel neodpovídá za škodu na zhotovovaném díle, která byla způsobena neodvratitelnou událostí (např. živelná událost), nemající původ v jednání dodavatele.
2. Dodavatel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Dodavatel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Dodavatel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků dodavatele dle této smlouvy.
5. Dodavatel je povinen mít sjednáno pojištění proti škodám dle podmínek uvedených v čl. II. této smlouvy.
6. V případě, že při činnosti prováděné dodavatelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu čl. XVI odst. 5. této smlouvy, je dodavatel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
7. Užije-li dodavatel při plnění předmětu této smlouvy třetích osob, odpovídá za ně, jako by jednal sám.

XVII.

Sankční ujednání

1. Dodavatel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla ve lhůtě stanovené dle čl. VI. odst. 2. této smlouvy.
2. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se dodavatel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dodavatel neodstraní nedodětky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 2 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý i započatý den prodlení.
4. Pokud dodavatel nenastoupí k odstranění reklamované vady do 5 kalendářních dnů od ohlášení je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady až do termínu jejího odstranění. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Pokud nenastoupí dodavatel v případě havárie do 24 hod. od telefonického nahlášení, objednatel si vyhrazuje právo zajistit opravu u třetí osoby či vlastními silami na náklady zhotovitele.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
6. Nároky na smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám dodavatele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatel vystavena a dodavatelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle smluvní pokuty. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a případný ušlý zisk.

XVIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud dodavatel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
 - a) nezahájí provádění díla do 15 dnů od termínu předání staveniště,
 - b) neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatel a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - c) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a/nebo s pokyny objednatele,
 - d) v případech, kde je k úkonům dodavatele nutný předchozí písemný souhlas objednatele, a dodavatel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v čl. XVIII odst. 1 této smlouvy, je dodavatel povinen neprodleně předat objednateli místo provedení díla a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v čl. XVIII odst. 1 této smlouvy, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním dodavatelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit dodavateli, je objednatel oprávněn požadovat úhradu předmětného rozdílu po dodavateli a dodavatel je povinen předmětný rozdíl objednateli uhradit.
4. Dodavatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s předáním místa provedení díla (staveniště) po dobu delší než 30 dnů od podpisu smlouvy.
5. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) ohledně druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,

- c) nastane vyšší moc uvedená v příslušné části smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
6. Vznik skutečností uvedených v čl. XVIII odst. 5 této smlouvy je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
7. Pokud odstoupí od smlouvy dodavatel z důvodů uvedených v čl. XVIII odst. 4 této smlouvy nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v čl. XVIII odst. 5 této smlouvy, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je nutná dohoda obou smluvních stran.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne odstoupení od smlouvy.
10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu škody.

XIX.

Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlužení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.
4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je pro smluvní strany závazná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
2. Dodavatel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly objednatele ve vztahu k dílu, a to ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu objednatele doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy však nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí i bez uvedení důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
6. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je dodavatel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit dodavateli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Dodavatel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
8. Dodavatel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
12. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
13. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra České republiky v souladu se zákonem o registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy dle předchozí věty zajistí Městská část Praha 18 ve lhůtě 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy. Druhá smluvní strana bude Městskou částí Praha 18 písemně informována o splnění této povinnosti nejpozději ve lhůtě 3 kalendářních dnů ode dne uveřejnění této smlouvy v registru smluv, a to oznámením na emailovou adresu: info@conact.cz. Pokud druhá smluvní strana neobdrží do 20 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy písemné oznámení o uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle předchozí věty, je po uplynutí této lhůty tato druhá smluvní strana povinna ve lhůtě 3 kalendářních dnů zajistit uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv. V takovém případě je o zveřejnění této smlouvy druhá smluvní strana povinna písemně informovat Městskou část Praha 18 ve lhůtě 3 kalendářních dnů ode dne uveřejnění této smlouvy v registru smluv oznámením na emailovou adresu: pavel.fialka@letnany.cz
15. Objednatel prohlašuje dle ust. § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, že podmínky pro platnost tohoto právního jednání byly splněny. O uzavření této smlouvy rozhodl objednatel usnesením rady Městské části Praha 18 dne 14. 6. 2023 pod číslem usnesení č. 273/14/23.
16. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i dodavatel obdrží po dvou vyhotoveních.

17. Nedílnou součástí této smlouvy je:

č. 1 – Položkový rozpočet díla – Oceněný výkazy výměr.

18. Přílohou této smlouvy je:

č. 2 - Projektové dokumentace

26. 06. 2023

V Praze dne :



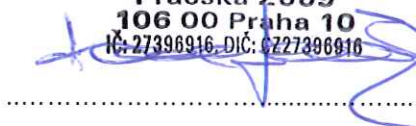
za objednatele
Mgr. Zdeněk Kučera, MBA
starosta



26. 06. 2023

V Praze dne :

CONACT, s.r.o.
Práčská 2669
106 00 Praha 10
IČ: 27396916, DIČ: CZ27396916



za dodavatele
Ing. Jan Kaufner
jednatel

$$S_{\text{eff}}^{\text{eff}} = \frac{1}{2} \int d^4x$$

$$S_{\text{eff}}^{\text{eff}} = \frac{1}{2} \int d^4x$$

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} \int d^4x &= \frac{1}{2} \int d^4x \left(\frac{1}{2} \right) \\ &= \frac{1}{2} \int d^4x \left(\frac{1}{2} \right) \\ &= \frac{1}{2} \int d^4x \left(\frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

$$\frac{1}{2}$$

VÝKAZ VÝMĚR

ZAKÁZKA

Číslo: UMČ 18 - Změna účelu užívání stávající MŠ na 2 kmenové třídy v objektu ZŠ Gen. Fajflla, Rychnovská
Zakázka: UMČ 18 - Změna účelu užívání stávající MŠ na 2 kmenové třídy v objektu ZŠ Gen. Fajflla, Rychnovská
Komentář: Verze: verze 2
Komentář verze: Adresa: Rychnovská 139, 199 00 Praha 9 - Letňany Datum zahájení:
Rok: 2023 Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
---	CONACT s.r.o.	Ing. Jan Kaufner	+420602175760

Význam (funkce)	Jméno
jednatel	---

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO 01	Změna účelu užívání stávající MŠ na 2 kmenové třídy v ZŠ Rychnovská		

Celkem (bez DPH): 2 799 151 Kč
DPH: 587 822 Kč
DPH 21 % ze základny: 2 799 151: 587 822 Kč

Celkem (včetně DPH): 3 386 973 Kč

Za zhotovitele

Jméno : Ing. Jan Kaufner
Datum : 5.6.2023
Podpis:

Ing. Jan
Kaufner

Digitálně podepsal
Ing. Jan Kaufner
Datum: 2023.06.06
21:47:28 +02'00'

Za objednatele

Jméno :
Datum :
Podpis :

Poznámka:

}- Změna účelu užívání stávající MŠ na 2 kmenové třídy v objektu ZŠ Gen. Fajtla, Rychnovská

Popis		Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
SSO: ŠKOLA GEN FAJTLA					
SO 01: Změna účelu užívání stávající MŠ na 2 kmenové třídy v ZŠ Rychnovská					
003: Světlé konstrukce		2 799 151	587 822	3 386 973	196
		2 799 151	587 822	3 386 973	196
004: Vodotěsné konstrukce		71 024	14 915	85 939	7
006: Úpravy povrchu		3 720	781	4 501	2
009: Ostatní konstrukce a práce		145 376	30 529	175 905	19
099: Přesun hmot HSV		239 922	50 384	290 306	41
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu		224 509	47 147	271 656	7
714: Akustická a protiořesová opatření		3 542	744	4 285	4
762: Konstrukce tesařské		94 203	19 783	113 985	4
763: Konstrukce montované		94 622	19 871	114 493	8
766: Konstrukce truhlářské		179 442	37 683	217 125	36
767: Konstrukce zámečnické		38 351	8 054	46 405	12
771: Podlahy z dlaždic		8 400	1 764	10 164	4
776: Podlahy z dlaždic		5 137	1 079	6 215	6
781: Obklady keramické		124 270	26 097	150 367	12
783: Natěry		68 637	14 414	83 051	17
784: Malby		6 014	1 263	7 277	3
SUB: Subdodávky		95 027	19 956	114 983	5
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		1 284 780	269 804	1 554 584	6
		112 176	23 557	135 733	3
Celkem (bez DPH)		2 799 151			
DPH		587 822			
DPH 21 % ze základny: 2 799 151:		587 822			
Celkem (včetně DPH)		3 386 973			

UMČ 18 - Změna účelu užívání stávající MŠ na 2 kmenové třídy v objektu ZŠ Gen. Fajfky, Rychnovská - Nabídka

Pol.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. surf	Surf	Cen. soustava	Počet
SSO: ŠKOLA GEN FAJFKA													
SO 01: Změna účelu užívání stávající MŠ na 2 kmenové třídy v ZŠ Rychnovská													
001: Svlakové konstrukce													
003: Zdi podlažní avolné													
1	SP	31126181	Zdivo jednovrstevné z cihel brázděných do P10 na betonu, malba tl. 360 mm	m2	4,200	2 681,00	11 501	0,001	1,263			URS 2023-I	1
2	SP	31126182	Zdivo jednovrstevné z cihel brázděných do P10 na betonu, malba tl. 360 mm	m2	2,000	1 140,00	2 280	0,002	0,464			URS 2023-I	1
3	SP	31726011	Výztužná mříž z oceli pleťová 15 mm d 1250 mm	m2	0,102	8 320,00	1 343	1,043	0,314			URS 2023-I	1
4	SP	31726012	Výztužná mříž z oceli pleťová 15 mm d 1250 mm	m2	0,216	35 000,00	7 540	0,017	0,004			URS 2023-I	1
5	H	317941123	Odstavování podlažních valcovaných nosníků na železi I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	1	85 000,00	24 570	1,000	0,259			URS 2023-I	1
004: Stěny a příčky													
004: Stěny a příčky													
1	SP	34294111	Příčka z cihel skřivaných do P10 na maltu M5 tloušťka 115 mm	m2	20,028	1 050,00	21 074	0,120	2,517			URS 2023-I	2
2	SP	341941001	Název nebo popis konstrukce	m	1,800	950,00	1 710	0,000	0,001			URS 2023-I	1
004: Vedrové konstrukce													
004: Stropní konstrukce pozemních staveb													
1	SP	411354313	Zřízení podlažní konstrukce stropí výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	12,400	250,00	3 100	0,001	0,011			URS 2023-I	2
2	SP	411354314	Odstavování podlažní konstrukce stropí výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	12,400	50,00	620	—	—			URS 2023-I	1
006: Úprava povrchu													
006: Úprava povrchu vnitřní													
005: Úprava povrchu vnitřní													
1	SP	612135101	Průsvět výhled z chodbičky do malou jakostní úroveň	m2	28,650	601,00	17 210	0,056	1,604			URS 2023-I	11
2	SP	61231121	Průsvět výhled z chodbičky do malou jakostní úroveň	m2	126,05	55,00	6 933	0,000	0,003			URS 2023-I	1
3	SP	61231122	Průsvět výhled z chodbičky do malou jakostní úroveň	m2	1,455	301,00	4 380	0,015	0,231			URS 2023-I	1
4	SP	61231123	Průsvět výhled z chodbičky do malou jakostní úroveň	m2	28,670	74,00	2 116	0,008	0,237			URS 2023-I	1
5	SP	61231141	Výpočetové omítky vnitřních stěn z kabýň dle 5 mm tloušťky ručně	m2	111,180	360,00	40 026	0,018	2,043			URS 2023-I	1
6	SP	61231142	Výpočetové omítky vnitřních stěn z kabýň dle 5 mm tloušťky ručně	m2	222,300	90,00	20 012	0,008	1,757			URS 2023-I	1
7	SP	61232301	Výpočetové omítky vnitřních stěn z kabýň dle 5 mm tloušťky ručně	m2	2,000	850,00	1 704	0,030	0,061			URS 2023-I	1
8	SP	61232302	Výpočetové omítky vnitřních stěn z kabýň dle 5 mm tloušťky ručně	m2	22,000	302,00	6 644	0,004	0,740			URS 2023-I	1
9	SP	61232303	Výpočetové omítky vnitřních stěn z kabýň dle 5 mm tloušťky ručně	m2	22,000	41,00	9 022	0,004	0,740			URS 2023-I	1
10	SP	61232304	Výpočetové omítky vnitřních stěn z kabýň dle 5 mm tloušťky ručně	m2	25,000	67,00	1 675	—	—			URS 2023-I	1
11	H	590515101	Zřízení PVC pro oděty vnitřních omítek	m	30,720	100,00	3 072	0,000	0,009			URS 2023-I	1
005: Úprava povrchu vnější													
1	SP	62232211	Výpočetové omítky vnitřních stěn z kabýň dle 5 mm tloušťky ručně	m2	5,200	390,00	2 028	0,016	0,082			URS 2023-I	3
2	SP	62006000	Příplatek k omítky vnější povrchu za provádění omítky plochy do 10 m2	m2	5,200	25,00	130	—	—			URS 2023-I	1
3	SP	62006001	Příplatek k úpravám povrchu za provádění sítě dvou barev nebo struktury na fasádě	m	7,200	67,00	482	—	—			URS 2023-I	1
005: Podlahy a podlahové konstrukce													
1	SP	63061111	Podlahy vnitřní z dlažby tloušťka 20 mm	m2	30,300	95,00	2 879	—	—			URS 2023-I	1
006: Odstavování výplní otvorů													
1	SP	642941121	Odstavování ocelových zárubní dodatečně pl do 25 m2	kus	2,000	1 602,00	3 204	0,047	0,139			URS 2023-I	4
2	H	55331561	Zárubní ocelové dodatečně pl do 25 m2	kus	1,000	2 750,00	2 750	0,015	0,015			URS 2023-I	1
3	H	55331562	Zárubní ocelové dodatečně pl do 25 m2	kus	1,000	3 100,00	3 100	0,016	0,016			URS 2023-I	1
4	H	55331563	Zárubní ocelové dodatečně pl do 25 m2	kus	1,000	2 750,00	2 750	0,015	0,015			URS 2023-I	1
009: Ostatní konstrukce a práce													
009: Ostatní konstrukce a práce													
1	SP	919120123	Odstavování konstrukce a práce - pozemní komunikace	m2	130,000	120,00	15 600	0,001	0,090			URS 2023-I	1
004: Lešení a stavební výhyhy													
1	SP	940101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,8 m zatížení do 150 kg/m2	m2	301,370	82,00	24 712	0,000	0,039			URS 2023-I	1
005: Dekontakce konstrukce a práce pozemních staveb													
1	SP	952901111	Výhledy budov a objektů výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	218,270	130,00	28 376	0,000	0,012			URS 2023-I	3
2	SP	952901121	Výhledy budov a objektů výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	218,270	32,00	6 984	0,000	0,002			URS 2023-I	1
3	SP	952901131	Výhledy budov a objektů výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	80,940	30,00	2 429	0,000	0,001			URS 2023-I	1
006: Bourání konstrukcí													
1	SP	96020451	Bourání konstrukcí	m3	1,599	3 500,00	5 598	—	—			URS 2023-I	10
2	SP	960301143	Příplatek k bourání konstrukcí v chodbičce zdiva na MC	m2	3,105	250,00	776	—	—			URS 2023-I	1
3	SP	960301143	Příplatek k bourání konstrukcí v chodbičce zdiva na MC	m2	26,800	80,00	2 144	—	—			URS 2023-I	1
4	SP	96070453	Výpočetové omítky vnitřních stěn z kabýň dle 5 mm tloušťky ručně	m2	13,940	320,00	4 461	—	—			URS 2023-I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. súř	Súř	Cen. soustava	Počet
SUB: Subdodávky													
SUB: Subdodávky													
1	Pododíl		SO 01.1 VYTÁPENÍ	KPL	1,000	91 467,91	1 284 780						6
2	SUB		SO 01.2 ZDRAVOTNICKÁ	KPL	1,000	268 524,77	1 284 780						6
3	SUB		SO 01.3 ELEKTROINSTALACE	KPL	1,000	495 435,32	268 525					URS 2023-I	1
4	SUB		SO 01.4 SLABOPROUD VAKUACNÍ ROZHLAS	KPL	1,000	198 182,75	495 435					URS 2023-I	1
5	SUB		SO 01.4 SLABOPROUD STRUKTUROVANÁ KABELAŽ	KPL	1,000	194 007,56	198 183					URS 2023-I	1
6	SUB		SO 01.5 VĚTRÁNÍ	KPL	1,000	37 152,00	194 008					URS 2023-I	1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady													
1	Pododíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				112 176						3
2	ON		04 křm investiční doprava	%	2,500	14 021,86	112 176					URS 2023-I	1
3	ON		07 Záloha stavebních	%	2,500	14 021,86	35 055					URS 2023-I	1
3	ON		05 křm investiční záloha dopravní podmínky	%	3,000	14 021,86	42 066					URS 2023-I	1

Rozpočet s výkazem výměr
SO 01: Zřízení dvou kmenový tříd ZŠ gen. Fajla Rychnovská
23.05.2023

Část: Vytápění

název položky	MJ	množství	cena za jed.	cena celkem
Otopná tělesa KERMI THERM				
33VKU/900 (výška) /700 (délka)	kg	2	17 350	34 700
potrubí z trubek ocelových				
(včetně tvarovek a kotevního materiálu)				
DN 15/1mm	m	18,6	515	9 579
tepelné navlékové izolace potrubí				
(včetně tvarovek a kotevního materiálu)				
DN15 - tl. 25 mm	m	18,6	232	4 315
armatury pro připojení těles				
termosistická hlavice Heimeier K Standardní	ks	2	750	1 500
připojovací armatura Heimeier Vekolux v roh. Provedení R1/2" (VK)	ks	4	559	2 236
svěrné šroubení Heimeier pro mědné potrubí Ø15 (VK, KRCM)	ks	4	320	1 280
Ostatní				
litková a lopná zkouška	soub	24	450	10 800
napojení na stávající rozvody	ks	4	3 100	12 400
zaslepení stávajících rozvodů po demontáži slův, trasy	ks	2	890	1 780
vypuštění a napuštění otopné soustavy	kpl	2	3 850	7 700
Přesun hmoty pro vytápění , výšky do 6 m	%	862,902	3	2 589
Připlatek zvůň, přesun, vytápění , do 500 m	%	862,902	3	2 589
celkem (bez DPH 21%)				91 458

Rozpočet s výkazem výměr
SO 01: Zřízení dvou kmenových tříd ZŠ gen. Fajtla Rychnovská
23.05.2023

část: Vzduchotechnika

název položky	MJ	množství	cena za jed.	cena celkem
Ventilátory vč. příslušenství				
Ventilátor s doběhem AP PROFÍ 100 Z, proud 0,11 A	ks	1	8 100	8 100
Potrubí a tvarovky vnitřního rozvodu				
odvodní talířový ventil ø100	ks	2	750	1 500
zpětná klapka RSK 100	ks	1	1 050	1 050
potrubí Spiro 100	m	3	2 450	7 350
potrubí Spiro 160	m	1	2 900	2 900
krycí mlžka interiérová kovářská bílá 200/200 pro potrubí 160	ks	1	1 700	1 700
SCV+60 160 požární klapka (pro přívod i odvod) s talířovým	ks	1	6 500	6 500
Ostatní				
zprovoznění a zaregulování VZT systému	soub	1	5 300	5 300
Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	344	4	1 376
Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechniku do 500 m	%	344	4	1 376
celkem (bez DPH 21%)				37 152

Rozpočet s výkazem výměr
SO 01: Zřízení dvou kmenový třída ZŠ gen. Fajta Rychnovská
23.05.2023

část: ZTI - vodovod a kanalizace

název položky	MJ	množství	cena	cena
		i	za jed.	celkem
Vodovod				
potrubí PPR a PE				
potrubí PPR PN 20 d15 včetně tvarovek, upevnění a izolace (OK)	m	3,5	400	1 400
potrubí PPR PN 20 d20 včetně tvarovek, upevnění a izolace (TV+OK)	m	48,5	460	22 310
potrubí PPR PN 20 d25 včetně tvarovek, upevnění a izolace (TV)	m	30	520	15 600
potrubí PPR PN 16 d20 včetně tvarovek, upevnění a izolace (SV)	m	18,5	440	8 140
potrubí PPR PN 16 d25 včetně tvarovek, upevnění a izolace (SV)	m	30	490	14 700
baterie				
umyvadelová stojánková páková baterie	ks	4	1 800	7 200
bidetová stojánková páková baterie se sprškou	ks	1	2 500	2 500
nástěnná páková baterie (pro výlevu)	ks	2	1 500	3 000
armatury				
kulový kohout DN25 vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda - páta sloupáček	ks	6	880	4 080
kulový kohout DN20 vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda - párové odbočky	ks	6	770	4 620
rohový ventil	ks	9	360	3 240
průložkový ventil pískovnu	ks	9	1 900	17 100
Nápojení na stávající rozvody				
Proplach a dezinfekce vodovod potrubí DN 80	soub	2	4 900	9 800
Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	130,5	80	7 830
	m		39	5 090
Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1252,095	3	3 756
Připlnátek zvětš, přesun, vnitřní vodovod do 500 m	%	1252,095	3	3 756
Kanalizace dešťová + splašková				
Potrubí HT a KG včetně tvarovek				
potrubí HT 50 x 1,8 mm včetně tvarovek a upevnění	m	7,4	920	6 808
potrubí HT 75 x 1,8 mm včetně tvarovek a upevnění	m	7,5	950	7 125
potrubí HT 75 x 1,8 mm včetně tvarovek a upevnění v podvožení pod stropem	m	11,2	1 060	11 872
potrubí HT 110 x 2,7 mm včetně tvarovek a upevnění	m	2,3	1 100	2 530
potrubí HT 125 x 2,7 mm včetně tvarovek a upevnění	m	2,00	1 200	2 400
zařizovací předměty včetně příslušenství - referenční				
WC - záchodová mísa závěsná + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	ks	1	4 100	4 100
Montáž Kozolu závěsného	ks	1	790	790
Instalace přídělna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých sít	ks	1	8 900	8 900
BI - bidetová mísa závěsná	ks	1	6 500	6 500
Montáž bidetu závěsného	ks	1	810	810
Instalace přídělna pro bidet závěsný v 1120 mm s do lehkých sít s kovovou kcl, včetně šroubu	ks	1	8 900	8 900
U - umyvadlo 5. 600 mm	ks	4	1 500	6 000
Montáž umyvadel na šrouby do zděné stěny	ks	2	750	1 500
Montáž umyvadel na šrouby do lehké konstrukce na připravené podpurné prvky	ks	2	750	1 500
odpadní soupravy a západkové uzavírky				
umyvadlo - umyvadelová západková uzavírka S46 s krycí rúžící odličky DN40	ks	4	890	2 760
tvarovky HL				

HL souprava plovákovávací hlavice DN75	ks	3	1 100	3 300
Kanalizační čistící tvarovka DN 125	ks	1	440	440
Kanalizační čistící tvarovka DN 75	ks	4	390	1 560
Ostatní				
stavební přípomoci, doprava, rožlo, přesun hmot	soub	1	19 000	19 000
tlaková zkouška kanalizace	soub	2	5 000	10 000
Napojení na stávající kanalizaci	ks	5	4 000	20 000
Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, zahlizovací předměty výšky do 6 m	%	1267,95	3	3 804
Příplatek zvětš. přesun. kanalizaci, zahlizovací předměty do 500 m	%	1267,95	3	3 804
celkem (bez DPH 21%)				288 525

Rozpočet s výkazem výměr
SO 01: Zřízení dvou kmerových tůč ZŠ gen. Fajla Rychnovska
23.05.2023

část: Elektroinstalace

Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Z42: Slouproud - rozvodný systém							
Doplnění sadařičního rozvodu v 1. NP	ks	1,00	1 500	1 500	660	660	2 160
Jistič 208/3	ks	1,00	1 500	1 500	660	660	2 160
potomky upravený materiál /materiální Hsčičičky	ks	1,00	6 200	6 200	1 700	1 700	7 900
NIPELEX křely 2pod							
D-4M vystrčené rozvedení R1 pod omítku 90 mod.0. vč. odřítí a dokumentace s potěrní odřítí 0120 Sm DP1, mžít:	ks	1,00	71 000	71 000	10 200	14 200	85 200
propřítřivá ochrana R.C	1 ks						
Jistič 180A	4 ks						
Jistič 1810A	5 ks						
Jistič 1810A	5 ks						
Material vyprané 3825A	1 ks						
prodávky chráně 2502p0.00A	10 ks						
Z46: Slouproud - osvětlení							
LED svítidlo lineární - 4000K, 3015 lm, 33W	ks	24,00	4 500	117 600	590	14 100	131 700
LED svítidlo lineární asymetrické - 4000K, 4523 lm, 48W	ks	2,00	0 500	17 000	590	1 180	10 180
rozsvět svítidlo s akumulátorem 1 bod (např. Modus Helios, LED 1W) svítící při výhledu	ks	4,00	3 900	15 600	590	2 360	17 960
Z47: Slouproud - komplekce							
Z - Závěsná jednotka 230V/16A 1P30	ks	9,00	390	3 510	300	2 800	6 290
veškeré krycího omešku	ks	8,00	400	3 600	300	2 800	6 400
Z - Závěsná jednotka 230V/16A 1P30	ks	1,00	300	300	300	300	600
veškeré krycího omešku	ks	1,00	300	300	300	300	600
Outback 230V/16A 16A21	ks	4,00	1 200	4 800	300	1 200	6 000
Outback 230V/16A 16A25	ks	2,00	300	600	300	600	1 200
Krabička křesle veškeré vřetka	ks	9,00	42	378	200	2 220	2 698
batériej vřet. DZI 110x150 - nař podřímán 1,01	m	10,00	630	6 300	200	2 200	8 500
Ležby (1-0KV - 1)							
CKV - 1 x 6 mm2	m	25,00	300	9 000	54	1 700	10 050
CKV - 1 x 3x1,5 mm2	m	175,00	55	9 625	52	9 100	18 725
CKV - 1 x 3x2,5 mm2	m	205,00	65	13 325	52	10 600	23 905
KODIC HNO ROPODOLNANT CY							
G - Závěsný pově	m	25,00	27	675	54	1 700	2 025
Z - Závěsný pově	m	205,00	65	13 325	54	11 070	24 395
UKONČENÍ KODICU V ROZVEDICÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	140,00			65	9 100	9 100
Do 2,5 mm2	ks	16,00			340	5 440	5 440
HODINOVÉ ZÁČTOVACÍ SÁZBY							
Demontáž stávající elektroinstalace	hod	40,00			790	31 600	31 600
Přepojení stávající elektroinstalace	hod	16,00			790	12 640	12 640
zavěškové připojení	hod	20,00			600	13 800	13 800
Připojení technického zařízení	hod	5,00			790	3 160	3 950
Zkušební provoz	hod	2,00			4 500	9 000	9 000
PROVEDENÍ RŮZNÝCH ŽÁDOSTÍ							
DLE ČSN 331500	hod	24,00			590	13 200	13 200
Spolupráce s inženýrskými	hod	12,00			590	6 600	6 600
Převzet hmoty pro elektroinstalaci, výřky do 6 m	%				2	4 772	9 069
Převzet svět, přelun, vřetění, do 500 m	%				2	4 772	9 069
Elektromontáže celkem (bez DPH 21%)				291 238		195 606	486 844

SOUPIS PRACÍ - SLABOPROUD - DOPLNĚNÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU

Stavba: SO 01: Zřízení dvou kmenových tříd ZŠ gen. Fajtiny Rychnovská

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem (bez DPH 21%)

198 193

D PSV Práce a dodávky PSV

198 193

D D2		Specifikace zařízení - reproduktory						
1	K	742-2-1	Montáž reproduktoru	kus	4	650	2 600	CS ÚRS 2023
2	M	341-2-1	DESIGN-230/EN5424. Nástěnný reproduktor dle EN54-24 s konvexně prohnutou ozvučnicí, úhel prohnutí >75°, Technická data dle EN54-24; Jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, citlivost 77,1dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB @ 4m - viz PD	kus	4	2 600	10 400	CS ÚRS 2023

13 000

D D3		EPS						
3	K	741122001	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plochých nebo bezhalogenových (např. CYKYLo) počtu a průřezu žil 2x1 až 1,5 mm2	m	95	115	10 925	CS ÚRS 2023
4	M	34109511-1	Kabel 2x1,5, B2ca.s1,40, P30-R 300*1,1 *Připočtené koeficientem množství	m	105	125	13 063	CS ÚRS 2023
5	K	741910611	Montáž ostatních nosných prvků příchytěk kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do Ø 40 mm	kus	95	75	7 125	CS ÚRS 2023
6	M	341-3-1	Požární příchytka s kroužkem, P30-R	kus	95	610	57 950	CS ÚRS 2023
7	K	742110003	Montáž trubek elektroinstalčních plastových ohebných uložených volně na příchytce	m	45	95	4 275	CS ÚRS 2023
8	M	742-EPS-15	Ohebná trubka s vyšší mech odolností 25mm 150*1,1 *Připočtené koeficientem množství	m	50	65	3 278	CS ÚRS 2023
9	K	742-3-1	Drobný elektroinstalční materiál	—	1	1 000	1 000	CS ÚRS 2023

97 555

D D4		Revize, oživení, zaškolení obsluhy						
10	K	742-4-1	Revize	ks	1	5 000	5 000	CS ÚRS 2023
11	K	742-4-2	Oživení,nastavení, uvedení do provozu	ks	1	15 000	15 000	CS ÚRS 2023
12	K	742-4-3	Povinná náležitost dle ČSN EN 50849 / 54-32: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřícího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V	—	1	16 000	16 000	CS ÚRS 2023
13	K	742-4-4	Povinná náležitost dle ČSN EN 50849 / 54-32: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřícího protokolu metodou indexu přenosu řeči STI/STIPA	—	1	18 500	18 500	CS ÚRS 2023
14	K	742-4-5	Drážka pro trubky	m	45	180	8 100	CS ÚRS 2023
15	M	341-4-1	Ulitnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)	—	3	3 500	10 500	CS ÚRS 2023
16	M	341-4-2	Dokumentace skutečného provedení stavby , 2 paré	ks	1	5 100	5 100	CS ÚRS 2023

78 200

D D5		Přesuny hmot						
17	K		Přesun hmot pro slaboproud, výšky do 6 m	%	2,5	1887,6	4 719	CS ÚRS 2023
18	K		Příplatek zvětš. přesun.slaboproudu do 500 m	%	2,5	1887,6	4 719	CS ÚRS 2023

9 438

Rozpočet s výkazem výměr

SO 01: Zřízení dvou kmenových tříd ZŠ gen. Fajta Rychnovská
23.05.2023

SK - STRUKTUROVANÁ KABELAŽ						
P.č.	Specifikace materiálu	množství	MJ	cena dodávka / MJ	celkem dodávka (Kč)	cena montáž / MJ
Prvky						
1.	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U	1 ks		5 200	5 200	650
2.	19" vyvazovací panel, plastový kabelovod, výška 1U	1 ks		4 200	4 200	530
3.	modulova datová zásuvka pro 2 moduly, neosazená	5 ks		190	950	110
4.	Šrouby a příslušenství k modulární zásuvce, balení 10 kusů	5 ks		35	175	50
5.	Box na omítku, hloubka 40 mm, pro zásuvky, RAL 9010	5 ks		150	750	350
6.	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat6, samozátězový	3 ks		215	645	350
7.	Propojovací kabel, Cat6 nestíněný, 2xRJ45, délka 1m, barva šedá	3 ks		320	960	36
8.	Wi-Fi vysokorychlostní 203Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 802.11ac Wave2, MU-MIMO 4x4, vnitřní, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	3 ks		26 000	78 000	550
Kabeláž						
9.	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H	90 m		65	5 850	130
10.	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H (10% prořez)	9 m		72	648	130
11.	Lišta vkladací 20x20mm, bezhalogenová, LHD 20X20HF	30 m		130	3 900	140
12.	Lišta vkladací 40x40mm, bezhalogenová, LHD 40X40HF	20 m		260	5 200	150
Montáž						
13.	měření metalických kabelů, vypracování měřicího protokolu	6 ks		-	-	420
14.	dokumentace skutečného provedení	1 ks		-	-	3 000
15.	drobný montážní materiál	1 ks		1 200	1 200	500
16.	výchozí revize, vypracování revizní zprávy	1 ks				5 200
17.	přůrazy zdí (1metr)	2 ks				1 660
18.	přůrazy zdí (0,5metru)	3 ks				1 400
19.	certifikovaná protipožární ucpávka, včetně označení	3 ks		2 600	7 800	1 000
20.	zednické začištění	3 ks		3 200	9 600	3 200
21.	Přesun hmot pro slaboproud, výšky do 6 m	3 %		1 251	3 752	579
21.	Příplatek zvětš. přesun, slaboproud do 500 m	3 %		1 251	3 752	579

celkem (bez DPH 21%)		132 583		61 425	
celkem (bez DPH 21%)				194 008	