

1 Smluvní strany

Objednatel:

název: **Městská část Praha 14**
sídlo: Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČ: 00231312
DIČ: CZ00231312

osoba oprávněná jednat: Jiří Zajac, starosta
kontaktní osoba: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: pmabtfa

bankovní spojení: PPF banka a.s.,
číslo účtu: 27-9800050998/6000

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel:

název: PARECO s.r.o.
sídlo: Podohradská 1655/2, 155 00 Praha 5
IČ: 27165329
DIČ: CZ27165329
plátce DPH: ANO

osoba oprávněná jednat: Pavel Řečinský

kontaktní osoba: Pavel Řečinský
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: neasdmu

bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 190967721/0300

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ nebo samostatně jako „**Smluvní strana**“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

2 Úvodní ujednání

- 2.1 Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**zadávací řízení**“) na část 1 veřejné zakázky s názvem: **Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška – část 1 Stavební práce** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou na Veřejnou zakázku.
- 2.2 Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami zadávacího řízení, projektové dokumentace a smlouvy o dílo.

3 Předmět smlouvy

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo: **Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška – stavební část** (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH.

4 Předmět díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo:
1. podle dále specifikované projektové dokumentace včetně revize projektové dokumentace;
 2. podle podmínek sjednaných Smlouvou;
- a to včetně všech souvisejících stavebních prací, dodávek a služeb.
- 4.2 Dílo je blíže specifikováno v projektové dokumentaci označené názvem: **Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška, Dygrýnova 1006/21, Praha 9 – Černý Most**, zpracované společností R-Projekt 07 Praha s.r.o., se sídlem Ke Strašnické 1795/8, 100 00 Praha 10 – Strašnice, IČ: 035 20 358, (dále též jen jako „**Projektová dokumentace**“ a zpracovatel Projektové dokumentace dále též jen jako „**Projektant**“).
- 4.3 Zhotovitel je povinen při provádění Díla provést, dodat a poskytnout veškeré stavební práce, montáže, dodávky, a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla a k uvedení Díla do trvalého provozu. Součástí Díla je zejména:
1. demontáž a odstranění původního vybavení,
 2. bourací práce v nezbytném rozsahu,
 3. výměna povrchů podlah, obkladů, kazetových podhledů,
 4. dispoziční úpravy rekonstruovaných prostor,
 5. úprava fasády,
 6. výmalba interiéru,
 7. výměna oken a dveří,
 8. instalace 2 osobních výtahu s dopravou osob, 1 malého nákladného výtahu,
 9. výstavba nového únikového schodiště,
 10. výměny a instalace ZTI (kanalizace, 2x lapol, vodovody, ...),
 11. výměna a instalace elektroinstalací vč. koncových prvků,
 12. instalace EPS,

13. výměna a instalace VZT,
 14. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
 15. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
 16. průběžný odvoz stavebního a jiného odpadu vzniklého při provádění Díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osoby oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o odpadech“), není-li touto osobou přímo Zhotovitel;
 17. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započítáním stavebních prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;
 18. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, respektování případných požadavků koordinátora BOZP a technického dozoru Objednatele (dále jen „TDI“);
 19. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;
 20. provedení závěrečného úklidu staveniště, odstranění zařízení staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;
 21. zřízení a rozvody přípojek médií a energií během provádění Díla;
 22. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);
 23. provedení veškerých předepsaných zkoušek, revizí, atestů a měření všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
 24. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a závěrečné zprávy a jejich předání Objednateli ve dvou vyhotoveních formátu PDF a DWG a 6x v tištěné podobě.
- 4.4 Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, a dalšími rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla, a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.
- 4.5 Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním Díla a doklady vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy včetně zajištění vydání souhlasného stanoviska TIČR (vyhrazené technické zařízení I. třídy dle § 4, odst. 1 písm. c). Nařízení vlády č. 190/2022 Sb.).
- 4.6 Výchozí revize elektrického zařízení bude provedena revizním technikem určeným Objednatel.
- 4.7 Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo podle předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
- 4.8 Zhotovitel se zavazuje na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo TDI dodacím listem, certifikátem, prohlášením o shodě či jiným obdobným dokladem od používaných materiálů

vystaveným příslušným výrobcem nebo zplnomocněným zástupcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDI před zabudováním příslušných materiálů do Díla.

- 4.9 Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při provádění Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro provádění Díla a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDI před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
- 4.10 Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
- 4.11 Změny Díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení Díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o zadávání veřejných zakázek“), a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané ceny Díla, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Díla zaplatit cenu Díla sjednanou ve Smlouvě.

5 Cena Díla

- 5.1 Cena za provedení Díla činí 50.763.197,05,- Kč bez DPH, DPH ve výši 10.660.271,38,- Kč, celkem tedy za Dílo vč. DPH 61.423.468,43,- Kč (dále jen „**Cena Díla**“). Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), který tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 1 Smlouvy), (dále jen „**Položkový rozpočet**“).
- 5.2 Cena Díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami sjednanými ve Smlouvě.
- 5.3 V Ceně Díla jsou rovněž zahrnuty mimo jiné:
- a) náklady na dílo, vybudování, zřízení, zprovoznění, provoz, údržbu, úklid, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště pro potřeby Zhotovitele po celou dobu provádění stavebních prací na Díle a náklady na střežení a úklid staveniště;
 - b) poplatky za zábor veřejného prostranství, pokud jej Zhotovitel potřebuje pro provádění stavebních prací na Díle;
 - c) dopravní náklady pro personál Zhotovitele a materiál na staveniště;
 - d) náklady na odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
 - e) cena vypracování veškeré dokumentace ve smyslu čl. 10 odst. 2 Smlouvy;
 - f) náklady na mechanizaci, spotřeba energií a vody a další náklady Zhotovitele nutné pro včasné a kompletní provedení Díla podle Smlouvy.
- 5.4 Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny podle následujícího odstavce, a tento soupis předložit Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k podle předchozí věty Zhotovitelem navrženému soupisu víceprací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Bude-li navržený soupis víceprací Objednatelem schválen, provedou Smluvní strany změnu rozsahu Díla a Ceny Díla podle schváleného soupisu víceprací formou dodatku

ke Smlouvě v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla, jestliže přesný soupis víceprací včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny podle následujícího odstavce nepředloží Objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu poté, kdy se zvýšení Ceny Díla ukázalo jako nevyhnutelné.

5.5 Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:

- a) v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v nabídce;
- b) v případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků CS URS;
- c) pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v aktuálním ceníku CS URS, použije Zhotovitel ceny v místě a čase obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.

5.6 Po výpočtu změny Ceny Díla vyhotoví Zhotovitel písemný návrh dodatku ke Smlouvě, jehož obsahem bude zejména rozsah změn Díla, změna Ceny Díla včetně detailního položkového rozpočtu a vliv této změny na termíny plnění podle Smlouvy. V případě, že vliv na termíny plnění podle Smlouvy nebude v návrhu dodatku uveden, termíny plnění podle Smlouvy zůstávají beze změny.

5.7 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla podle Zhotovitelem skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

5.8 Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

6 Fakturace a platební podmínky

6.1 Je-li Zhotovitel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH a Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny Díla bez DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně měsíčně na základě faktur (dále jen „**Faktura**“), vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci na základě předloženého a odsouhlaseného soupisu prací TDI, AD a následně objednatel. Den uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována. Po převzetí Díla Objednatel v souladu se Smlouvou vystaví Zhotovitel závěrečnou Fakturu (dále jen „**Závěrečná Faktura**“) vystavenou za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté od poslední vystavené Faktury do převzetí Díla Objednatel. Závěrečná faktura bude odsouhlasena TDI, AD a objednatel. Den uskutečnění zdanitelného plnění u Závěrečné Faktury je den převzetí Díla Objednatel.

6.3 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH, včetně případné informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.

- 6.4 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli před vystavením každé Faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „**Soupis**“). Soupis bude obsahovat rozsah všech stavebních prací, dodávek a služeb provedených, dodaných a poskytnutých při provádění Díla za období, za které bude Faktura vystavena, a bude odsouhlasený TDI a AD. Zhotovitel je povinen předložit Soupis Objednateli před vystavením Faktury k odsouhlasení, a to do 5 kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, a Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu Objednatelům.
- 6.5 Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady Objednatele k Soupisu a Zhotovitel poté předloží Objednateli k odsouhlasení opravený Soupis.
- 6.6 Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu Objednatelům. Nedílnou součástí Faktury musí být Soupis podepsaný Objednatelům.
- 6.7 Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nebyla kratší než 30 dnů ode dne doručení Faktury Objednateli. Splatnost Závěrečné Faktury musí být stanovena tak, aby nebyla kratší než 30 dnů ode dne doručení Faktury Objednateli.
- 6.8 Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je minimální splatnost dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla, případně její část, a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
- 6.9 Cena Díla, případně její část, vyúčtovaná Fakturou a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
- 6.10 Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.11 Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla nebo její část, na něž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k Objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.12 Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opravené Faktury.
- 6.13 Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.
- 6.14 Vzhledem k financování díla z prostředků zřizovatele probíhá kontrola vystavených Faktur Objednatelům. Pokud budou v rámci této kontroly ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Objednatel rovněž oprávněn tuto Fakturu Zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen takovou Fakturu, případně její přílohy, opravit podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opravené Faktury.

- 6.15 Smluvní strany se dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělky v souladu s čl. 10 odst. 4 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla a případnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

7 Místo a doba plnění

- 7.1 Místo plnění je určeno Projektovou dokumentací, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.
- 7.2 Dílo bude prováděno v následujících termínech, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak:
- a) Převzetí staveniště a zahájení prací do 7 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele (předpoklad realizace Díla v průběhu letních prázdnin 2025).
 - b) Ukončení prací, předání a převzetí dokončeného díla včetně všech revizí, zkoušek a vydaných stanovisek v 1. nadzemním podlaží nejpozději dne 22. srpna 2025.
 - c) Ukončení prací, předání a převzetí dokončeného díla včetně všech revizí, zkoušek a vydaných stanovisek zbývajících částí nejpozději dne 15. prosince 2025.
- 7.3 Zhotovitel je dále povinen provést Dílo v termínu uvedeném v předchozím odstavci.
- 7.4 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věci nebo podkladu, které mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazu, který mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby výměny nebo doplnění věci nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a technologický postup provádění Díla. Termíny plnění podle čl. 7 odst. 2 Smlouvy, byly-li přerušением provádění Díla přímo dotčeny, se prodlužují o dobu přerušением vyvolanou. Zhotovitel však nemá právo na náhradu nákladů spojených s přerušением provádění Díla nebo s použitím nevhodných věcí.
- 7.5 Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termín plnění stanovený v čl. 7 odst. 2 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.
- 7.6 Termín plnění podle čl. 7 odst. 2 Smlouvy mohou být změněny pouze písemným dodatkem ke Smlouvě po dohodě obou Smluvních stran, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.

8 Staveniště

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele v termínu sjednaném v čl. 7 odst. 2 Smlouvy. Smluvní strany sepíší předávací protokol o předání a převzetí staveniště.
- 8.2 Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

- 8.3 Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatel odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
- 8.4 Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.
- 8.5 Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatel, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.
- 8.6 Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí a uhradit náklady s tím spojené.
- 8.7 Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 8.8 Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při provádění Díla nebo v souvislosti s prováděním Díla, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví jiných osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích jiných osob rozumí také porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.
- 8.9 Zhotovitel je povinen na staveništi po dobu provádění Díla, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla, zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním stavebních prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí jiných osob a dále s ohledem na své potřeby, v souladu s Projektovou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky vyplývajícími ze Smlouvy.
- 8.10 Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých prováděním Díla v souladu se Zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Přehled odpadů vzniklých činnostmi Zhotovitele při provádění Díla a způsob jejich využití nebo odstranění, případně důvody jejich uložení je Zhotovitel povinen předložit Objednateli pro účely vydání kolaudačního rozhodnutí k Dílu, a to nejpozději při předání Díla.
- 8.11 Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti do doby jeho likvidace nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
- 8.12 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
- 8.13 Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel, nebude-li v předávacím protokolu podle čl. 10 odst. 3 Smlouvy sjednáno jinak. Smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu

nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Vyklizení vybavení a materiálu bude zapsáno do protokolu o odstranění vad a nedodělků Díla. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště jinou osobou a náklady s tím spojené uhradí Zhotovitel Objednateli.

9 Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 9.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo TDI do 2 pracovních dnů.
- 9.2 Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla. Zhotovitel bude dodržovat veškeré právní předpisy a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, které se týkají užívání, čištění a údržby přístupových komunikací na staveniště během provádění Díla.
- 9.3 Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla a v souladu s případnými požadavky Objednatele opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveniště jsou dostačující pro potřeby provedení Díla.
- 9.4 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti uložené stavebníkovi stavby platnými a účinnými právními předpisy, zejména vést ode dne prvního převzetí staveniště stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), a souvisejícími platnými a účinnými prováděcími předpisy.
- 9.5 Do stavebního deníku budou zaznamenávány významné události o průběhu provádění Díla. Stavební deník bude k dispozici kdykoliv v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, v místě provádění Díla s tím, že Objednatel je oprávněn kontrolovat Zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke Zhotovitelem provedeným zápisům.
- 9.6 Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy za Objednatele zástupci Objednatele ve věcech technických, TDI a Projektant v rámci autorského dozoru (dále jen „**AD**“), za Zhotovitele potom jeho oprávnění pracovníci nebo zástupci. Objednatel, TDI a AD jsou oprávněni kontrolovat obsah stavebního deníku a nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko.
- 9.7 Bude-li zjištěno, že některé ze stavebních prací, které jsou součástí Projektové dokumentace, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku, tím není dotčeno ujednání čl. 4 odst. 11 Smlouvy.
- 9.8 Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných stavebních prací, kterou provádí TDI nebo Objednatel a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné splnění povinností podle Smlouvy.
- 9.9 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby (přibližně jednou týdně).

Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů Zhotovitele.

- 9.10 Zápisy z těchto porad (kontrolních dnů) a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající bude pořizovat TDI.
- 9.11 Zhotovitel je povinen průběžně zvat Objednatele ke kontrole všech stavebních prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu ke kontrole je Zhotovitel povinen učinit telefonicky a písemně ve stavebním deníku alespoň 3 pracovní dny před zakrytím stavebních prací.
- 9.12 Nepozve-li Zhotovitel Objednatele na kontrolu podle předchozího odstavce Smlouvy včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, zejména mimo dobu, kdy je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo podle čl. 9 odst. 17 Smlouvy nebo mimo pracovní den, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
- 9.13 Před zakrytím všech nepřístupných stavebních prací provede Zhotovitel předepsané zkoušky podle ČSN, ČSN EN, a případně, podle typu zakrývaných stavebních prací, geodetické zaměření oprávněnou osobou pro potřeby zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.
- 9.14 Pokud se Objednatel či TDI na výzvu Zhotovitele učiněnou v souladu s čl. 9 odst. 11 Smlouvy nedostaví a neprovede kontrolu takových stavebních prací, Zhotovitel o tom pořídí zápis do stavebního deníku a bude v provádění Díla pokračovat. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto stavebních prací, je Zhotovitel povinen takové odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud při dodatečné kontrole vyjde najevo, že stavební práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady na odkrytí těchto stavebních prací a odstranění zjištěných vad Zhotovitel.
- 9.15 Objednatel nebo TDI nebo AD je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel nebo TDI nebo AD je oprávněn zejména:
- a) kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se Díla;
 - b) upozorňovat Zhotovitele zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
 - c) kontrolovat zakrývané stavební práce;
 - d) kontrolovat dodržování právních předpisů, technických norem, směrnic apod.
- 9.16 Osoby pověřené výkonem funkce TDI, AD a koordinátora BOZP budou zapsány do stavebního deníku při předání a převzetí staveniště, případně při zahájení stavebních prací.
- 9.17 Zhotovitel je povinen umožnit výkon funkce TDI, AD a koordinátora BOZP, a poskytnout veškerou potřebnou součinnost osobám pověřeným výkonem funkce TDI, AD a koordinátora BOZP při provádění Díla.
- 9.18 Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDI nebo AD prováděných podle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách do dne dohodnutého s Objednatelem, TDI nebo AD, nejpozději však do dne předání Díla Objednateli.
- 9.19 Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý kalendářní den v době od 07:00 hod. do 21:30 hod., Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu podle předchozí věty, po kterou je

Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli zápisem do stavebního deníku.

- 9.20 Zhotovitel je povinen provádět Dílo v termínech odsouhlasených v podrobném Harmonogramu.
- 9.21 Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Objednatel je povinen Zhotoviteli potřebnou součinnost poskytnout, nebo se Zhotovitelem dohodnout náhradní termín poskytnutí součinnosti. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.
- 9.22 Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit Objednateli na jeho žádost veškeré dokumenty k předání Díla Objednateli.

10 Předání a převzetí Díla

- 10.1 Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 3 pracovní dny předem.
- 10.2 Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačního rozhodnutí k Dílu, k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu, a dalších dokladů sjednaných Smlouvou, právními předpisy, technickými normami či rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:
- a) dokladů o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se Zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy;
 - b) kusovníků jednotlivých prvků a zařízení Díla pro operativní evidenci Objednatele;
 - c) dokladů a zápisů o provedení předepsaných zkoušek a měření, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy apod.;
 - d) předpisů k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení;
 - e) manipulačních a provozních řádů, návodů k obsluze a návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentace údržby v českém jazyce, záručních listů, protokolů o zaškolení obsluhy apod.;
 - f) fotodokumentaci z průběhu provádění Díla, zejména stavebních prací, které byly dalším postupem stavebních prací zakryty;
 - g) souhlasné stanovisko TIČR;
 - h) dokumentace skutečného provedení Díla, a to ve 6 vyhotoveních v listinné podobě a v 2 vyhotovení v elektronické podobě (na vhodném nosiči dat) ve formátu PDF a DWG.
- 10.3 V případě, že platné a účinné právní předpisy, rozhodnutí, povolení, souhlasy či vyjádření orgánů veřejné správy týkající se Díla nebo technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli. Zhotovitel je povinen o provedení všech zkoušek, revizí, atestů a měření sepsat protokol nebo zprávu s uvedením jejich výsledků a všechny protokoly nebo zprávy předat Objednateli, a to ve 2 originálních vyhotoveních v listinné podobě.
- 10.4 Objednatel Dílo nebo jeho dílčí část převezme za předpokladu, že je Dílo dokončené, odsouhlasené TDI, AD, odpovídá Smlouvě, je plně funkční a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání Díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání

podstatným způsobem neomezují, a které nejsou nebo nemohou být překážkou pro vydání kolaudačního rozhodnutí k Dílu.

- 10.5 O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení provedení Díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla (dále též „**Předávací protokol**“). Vypracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
- 10.6 V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a stanovisek obou smluvních stran, dohodnutých lhůt k odstranění vad a nedodělků a dohodnutého náhradního termínu předání a převzetí Díla (dále též „**Zápis**“). Odmítne-li Zhotovitel sepsat Zápis, oznámí Objednatel Zhotoviteli důvod nepřevzetí Díla a své stanovisko a určí Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k odstranění vad a nedodělků, případně též náhradní termín předání a převzetí Díla. Sjednání nebo určení náhradního termínu předání a převzetí Díla nemá vliv na termíny plnění podle čl. 7 odst. 2 Smlouvy, ani na sankce za jejich nedodržení.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky uvedené v Předávacím protokolu, a to ve lhůtě dohodnuté v Předávacím protokolu. V případě nepřevzetí Díla Objednatel je Zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě dohodnuté v Zápise. Nebude-li lhůta pro odstranění vad a nedodělků v Předávacím protokolu nebo v Zápise dohodnuta, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu, resp. Zápisu. Nebude-li Předávací protokol, resp. Zápis, sepsán, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Díla, resp. marného pokusu o předání a převzetí Díla v případě, že Objednatel Dílo nepřevzal. O odstranění vad a nedodělků sepiší Smluvní strany protokol.
- 10.8 Pokud Zhotovitel vady a nedodělky neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění jinou osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.
- 10.9 Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

11 Nabytí vlastnického práva a přechod nebezpečí škody

- 11.1 Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází na Objednatele jejím zabudováním do Díla, po jeho instalaci v něm nebo prostým dodáním (jde-li o samostatnou věc, která je součástí Díla) do místa plnění. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.
- 11.2 Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na staveništi nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatel, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělky v souladu s čl. 10 odst. 4 Smlouvy.

- 11.3 Smluvní strany se dohodly, že § 1976, § 2599–2603 a § 2624 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

12 Vady díla a záruční podmínky

- 12.1 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími, vyjádřeními či stanovisky dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se Díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Díla nebyla porušena práva Objednatele, Zhotovitele nebo jiných osob.
- 12.2 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla, již se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu sjednanému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba. Záruční doba činí v případě stavebních prací 60 měsíců a v případě dodaných gastrotechnologií 24 měsíců (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelům na základě Předávacího protokolu, v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. V případě, že Dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělků v souladu s čl. 10 odst. 4 Smlouvy, počíná Záruční doba běžet ode dne odstranění všech takových vad a nedodělků.
- 12.3 Dílo bude vadné, nebude-li:
- a) při převzetí Objednatelům mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - b) kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilé pro použití k účelu sjednanému Smlouvou nebo
 - c) kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - d) při převzetí Objednatelům nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prosté právních vad.
- 12.4 Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy nebo při převzetí Díla.
- 12.5 Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelům nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Zhotovitele.
- 12.6 Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím Zhotovitel plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
- 12.7 Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Díla nemělo dojít.
- 12.8 Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
- 12.9 Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
- 12.10 Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby.
- 12.11 Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad Díla.

- 12.12 Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů od jejich oznámení Objednatel, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.
- 12.13 Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce Smlouvy, má Objednatel právo:
- a) zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
 - b) na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo
 - c) od Smlouvy odstoupit;
- to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná, v takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo od Smlouvy odstoupit.
- 12.14 Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou podle čl. 12 odst. 13 písm. a) Smlouvy za odstranění vady.
- 12.15 Jestliže Objednatel v oznámení vad (reklamací) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad (havárie) nejpozději do 24 hodin od oznámení vad Objednatel a vady (havárie) odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad (reklamací) Objednatel Zhotoviteli. Neprovede-li Zhotovitel odstranění vad (havárie) v uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady (havárie) odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou.
- 12.16 Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatel nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 12.17 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
- 12.18 O odstranění reklamované vady sepiše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
- 12.19 Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady Objednatel Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.
- 12.20 Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 - 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

13 Sankce

- 13.1 Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo Objednateli v době sjednané podle čl. 7 odst. 2 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč za každý den prodlení.
- 13.2 Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vadu Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí

věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatel na náklady Zhotovitele postupem podle čl. 12 odst. 13 písm. a) Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.

- 13.3 Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě havárii Díla ve smyslu čl. 12 odst. 15 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatel na náklady Zhotovitele postupem podle čl. 12 odst. 15 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
- 13.4 Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat ve sjednané lhůtě zpět vyklizené staveníšče Objednateli, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla (nejvýše však 50.000,- Kč) za každý den prodlení.
- 13.5 Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
- a) 50.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.), a to za každé takové jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO;
 - b) 20.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - c) 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - d) 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
- 13.6 Poruší-li Zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. 9 odst. 1, čl. 16 odst. 1 a 2, čl. 17, čl. 19 nebo čl. 20 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 13.7 Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
- 13.8 Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
- 13.9 Splatnost smluvních pokut podle Smlouvy bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
- 13.10 Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

14 Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
- 14.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- a) bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 15 pracovních dnů;

- b) ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v čl. 15 odst. 1 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
 - c) jestliže Zhotovitel nepřevzme staveniště do 5 pracovních dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště podle čl. 7 odst. 2 Smlouvy;
 - d) jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 5 pracovních dnů od uplynutí termínu zahájení stavebních prací čl. 7 odst. 2 Smlouvy;
 - e) jestliže Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla;
 - f) jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelům a uvedené v zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelům;
 - g) jestliže Zhotovitel poruší některou svoji povinnost uvedenou v čl. 9 odst. 1, čl. 16 odst. 1 a 2, čl. 17, čl. 19 nebo čl. 20 Smlouvy;
- 14.3 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu, o sankcích a čl. 14 odst. 4 Smlouvy trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
- 14.4 Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli písemným protokolem podepsaným oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty podle čl. 10 odst. 2 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelům Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.

15 Prohlášení smluvních stran

- 15.1 Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
- 15.2 Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
- 15.3 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatel Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
- 15.4 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je zejména povinen:
- a) poskytnout Objednateli a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákonu o kontrole potřebnou součinnost;
 - b) řádně uchovávat originály vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle Smlouvy a s realizací Díla, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy; pokud české právní předpisy stanovují dobu delší, je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci nejméně po tuto delší dobu;

- c) nejméně po dobu 10 let poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy);
- d) vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly potřebnou součinnost.

- 15.5 Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. 1 Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoli omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
- 15.6 Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. 1 Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
- 15.7 V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

16 Pojištění

- 16.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazku vyplývajícího ze Smlouvy až do doby uplynutí Záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti jiné osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 50.000.000,- Kč. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu či jinou újmu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
- 16.2 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele podle předchozího odstavce Smlouvy před uzavřením Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatel vyzván.
- 16.3 Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

17 Bankovní záruka

- 17.1 Objednatel je povinen mít uzavřenu bankovní záruku:
- a) na zaručenou částku ve výši 5 % z Ceny díla bez DPH po celou dobu plnění smlouvy a dále po dobu 2 měsíců od Převzetí Díla Objednatel, a
 - b) na zaručenou částku ve výši 2 % z Ceny díla bez DPH po dobu nejméně 60 měsíců ode dne Převzetí Díla Zhotovitelem.
- 17.2 Zhotovitel předá objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy). Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 2 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí.
- 17.3 Zhotovitel předá v rámci přejímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností Zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

17.4 Z předložené záruční listiny musí vyplývat nejméně následující:

- a) neodvolatelný závazek banky vyplatit za Zhotovitele bez námitek, bez zkoumání právního důvodu a na první požádání jakoukoliv částku nebo částky až do výše zaručené částky,
- b) lhůtu pro vyplacení částky z bankovní záruky maximálně 14 kalendářních dní,
- c) podmínka pro vyplacení částky z bankovní záruky spočívající v písemném prohlášení bance, že Zhotovitel
 - (i) nepočal ve sjednaném termínu s poskytováním sjednaných služeb dle této smlouvy, nebo je s jejich poskytováním v průběhu plnění smlouvy v prodlení;
 - (ii) v rozporu s ustanoveními této smlouvy nepředložil Objednateli novou záruční listinu po skončení předchozí bankovní záruky;
 - (iii) neuhradil včas Objednatelům požadovanou smluvní pokutu uplatněnou v důsledku porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem.

17.5 Originál záruční listiny tvoří vždy přílohu této smlouvy.

17.6 Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši odpovídající dané bankovní záruce (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 130008-9800050998, kód banky 6000, bankovní spojení PPF banka, a.s., variabilní symbol – IČO Zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností Zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

18 Ostatní ujednání

18.1 Tvoří-li Zhotovitele více osob, platí následující:

- a) všechny osoby tvořící Zhotovitele jsou ze Smlouvy zavázány společně a nerozdílně,
- b) jednání kterékoli z osob tvořících Zhotovitele je přičítáno Zhotoviteli bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Zhotovitele,
- c) za Zhotovitele může jednat kterákoli z osob tvořících Zhotovitele.

18.2 Zhotovitel bere na vědomí, že TDI nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel prohlašuje, že on ani osoba s ním propojená nevykonává na předmětné stavbě činnosti TDI. Zhotovitel se zavazuje, že se za trvání Smlouvy nestane osobou propojenou s osobou TDI ani jejím právním nástupcem, a v případě, že se tak stane, zavazuje se na tuto skutečnost písemně upozornit Objednatele. Objednatel má právo v takovém případě od Smlouvy odstoupit.

18.3 Zhotovitel je povinen chránit Dílo, majetek Objednatelů a majetek sousedící s místem plnění a stavenišť a bude odpovědný za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním Díla.

18.4 Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla škodu na Díle, jiném majetku Objednatelů nebo majetku jiné osoby, bude odpovědný za uvedení v předešlý stav na vlastní náklady, a není-li to dobře možné nebo žádá-li to poškozený, pak za náhradu takové škody.

18.5 Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatelů o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody

hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.

- 18.6 Zhotovitel je povinen při plnění předmětu Smlouvy dodržovat v místě plnění podle čl. 7 odst. 1 Smlouvy veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto místě, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření.
- 18.7 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.8 Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 18.9 Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
- 18.10 Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
- 18.11 Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.
- 18.12 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl v souvislosti se Smlouvou, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo jiných osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti podle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
- 18.13 Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zprostí, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezprostí.
- 18.14 Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zasláná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.

19 Poddodavatelé

- 19.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy pouze jiné osoby uvedené v příloze Smlouvy (Příloha č. 3 Smlouvy), nebo osoby písemně odsouhlasené Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Poddodavatel**“ nebo společně „**Poddodavatelé**“).
- 19.2 Zhotovitel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám. Pokud Zhotovitel využil v zadávacím řízení Poddodavatele k prokázání části kvalifikace, odpovídá takový Poddodavatel se Zhotovitelem společně a nerozdílně.
- 19.3 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele podle předchozí věty přijímá.
- 19.4 Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rozsahu podle nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení.
- 19.5 Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Poddodavatele, a to v případech, kdy:
- a) bude Poddodavatel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
 - b) bude Poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
 - c) se Poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
 - d) bude Poddodavateli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
 - e) bude dán jiný závažný důvod pro změnu Poddodavatele.
- 19.6 Zhotovitel je povinen navrhnout nového Poddodavatele do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval původním Poddodavatelem kvalifikaci, nový Poddodavatel musí splňovat kvalifikaci stanovenou v zadávacím řízení prokazovanou původním nahrazovaným Poddodavatelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění této kvalifikace. Nový Poddodavatel musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu podle čl. 18 odst. 6 Smlouvy.
- 19.7 Zhotovitel je oprávněn změnit Poddodavatele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- a) prostřednictvím původního Poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový Poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Poddodavatel nebo
 - b) po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

20 Členové realizačního týmu

- 20.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním vyhrazených činností při provádění Díla pouze osoby uvedené v příloze Smlouvy (**Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** Smlouvy), nebo osoby písemně odsouhlasené Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Člen realizačního týmu**“ nebo společně „**Členové realizačního týmu**“).
- 20.2 Vyhrazenými činnostmi při provádění Díla jsou:

- a) odborné vedení provádění stavby nebo její změny – výkon funkce stavbyvedoucího.
- 20.3 Členové realizačního týmu musí být po celou dobu plnění Smlouvy způsobilí k výkonu činností, kterými jsou v rámci plnění Smlouvy pověřeni, a to podle příslušných právních předpisů, zejména podle Stavebního zákona a zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.4 Zhotovitel se zavazuje, že Členové realizačního týmu, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rozsahu podle nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení.
- 20.5 Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, a to v případech, kdy:
- a) bude činnost Člena realizačního týmu nedostatečná nebo neuspokojivá nebo
 - b) kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé nebo
 - c) kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy nebo
 - d) nejsou vykonávány pokyny Objednatele, TDI nebo AD vydané podle Smlouvy nebo
 - e) bude Člen realizačního týmu vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
 - f) stavbyvedoucí přestane být způsobilý k výkonu funkce stavbyvedoucího;
 - g) bude Člen realizačního týmu pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
 - h) se Člen realizačního týmu ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
 - i) bude Členu realizačního týmu uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
 - j) bude dán jiný závažný důvod pro změnu Člena realizačního týmu.
- Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikaci, nový Člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikaci stanovenou v zadávacím řízení prokazovanou původním nahrazovaným Členem realizačního týmu a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění této kvalifikace. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu podle čl. 19 odst. 6 Smlouvy.
- 20.6 Zhotovitel je oprávněn změnit Člena realizačního týmu z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- a) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový Člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Člen realizačního týmu nebo
 - b) po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

21 Závěrečná ujednání

- 21.1 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
- 21.2 Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

- 21.3 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou, jsou vyloučeny.
- 21.4 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek a v registru smluv podle 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**“). Zhotovitel prohlašuje, že Smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Zhotovitele ve smyslu § 504 Občanského zákoníku. Smlouvu podle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Objednatel.
- 21.5 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.
- 21.6 Uzavření této smlouvy schválila Rada městské části Praha 14 usnesením č. 181/RMČ/2024 ze dne 26. 3. 2025.
- 21.7 Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.

22 Seznam příloh

- Příloha č. 1: Položkový rozpočet
- Příloha č. 2: Harmonogram prací
- Příloha č. 3: Seznam Poddodavatelů
- Příloha č. 4: Seznam Členů realizačního týmu

za Objednatele
Jiří Zajac, starosta

za Zhotovitele
Pavel Řečinský

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **RProj2419** **Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14**

Objednatel: **Městská část Praha 14** IČO: **00231312**
Bratří Venclíků 1073/8 DIČ: **CZ00231312**
19800 **Praha-Černý Most**

Zhotovitel: **bude určen výběrovým řízením** IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			11 480 758,71
PSV			14 617 337,10
MON			23 494 801,24
Vedlejší náklady			1 035 300,00
Ostatní náklady			135 000,00
Celkem			50 763 197,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	50 763 197,05 CZK
Základní DPH	21 %	10 660 271,38 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **61 423 468,43 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	VRN	0,00	1 170 300,00	245 763,00	1 416 063,00	2
00	VRN	0,00	1 170 300,00	245 763,00	1 416 063,00	2
01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova	0,00	49 592 897,05	10 414 508,38	60 007 405,43	98
01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21,	0,00	49 592 897,05	10 414 508,38	60 007 405,43	98
Celkem za stavbu		0,00	50 763 197,05	10 660 271,38	61 423 468,43	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			244 110,08	0,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			364 707,71	0,7
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			229 857,05	0,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 326,00	0,0
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			966 369,30	1,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 828 259,83	3,6
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			145 612,28	0,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 229 076,42	2,4
64	Výplně otvorů	HSV			174 730,00	0,3
8	Trubní vedení	HSV			39 930,00	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			186 664,82	0,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			442 712,92	0,9
954	Opláštění konstrukcí sádkartonovými deskami	HSV			10 309,50	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 767 052,97	5,5

99	Staveništní přesun hmot	HSV			112 149,25	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			1 061 108,55	2,1
712	Povlakové krytiny	PSV			55 145,10	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			343 501,60	0,7
720	Zdravotechnická instalace	PSV			1 519 308,43	3,0
725	Zařizovací předměty	PSV			8 767,50	0,0
728	Vzduchotechnika	PSV			35 805,00	0,1
730	Ústřední vytápění	PSV			1 336 449,92	2,6
735	Otopná tělesa	PSV			5 091,50	0,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			5 217,50	0,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			201 018,25	0,4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 455 519,55	2,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 961 397,39	5,8
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			1 584 159,02	3,1
776	Podlahy povlakové	PSV			1 059 111,59	2,1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			190 732,09	0,4
781	Obklady keramické	PSV			1 456 817,25	2,9
783	Nátěry	PSV			132 953,35	0,3
784	Malby	PSV			1 152 581,11	2,3
787	Zasklívání	PSV			52 652,40	0,1
M21	Elektromontáže	MON			4 041 567,06	8,0

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			2 021 595,80	4,0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			15 804 038,38	31,1
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			1 627 600,00	3,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 725 890,58	5,4
VN	Vedlejší náklady	VN			1 035 300,00	2,0
ON	Ostatní náklady	ON			135 000,00	0,3
Cena celkem					50 763 197,05	100,0

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	00	VRN
R:	00	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 035 300,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	450 000,00	450 000,00	RTS 24/ II	Indiv
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	585 300,00	585 300,00	RTS 24/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				135 000,00		
3	950 03	Autorizované měření hluku pro hygienu ke kolaudaci	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00	Vlastní	Indiv
4	950 05	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kompl	1,00000	50 000,00	50 000,00	Vlastní	Indiv
5	950 06	Koordinace se správcí instalací v ZŠ	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní	Indiv
6	950 07	Koordinace se správcí sítí – PRE, PVK, PT	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní	Indiv
7	950 08	Kordinace prací se správcem pultu centrální ochrany HZS Praha a zajištění napojení EPS na tento pult	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní	Indiv
8	950 10	Fotografická pasportizace prostor	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní	Indiv
9	950 12	Spolupráce zhotovitele pro zajištění kolaudace	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní	Indiv
10	950 23	Koordinace s dodavatelem kuchyňské technologie gastro	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní	Indiv

Celkem	1 170 300,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				244 110,08		
1	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 hornina 3	m3	34,42000	2 400,00	82 608,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : (2,0*2,0+5,0*1,6+2,5*1,5+1,5*1,5+0,5*1,5+2,5*1,1+1,6*2,2+3,0*2,3+5,0*0,5)		34,42000				
2	161101501	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	34,42000	412,00	14 181,04	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : (2,0*2,0+5,0*1,6+2,5*1,5+1,5*1,5+0,5*1,5+2,5*1,1+1,6*2,2+3,0*2,3+5,0*0,5)		34,42000				
3	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	34,42000	307,00	10 566,94	RTS 24/ II	RTS 24/ II
4	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	344,20000	28,00	9 637,60	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		34,42*10		344,20000				
5	162201203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	34,42000	67,00	2 306,14	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : (2,0*2,0+5,0*1,6+2,5*1,5+1,5*1,5+0,5*1,5+2,5*1,1+1,6*2,2+3,0*2,3+5,0*0,5)		34,42000				
6	162201210	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	68,84000	68,00	4 681,12	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : (2,0*2,0+5,0*1,6+2,5*1,5+1,5*1,5+0,5*1,5+2,5*1,1+1,6*2,2+3,0*2,3+5,0*0,5)*2		68,84000				
7	167101201	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 - ručně	m3	34,42000	155,00	5 335,10	RTS 24/ II	RTS 24/ II
8	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	34,42000	556,00	19 137,52	RTS 24/ II	RTS 24/ II
9	174101102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	34,42000	1 040,00	35 796,80	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : (2,0*2,0+5,0*1,6+2,5*1,5+1,5*1,5+0,5*1,5+2,5*1,1+1,6*2,2+3,0*2,3+5,0*0,5)		34,42000				
10	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	34,42000	850,00	29 257,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
11	58330002.A	Štěrkopísek k zásypu	t	58,51400	523,00	30 602,82	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : (2,0*2,0+5,0*1,6+2,5*1,5+1,5*1,5+0,5*1,5+2,5*1,1+1,6*2,2+3,0*2,3+5,0*0,5)*1,7		58,51400				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				364 707,71		
12	310238211	Zazdivka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,80000	8 370,00	6 696,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2PP : dozdění stávajících prostupů do KŠ : 0,8		0,80000				
13	310271420	Zazdivka otvorů do 0,25 m2, pórobet.tvár., tl.20cm	kus	11,00000	1 590,00	17 490,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dozdívky z přířezů plynosilikátu okolo konzol přístřešků : 11		11,00000				
14	311271176	Zdivo z tvárcí hladkých tl. 250 mm	m2	0,90000	750,00	675,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : meziokenní pilíř : 0,6*1,5		0,90000				
15	311271177	Zdivo z tvárcí hladkých tl. 300 mm	m2	12,03000	850,00	10 225,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP : 2*0,9*3,75+4,8*1,1		12,03000				
16	317121047	Překlad nenosný pórobetonový, světlost otvoru do 1050 mm překlad nenosný, 124 x 24,9 x 10 cm	kus	6,00000	223,00	1 338,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP : 2		2,00000				
		1PP : 4		4,00000				
17	317121047	Překlad nenosný pórobetonový, světlost otvoru do 1050 mm překlad nenosný, 124 x 24,9 x 15 cm	kus	10,00000	1 550,00	15 500,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1PP :						
		9		9,00000				
		2PP :						
		1		1,00000				
18	317145335	Překlad pórobetonový plochý 150 x 124 x 2000 mm, světlá šířka otvoru 1500 mm	kus	4,00000	2 750,00	11 000,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		3		3,00000				
		2PP :						
		1		1,00000				
19	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	0,05760	9 470,00	545,47	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		R 2 :						
		3*0,8*0,08*0,3		0,05760				
20	317941121	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12	t	0,07890	12 900,00	1 017,81	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		R 1 :						
		0,0267		0,02670				
		R 2 :						
		0,0428		0,04280				
		R 3 :						
		0,0094		0,00940				
21	340271615	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm	m3	1,11750	3 850,00	4 302,38	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		(0,9*2,0+1,05*2,0*2)*0,15		0,90000				
		0,725*2,0*0,15		0,21750				
22	342255024	Příčky z desek tl. 100 mm	m2	28,82500	650,00	18 736,25	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		(0,5+2*0,1)*4,0*2		5,60000				
		(0,7+1,65)*4,0		9,40000				
		0,7*4,0		2,80000				
		(1,3+0,2)*4,0		6,00000				
		1PP :						
		(1,3+0,2)*3,35		5,02500				
23	342255028	Příčky z desek tl. 150 mm	m2	191,28725	750,00	143 465,44	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		5,7*4,0		22,80000				
		1,95*4,0		7,80000				
		(5,6+1,6+2,3)*0,96*2		18,24000				
		1PP :						
		1,5*3,35-0,8*1,97		3,44900				
		3,45*3,35		11,55750				
		(5,65+0,65)*3,35		21,10500				
		4,2*3,35-0,9*1,97		12,29700				
		2,1*3,35*2		14,07000				
		(4,025+1,23)*3,35-0,8*1,97		16,02825				
		2*2,25*3,35-0,8*1,97		13,49900				
		3,1*3,35		10,38500				
		(0,45+1,53+0,2)*3,35		7,30300				
		6,0*3,35		20,10000				
		1,8*3,35		6,03000				
		(1,5+0,75)*0,35		0,78750				
		2PP :						
		(2,15+1,15)*3,25-1,35*2,6-0,7*1,97		5,83600				
24	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	0,38400	1 010,00	387,84	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		R 2 :						
		3*0,8*0,08*2		0,38400				
25	346275113	Přizdívky z desek tl. 100 mm	m2	75,13750	650,00	48 839,38	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1NP :						
		0,4*4,0*4		6,40000				
		1PP :						
		4,5*3,55		15,97500				
		6,25*3,35		20,93750				
		3,9*3,35		13,06500				
		5,6*3,35		18,76000				
26	346275115	Přízdívky z desek tl. 150 mm	m2	49,42250	750,00	37 066,88	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		3,1*4,0*2		24,80000				
		1PP :						
		2,9*3,35		9,71500				
		4,45*3,35		14,90750				
27	348361114	Výztuž z oceli B500B (10 505)	t	0,18084	51 200,00	9 259,01	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		0,1644*1,1		0,18084				
28	348922221	Zdivo tl.200mm z tvar.1str.štip.přir. vč. probetonování	m2	20,00000	1 550,00	31 000,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		(2,8+1,2)*2*2,5		20,00000				
29	311 36	Výztužné nerezové pruty prům 10 mm	m	10,00000	280,00	2 800,00	Vlastní	Indiv
30	13331714	Týč ocelová L rovnoramenná S235JR, rozměr 50 x 50 x 6 mm	t	0,01015	51 200,00	519,68	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		R 3 :						
		0,0094*1,08		0,01015				
31	13380510	Týč ocelová I 80, S235JR	t	0,04622	51 200,00	2 366,46	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		R 2 :						
		0,0428*1,08		0,04622				
32	13380515	Týč ocelová I 100, S235JR	t	0,02884	51 200,00	1 476,61	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		R 1 :						
		0,0267*1,08		0,02884				
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				229 857,05		
33	342261212	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 7,5 cm	m2	88,28500	1 560,00	137 724,60	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		(1,2+2,175+2*3,125+1,25+2,375+0,9)*3,2-(0,7*1,97*3+0,6*1,97)		39,96100				
		3,95*3,2		12,64000				
		(2,15+1,225)*3,2-0,6*1,97		9,61800				
		(1,2+2*3,25+2*0,9)*3,2-(0,7*1,97*2+0,8*1,97)		26,06600				
34	342090212	Úprava SDK příčky pro zřízení dveří 1kř do 50 kg, profily UA 50, 2x opláštěné	kus	9,00000	1 780,00	16 020,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		9		9,00000				
35	342266111	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	46,85000	685,00	32 092,25	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		1,2*3,2		3,84000				
		1NP :						
		12,65*(3,85-2,15)*2		43,01000				
36	342266111	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	62,44000	705,00	44 020,20	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		(0,9+1,1+0,925+0,9)*3,2		12,24000				
		1NP :						
		12,45*1,5+7,5		26,17500				
		11,35*1,5+7,0		24,02500				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 326,00		

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	411387531	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropích a klenbách	kus	15,00000	700,00	10 500,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
38	411388531	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve stropích	m3	0,10800	19 500,00	2 106,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

VZT kanál :

0,6*0,9*0,2

0,10800

39	413232211	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm	kus	4,00000	180,00	720,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------------	------------

R 1 :

4

4,00000

Díl: 416	Podhledy a mezistropy montované lehké					966 369,30		
40	342264051	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	350,04000	950,00	332 538,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1NP :

3,34+6,84+12,24

22,42000

1PP :

2,4+15,67+13,81+8,98+10,35+4,73+4,73+11,89+10,45+37,8+11,76+16,6+36,76+17,58+46,9+2,03+12,75+2,77+3,87+12,22+5,13+32,88+2,88+2,68

327,62000

41	342264051	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	50,00000	950,00	47 500,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
42	342264051	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	476,67000	950,00	452 836,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1NP :

75,29+47,5

122,79000

1PP :

13,75+9,66+19,2+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8+21,7+2,54+5,71+9,87+2,92

353,88000

43	342264101	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	32,00000	650,00	20 800,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---	-----	----------	--------	-----------	------------	------------

Dle tabulky stavebních prvků :

S 14 :

32

32,00000

44	342264102	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m2	kus	6,00000	750,00	4 500,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	------------	------------

Dle tabulky stavebních prvků :

S 13 :

6

6,00000

45	416093121	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	26,18500	780,00	20 424,30	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	------------	------------

1NP :

11,0*2

22,00000

1PP :

(2,85+2,7+5,4+3,0)*0,3

4,18500

46	416093123	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm	m2	14,47500	780,00	11 290,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	------------	------------

1PP :

(3,35+3,1+7,75+5,6+5,85+17,5+5,1)*0,3

14,47500

47	553476598	Dvířka revizní do SDK 600 x 600 mm, tl. 12,5 mm	kus	32,00000	860,00	27 520,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---	-----	----------	--------	-----------	------------	------------

Dle tabulky stavebních prvků :

S 14 :

32

32,00000

48	553476664	Dvířka revizní do SDK RFS 600 x 600 x 25 mm, EI60	kus	6,00000	8 160,00	48 960,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------	------------	------------

Dle tabulky stavebních prvků :

S 13 :

6

6,00000

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					1 828 259,83		
49	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	341,86150	34,00	11 623,29	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1,85*1,97+2,4*1,5*15+1,7*1,97*2+2,4*0,85*2+0,8*2,0*2+4,8*1,5

78,82250

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,45*1,97*2+2,4*1,5*4+4,8*2,7*8+1,1*2,5*2+4,8*2,5 (0,7*1,97*2+0,8*1,97*13+0,9*1,97*18+1,45*1,97*2)*2		141,29300 121,74600				
50	611421231	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	1 856,20000	185,00	343 397,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1NP :

55,98+280,2+59,49+286,1+21,17+3,34+6,85+12,63+74,56 846,92000

+46,6

1PP :

1,8+15,67+13,81+13,75+8,98+5,84+2,19+6,89+2,16+34,4 717,78000

4+16,46+17,45+16,89+16,26+163,5+24,95+16,57+17,05+

13,3+9,03+8,34+10,45+24,44+12,05+5,8+4,38+6,45+16,6

+2,54+32,58+17,58+47,29+2,03+12,75+9,97+23,76+6,21+

6,33+5,2+33,55+12,49

2PP :

24,62+194,3+33,99+38,59 291,50000

51	612421637	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	591,84450	510,00	301 840,70	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------	------------	------------

2PP :

((2,15+1,15)*3,25-1,35*2,6-0,7*1,97)*2 11,67200

1PP :

1,0*2,1 2,10000

0,6*1,5 0,90000

(1,3+0,2)*3,35*2 10,05000

(1,5*3,35-0,8*1,97)*2 6,89800

3,45*3,35*2 23,11500

(5,65+0,65)*3,35*2 42,21000

(4,2*3,35-0,9*1,97)*2 24,59400

2,1*3,35*2*2 28,14000

((4,025+1,23)*3,35-0,8*1,97)*2 32,05650

(2*2,25*3,35-0,8*1,97)*2 26,99800

3,1*3,35*2 20,77000

(0,45+1,53+0,2)*3,35*2 14,60600

6,0*3,35*2 40,20000

1,8*3,35*2 12,06000

(1,5+0,75)*0,35*2 1,57500

4,5*3,55 15,97500

6,25*3,35 20,93750

3,9*3,35 13,06500

5,6*3,35 18,76000

2,9*3,35 9,71500

4,45*3,35 14,90750

1NP :

(2*0,9*3,75+4,8*1,1)*2 24,06000

(0,5+2*0,1)*4,0*2*2 11,20000

(0,7+1,65)*4,0*2 18,80000

0,7*4,0*2 5,60000

(1,3+0,2)*4,0*2 12,00000

5,7*4,0*2 45,60000

1,95*4,0*2 15,60000

(5,6+1,6+2,3)*0,96*2*2 36,48000

0,4*4,0*4 6,40000

3,1*4,0*2 24,80000

52	612421231	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	3 135,96250	185,00	580 153,06	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	--	----	-------------	--------	------------	------------	------------

1NP :

(11,9+23,6)*2*3,85 273,35000

(6,3+8,6)*2*3,85 114,73000

(1,0+0,8)*2*3,85 13,86000

(6,4+12,45)*2*3,85 145,14500

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(5,9+6,95)*2*3,85		98,94500				
		(3,3+4,15)*2*3,85		57,36500				
		(2,05+5,5)*2*3,85		58,13500				
		(5,5+3,9)*2*3,85		72,38000				
		(11,9+24,1)*2*3,85		277,20000				
		(6,0+6,45)*2*3,85		95,86500				
		1PP :						
		(1,5+2*1,2)*3,35		13,06500				
		(18,5+5,7)*2*3,35		162,14000				
		(1,45+2*12,0)*3,35		85,25750				
		(4,35+3,35)*2*3,35		51,59000				
		(4,35+2,75)*2*3,35		47,57000				
		(1,5+22,15)*2*3,35		158,45500				
		(3,1+4,5)*2*3,35*2		101,84000				
		(3,0+2,1)*1,35		6,88500				
		(3,05+2,1)*1,35		6,95250				
		(6,15+2*4,0)*1,35		19,10250				
		(3,8+1,5+1,0)*1,35		8,50500				
		(2,9+16,45)*2*3,35		129,64500				
		(1,95+1,3)*2*1,35		8,77500				
		(1,95+2,9)*2*1,35		13,09500				
		(4,15+4,0)*2*1,35		22,00500				
		(7,45+2,05)*2*3,35		63,65000				
		(7,85+3,9)*2*3,35		78,72500				
		(2*2,25+3,8)*3,35		27,80500				
		(3,8+2,8)*2*1,35		17,82000				
		(2,35+4,2)*2*3,35		43,88500				
		(4,15+0,95+4,2+1,7)*3,35		36,85000				
		(5,65+6,1)*2*3,35		78,72500				
		(3,1+6,15)*2*1,35		24,97500				
		(5,85+3,0)*2*1,35		23,89500				
		11,0*1,35		14,85000				
		10,55*1,35		14,24250				
		68,25*1,35		92,13750				
		2PP :						
		(12,2+18,2)*2*3,25		197,60000				
		2*0,65*2,4		3,12000				
		(2*8,45+1,2)*2,0		36,20000				
		(12,35+8,35)*2*3,25		134,55000				
		(5,4+5,9)*2*3,25		73,45000				
		(12,25+8,0)*2*3,25		131,62500				
53	612451121	Omítka vnitřní zdíva, cementová (MC), hladká	m2	1 109,63500	430,00	477 143,05	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		002+003a+003b :						
		73,89*2,0-		112,88950				
		(0,8*1,97*2+0,9*1,97*8+1,7*1,97*2+0,9*2,0+0,8*2,0+2,3*2,0+1,45*1,97)						
		003 :						
		(3,0+4,5)*2*2,0+0,1*2+2*0,23*2,0-0,9*1,97		29,34700				
		004 :						
		(4,73+3,1)*2*2,0-0,9*1,97		29,54700				
		005 :						
		(2,35+4,2+0,15)*2*2,0-0,9*1,97		25,02700				
		006 :						
		(2,3+4,2)*2*2,0-0,9*1,97		24,22700				
		008 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(3,325+4,2+0,5)*2*2,0-(0,9*1,97*2+0,8*2,0)				26,95400		
	010 :							
		(5,65+5,6)*2*2,0-(0,8*1,97*2+0,9*1,97+2*2,4*0,6)				37,19500		
	012 :							
		(3,1+5,85)*2*2,0-2*2,4*0,6-0,9*2,0*2				29,32000		
		(3,1+2,15)*2*2,0-0,9*2,0-0,9*1,97+2*0,15*2,0				18,02700		
	014 :							
		(6,28+6,17)*2*2,0+2*0,9*2,0+2*0,5*2,0-(4,75*2,0+2*2,4*0,6)				43,02000		
	015 :							
		61,2*2,0+0,3*2,0-(1,45*1,97+0,9*1,97+3,95*2,0+4,75*2,0+4*2,4*0,6+4,8*0,6+1,2*2,0+2*1,2*2,0)				85,13050		
	016 :							
		(7,5+3,9+0,5+0,15)*2*2,0-1,2*2,0				45,80000		
	018 :							
		(8,5+3,95)*2*2,0-(2,8*2,0+3,95*2,0)				36,30000		
	021 :							
		(3,75+3,25)*2*2,0-0,8*1,97				26,42400		
	022 :							
		(3,75+2,8)*2*2,0-0,9*1,97				24,42700		
	023 :							
		(6,2+6,15)*2*2,0-0,9*1,97				47,62700		
	024 :							
		(6,2+3,5)*2*2,0-0,9*1,97				37,02700		
	028 :							
		(4,15+4,0)*2*2,0-0,9*1,97				30,82700		
	029 :							
		(1,95+1,3)*2*2,0-0,8*1,97				11,42400		
	031 :							
		(16,7+8,8+0,9)*2*2,0-(0,95*1,97+0,9*1,97*4+0,8*1,97*3+1,45*1,97*3+0,9*2,0)				81,53900		
	034 :							
		(1,4+1,5)*2*2,0-0,8*1,97-0,85*2,0				8,32400		
	036 :							
		4,0*2,0				8,00000		
	037a :							
	0							
	037b :							
		8,0*2,0+1,0*2,0				18,00000		
	038 :							
		(3,5+8,0)*2,0				23,00000		
	039 :							
		(2,7+4,0)*2,0				13,40000		
	045 :							
		(1,8+2,9)*2*2,0-0,8*1,97				17,22400		
	1NP :							
	102 :							
		23,6*2,0+0,23*2,0+2*0,3*1,2-(0,9*2,0+5,6*1,2+1,6*1,2+0,8*2,0+2,3*1,2)				33,58000		
	104 :							
		24,1*2,0+0,23*2,0+2*0,3*1,2-(0,9*2,0+5,6*1,2+1,6*1,2+0,8*2,0+2,3*1,2)				34,58000		
	106 + 107 :							
		18,35*2,0+4*0,24*2,0-(0,9*1,97+2*1,2*2,0)				32,04700		
	110 :							

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(6,6+12,45)*2*2,0+8*0,4*2,0+(1,95+0,15)*2*2,0+2*0,15*1,2+2*0,15*2,0- (0,8*1,97+0,8*2,0*2+2*1,6*1,2+2*5,6*1,2+2*0,9*2,0+0,9*1,97) 111 : (6,0+8,6)*2*2,0+(1,3+1,5+0,35+0,2+2*0,3+2*0,2*2,0+2*0,2*5*1,2+4*0,3*1,2)-(2,3*1,2*2+4,8*1,0)		64,53100				
54	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	616,77150	185,00	114 102,73	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				145 612,28		
55	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	39,57800	42,00	1 662,28	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		0,8*2,0+2,4*0,85*2+1,7*1,97*2+0,8*2,0 1,1*2,5*2+4,8*2,5 5,4*1,5		13,97800 17,50000 8,10000				
56	622311133	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.120 mm s omítkou	m2	38,00000	1 910,00	72 580,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		5,0+4,0+22,0+3,0+4,0		38,00000				
57	622474110	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.10 mm	m2	5,00000	1 210,00	6 050,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
58	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	230,00000	284,00	65 320,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 229 076,42		
59	631312611	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	48,51433	5 230,00	253 729,95	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP : P2.2 : (40,15+38,33+3,34+12,24)*0,065 P2.2H : (15,69+21,17)*0,065 P2.3H : 75,29*0,065 P2.5 : 8,35*(0,02+0,05)*0,5 1PP : P1.4 : (10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)*0,075 P1.4H : (19,2+21,7)*0,075 P1.5H : (9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,075 P1.6 : (10,32+9,29+19,38)*0,047 P1.7 : (30,62+5,85)*(0,04+0,05)*0,5		6,11390 2,39590 4,89385 0,29225 7,41300 3,06750 20,86425 1,83253 1,64115				
60	631313611	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	4,27500	5 640,00	24 111,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		P2.4H : 47,5*(0,065+0,115)*0,5		4,27500				
61	631317110	Řezání dilatační spáry hl. 0-100 mm, beton prostý	m	69,47000	285,00	19 798,95	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : 0,8*7+0,9*12+1,45*2+1,5*4+1,52+1,6*2+1,8+2,0*3+4,0+5,25+5,6*4		69,47000				
62	631312131	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm	m3	3,54000	5 640,00	19 965,60	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : (2,0+5,0+2,5+1,5+0,5+2,5+1,6+3,0+5,0)*0,15		3,54000				
63	631312141	Doplnění ryh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,25125	5 640,00	1 417,05	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2PP : 10,05*0,25*0,1		0,25125				
64	631319171	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	46,58093	1 620,00	75 461,11	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP : P2.2 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(40,15+38,33+3,34+12,24)*0,065		6,11390				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)*0,065		2,39590				
		P2.3H :						
		75,29*0,065		4,89385				
		1PP :						
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)*0,075		7,41300				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)*0,075		3,06750				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,075		20,86425				
		P1.6 :						
		(10,32+9,29+19,38)*0,047		1,83253				
65	631319173	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	4,27500	354,00	1 513,35	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		P2.4H :						
		47,5*(0,065+0,115)*0,5		4,27500				
66	631319181	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 5 - 8 cm	m3	1,93340	530,00	1 024,70	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		P2.5 :						
		8,35*(0,02+0,05)*0,5		0,29225				
		P1.7 :						
		(30,62+5,85)*(0,04+0,05)*0,5		1,64115				
67	631319183	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm	m3	4,27500	315,00	1 346,63	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		P2.4H :						
		47,5*(0,065+0,115)*0,5		4,27500				
68	631345824	Mazanina z polystyrenbetonu tl. 24 cm, 0,9 MPa	m3	0,75000	6 560,00	4 920,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0*(0,05+0,2)*0,5		0,75000				
69	631343891	Penetrace hloubková	m2	890,44000	32,00	28 494,08	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.1 :						
		(280,4+286,3+21,17)		587,87000				
		1PP :						
		P1.1 :						
		(2,4+15,67+13,81+8,98+10,45+16,6+36,76+46,9+2,03+32,88+12,49)		198,97000				
		P1.1H :						
		(3,87+5,71+5,13)		14,71000				
		P1.2H :						
		(13,75+2,54)		16,29000				
		P1.3 :						
		(12,75+23,38)		36,13000				
		P1.7 :						
		(30,62+5,85)		36,47000				
70	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	2,81495	51 200,00	144 125,44	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)*0,003301*1,2		0,37259				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)*0,003301*1,2		0,14601				
		P2.3H :						
		75,29*0,003301*1,2		0,29824				
		P2.4H :						
		47,5*0,003301*1,2		0,18816				
		1PP :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)*0,003301*1,2		0,39153				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)*0,003301*1,2		0,16201				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,003301*1,2		1,10197				
		P1.6 :						
		(10,32+9,29+19,38)*0,003301*1,2		0,15445				
71	632411105	Samonivelační stěrka, ruční zpracování tl. 5 mm	m2	624,00000	386,00	240 864,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.1 :						
		(280,4+286,3+21,17)		587,87000				
		1PP :						
		P1.3 :						
		(12,75+23,38)		36,13000				
72	632415104	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm - vyrovnávací MFC Level 320 - vyrovnávací	m2	918,68000	386,00	354 610,48	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		vyrovnání podkladu :						
		1NP :						
		X2.4 :						
		(280,2+286,1+10,0)		576,30000				
		X2.5 :						
		21,17		21,17000				
		1PP :						
		X1.5 :						
		(13,81+13,75+24,95+12,75+23,76+12,49)		101,51000				
		2PP :						
		P0.1 :						
		206,6		206,60000				
		P0.2 :						
		13,1		13,10000				
73	632451014	Vyrovnávací potěr ze směsi, v pásu, tl.50 mm	m2	3,04000	952,00	2 894,08	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		4,8*0,3		1,44000				
		1PP :						
		(2,8+1,2)*2*0,2		1,60000				
74	630 00	Sešití trhlin v betonových mazaninách	m	200,00000	274,00	54 800,00	Vlastní	Indiv
Díl: 64		Výplně otvorů				174 730,00		
75	642944121	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	33,00000	1 580,00	52 140,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		70/197 :						
		2PP :						
		D.0/4 :						
		1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		80/197 :						
		2PP :						
		D.0/3 :						
		1		1,00000				
		1PP :						
		D.1/2 :						
		1		1,00000				
		D.1/3 :						
		1		1,00000				
		D.1/4 :						
		2		2,00000				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1/5 :						
		1		1,00000				
		D.1/6 :						
		1		1,00000				
		D.1/7 :						
		1		1,00000				
		D.1/11 :						
		1		1,00000				
		1NP :						
		D.2/1 :						
		2		2,00000				
		D.2/2 :						
		2		2,00000				
		D.2/3 :						
		1		1,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
		90/197 :						
		2PP :						
		D.0/2 :						
		1		1,00000				
		1PP :						
		D.1/10 :						
		5		5,00000				
		D.1/11 :						
		2		2,00000				
		D.1/12 :						
		1		1,00000				
		D.1/13 :						
		1		1,00000				
		D.1/14 :						
		5		5,00000				
		D.1/15 :						
		1		1,00000				
		D.1/10V :						
		1		1,00000				
		1NP :						
		D.2/4 :						
		1		1,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
76	642944221	Osazení ocelových zárubní dodatečně nad 2,5 m2.	kus	2,00000	2 370,00	4 740,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2PP :						
		D.0/1 :						
		2		2,00000				
77	642942213	Osazení zárubně do sádkartonu. příčky tl. 125 mm	kus	6,00000	3 850,00	23 100,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		70/197 :						
		D.1/23 :						
		5		5,00000				
		80/197 :						
		D.1/22 :						
		1		1,00000				
78	55330420	Zárubeň ocelová rozměr 700 x 1970 x 150 L, P mm	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2PP :						
		D.0/4 :						
		1		1,00000				
79	55330422	Zárubeň ocelová rozměr 800 x 1970 x 150 L, P mm	kus	14,00000	2 150,00	30 100,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2PP :						
		D.0/3 :						
		1		1,00000				
		1PP :						
		D.1/2 :						
		1		1,00000				
		D.1/3 :						
		1		1,00000				
		D.1/4 :						
		2		2,00000				
		D.1/5 :						
		1		1,00000				
		D.1/6 :						
		1		1,00000				
		D.1/7 :						
		1		1,00000				
		D.1/21 :						
		1		1,00000				
		1NP :						
		D.2/1 :						
		2		2,00000				
		D.2/2 :						
		2		2,00000				
		D.2/3 :						
		1		1,00000				
80	55330424	Zárubeň ocelová rozměr 900 x 1970 x 150 L, P mm	kus	18,00000	2 150,00	38 700,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2PP :						
		D.0/2 :						
		1		1,00000				
		1PP :						
		D.1/10 :						
		4		4,00000				
		D.1/11 :						
		3		3,00000				
		D.1/12 :						
		1		1,00000				
		D.1/13 :						
		1		1,00000				
		D.1/14 :						
		5		5,00000				
		D.1/15 :						
		1		1,00000				
		D.1/10V :						
		1		1,00000				
		1NP :						
		D.2/4 :						
		1		1,00000				
81	55330429	Zárubeň ocelová rozměr 1450 x 1970 x 150 mm	kus	2,00000	5 450,00	10 900,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2PP :						
		D.0/1 :						
		2		2,00000				
82	553308210	Zárubeň ocelová S125 DV rozměr 700 x 1970 x 125 mm	kus	5,00000	2 150,00	10 750,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		70/197 :						
		D.1/23 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
83	553308220	Zárubeň ocelová S125 DV rozměr 800 x 1970 x 125 mm	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1PP :

80/197 :

D.1/22 :

1

1,00000

Díl: 8		Trubní vedení					39 930,00	
84	899102111	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	5,00000	812,00	4 060,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Dle tabulky stavebních prvků :

S 1 :

2

2,00000

S 2 :

3

3,00000

85	553400402	Poklop ocelový, 600 x 600	kus	2,00000	6 160,00	12 320,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---------------------------	-----	---------	----------	-----------	------------	------------

Dle tabulky stavebních prvků :

S 1 :

2

2,00000

86	55340314	Poklop ocelový pro zadláždění, rozměr 600 x 600 mm	kus	3,00000	7 850,00	23 550,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	----------	--	-----	---------	----------	-----------	------------	------------

Dle tabulky stavebních prvků :

S 2 :

3

3,00000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy					186 664,82	
87	941941031	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	321,14200	62,00	19 910,80	RTS 24/ II	RTS 24/ II

31,24*9,55+6,0*3,8

321,14200

88	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	321,14200	38,20	12 267,62	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	------------	------------

89	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	321,14200	37,00	11 882,25	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	------------	------------

90	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	2 193,91000	65,00	142 604,15	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	--	----	-------------	-------	------------	------------	------------

1NP :

894,2

894,20000

1PP :

868,67

868,67000

2PP :

431,04

431,04000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					442 712,92	
91	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	2 193,91000	85,00	186 482,35	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1NP :

894,2

894,20000

1PP :

868,67

868,67000

2PP :

431,04

431,04000

92	952901110	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	39,57800	65,00	2 572,57	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	------------	------------

0,8*2,0+2,4*0,85*2+1,7*1,97*2+0,8*2,0

13,97800

1,1*2,5*2+4,8*2,5

17,50000

5,4*1,5

8,10000

93	953941312	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	24,00000	155,00	3 720,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------	------------	------------

94	953981103	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	8,00000	266,00	2 128,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------	------------	------------

Z 5 :

8

8,00000

95	950 01	Protiprachové stěny pro zabránění šíření prachu do prostor školy	m2	40,00000	352,00	14 080,00	Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-------

96	950 02	Vykližení prostor kuchyně a jídelny do prostor v ZŠ	hod	240,00000	241,00	57 840,00	Vlastní	Indiv
----	--------	---	-----	-----------	--------	-----------	---------	-------

97	950 04	Požární ucpávky	kompl	1,00000	27 500,00	27 500,00	Vlastní	Indiv
----	--------	-----------------	-------	---------	-----------	-----------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
98	950 09	Demontáž a zpětná montáž objednávkového systému včetně zprovoznění	kompl	1,00000	5 600,00	5 600,00	Vlastní	Indiv
99	950 11	Revize plynu	kompl	1,00000	8 500,00	8 500,00	Vlastní	Indiv
100	950 13	Ochrana stávajícího obkladu v 1NP	kompl	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní	Indiv
101	950 14	Zakrývání stávajících podlah	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00	Vlastní	Indiv
102	950 20	Orientační systém	kompl	1,00000	36 000,00	36 000,00	Vlastní	Indiv

popisy místností u všech dveří – 50 ks tabulek, tabulka HUV – 1 ks, HUP – 1ks, únikový východ - 10 ks, výtah nepoužívat při požáru 6 ks :

1

1,00000

103	950 21	Vzorkování (podlahové krytiny, podhledy, kování, obklady)	kompl	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní	Indiv
105	S 04	Prahový můstek gumový Dle tabulky stavebních prvků	kus	2,00000	2 870,00	5 740,00	Vlastní	Indiv
106	S 07	Odvětrávací komínek s integrovaným PVC límcem Ø120 Dle tabulky stavebních prvků	kus	2,00000	1 890,00	3 780,00	Vlastní	Indiv
107	S 08	Systémový prostup pro kabely se zpětným ohybem PVC potrubí Ø150 se zpětným ohybem s manžetou Dle tabulky stavebních prvků	kus	1,00000	2 650,00	2 650,00	Vlastní	Indiv
108	S 09	Lávka pro vedení chladiva plechová se záklopem - lakovaný pozink včetně podpor pro plochou střechu Dle tabulky stavebních prvků	m	17,00000	910,00	15 470,00	Vlastní	Indiv

5,0+12,0

17,00000

109	S 10	Výtahový kotevní bod / dle specifikace výtahu / Dle tabulky stavebních prvků	kus	3,00000	2 350,00	7 050,00	Vlastní	Indiv
110	44984114	Přístroj hasicí práškový s hasicí schopností 21 A 113B	kus	24,00000	1 150,00	27 600,00	RTS 24/ II	RTS 24/ I
Díl: 954		Opláštění konstrukcí sádrokartonovými deskami				10 309,50		
111	342267112	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 12,5 mm	m	7,90000	1 250,00	9 875,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1NP :

2*3,95

7,90000

112	342 26	Příplatek za desku tl. 15 mm	m	7,90000	55,00	434,50	Vlastní	Indiv
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 767 052,97		
113	961055111	Bourání základů železobetonových	m3	7,45420	7 850,00	58 515,47	RTS 24/ II	RTS 24/ II

odstranění soklu :

1PP :

1,05*0,95*0,16

0,15960

2,25*1,1*0,12

0,29700

1,1*0,8*0,07

0,06160

2PP :

(2,65*1,55*2+1,95*1,55+1,85*0,95+1,6*2,0+2,5*0,6+2,3*1,

6,93600

6*2+1,6*1,5+1,6*1,75+1,5*0,95+1,0*1,0*3)*0,2

114	962031113	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	172,32320	142,00	24 469,89	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	------------	------------

1NP :

0,7*4,0

2,80000

1,65*4,0

6,60000

8,0*1,0*2

16,00000

0,6*4,0

2,40000

1PP :

1,5*3,35-0,8*1,97

3,44900

2,1*3,35

7,03500

6,15*3,35

20,60250

(2,8+0,65)*3,35

11,55750

2*(1,95*2,0-0,6*1,97)

5,43600

6,0*3,35

20,10000

(5,6+0,65)*3,35

20,93750

(0,7+0,2)*3,35

3,01500

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,3*3,35-0,89*1,97		2,60170				
		(1,3+1,85)*3,35		10,55250				
		0,95*3,35-0,8*1,97		1,60650				
		0,2*3,35		0,67000				
		2*1,5*3,35		10,05000				
		2*0,9*3,35		6,03000				
		(1,95+2*0,3)*3,35-0,8*1,97		6,96650				
		0,25*3,35		0,83750				
		(1,2+0,9)*3,2-0,6*1,97		5,53800				
		2,15*3,2-0,6*2,0		5,68000				
		0,95*3,2-0,6*1,97		1,85800				
115	962031116	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	227,98350	182,00	41 493,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		5,7*4,0		22,80000				
		4,35*1,5		6,52500				
		1,0*4,0*2		8,00000				
		1PP :						
		3,35*3,35-1,2*1,97		8,85850				
		2,25*3,35*2		15,07500				
		1,8*3,35		6,03000				
		(2,45+1,25)*3,35		12,39500				
		3,45*3,35		11,55750				
		(2,3+3,25)*3,35-0,8*2,0		16,99250				
		2,1*3,35		7,03500				
		(3,85+2*1,0+1,8)*3,35		25,62750				
		(2*3,25+0,9)*3,2-0,6*1,97		22,49800				
		(2*3,25+0,95+1,2)*3,2-(0,6*1,97+0,8*1,97)		24,92200				
		2PP :						
		12,2*3,35-0,65*1,85		39,66750				
116	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	6,51995	1 050,00	6 845,95	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		(0,8*4,0-0,6*1,97)*0,3		0,60540				
		1PP :						
		3,7*3,35*0,25		3,09875				
		0,6*3,35*0,3		0,60300				
		(3,95*3,2-0,8*1,97)*0,2		2,21280				
117	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	7,57500	6 050,00	45 828,75	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		(2*8,0+2,5+3,0)*0,3		6,45000				
		0,5*2,5*0,3*3		1,12500				
118	963016151	Demontáž podhledu SDK,2úrov. kříž.rošt,1xoplašt.12,5 mm	m2	24,95000	155,00	3 867,25	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		24,95		24,95000				
119	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	59,81261	4 070,00	243 437,32	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.1 :						
		(3,34+12,63+74,56)*0,07		6,33710				
		1PP :						
		X1.2 :						
		(2,19+6,89+2,16+34,44+16,46+17,45+16,89+16,26+163,5+16,57+17,05+8,34+24,44+4,38+6,45+17,58)*(0,07+0,05)		44,52600				
		X1.3 :						
		(5,84+13,3+9,03+12,05+5,8)*(0,06+0,05+0,05)		7,36320				
		X1.6 :						
		(6,21+6,33)*(0,0765+0,05)		1,58631				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
120	965042231	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	10,82900	4 850,00	52 520,65	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.2 :						
		46,6*0,14		6,52400				
		1PP :						
		podkladní beton :						
		(2,0+5,0+2,5+1,5+0,5+2,5+1,6+3,0+5,0)*0,15		3,54000				
		spádový beton :						
		3,0*1,7*0,15		0,76500				
121	965043341	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	7,69240	4 270,00	32 846,55	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.3 :						
		(55,98+59,49)*0,02		2,30940				
		1PP :						
		X1.1 :						
		(1,8+15,67+8,98+10,45+16,6+2,54+32,58+47,29+2,03+9,97+5,2+33,55)*0,02		3,73320				
		X1.3 :						
		(5,84+13,3+9,03+12,05+5,8)*0,02		0,92040				
		X1.4 :						
		(30,62+5,85)*0,02		0,72940				
122	965048515	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	918,68000	501,00	460 258,68	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.4 :						
		(280,2+286,1+10,0)		576,30000				
		X2.5 :						
		21,17		21,17000				
		1PP :						
		X1.5 :						
		(13,81+13,75+24,95+12,75+23,76+12,49)		101,51000				
		2PP :						
		P0.1 :						
		206,6		206,60000				
		P0.2 :						
		13,1		13,10000				
123	965049112	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	4,30500	2 210,00	9 514,05	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		podkladní beton :						
		(2,0+5,0+2,5+1,5+0,5+2,5+1,6+3,0+5,0)*0,15		3,54000				
		spádový beton :						
		3,0*1,7*0,15		0,76500				
124	965081713	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	892,46000	72,00	64 257,12	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.1 :						
		(3,34+12,63+74,56)		90,53000				
		X2.2 :						
		46,6		46,60000				
		X2.3 :						
		(55,98+59,49)		115,47000				
		X2.6 :						
		8,35		8,35000				
		1PP :						
		X1.1 :						
		(1,8+15,67+8,98+10,45+16,6+2,54+32,58+47,29+2,03+9,97+5,2+33,55+2,77+9,87+2,92+12,22)		214,44000				
		X1.2 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2,19+6,89+2,16+34,44+16,46+17,45+16,89+16,26+163,5+16,57+17,05+8,34+24,44+4,38+6,45+17,58)		371,05000				
		X1.3 :						
		(5,84+13,3+9,03+12,05+5,8)		46,02000				
125	965081813	Bourání dlažeb terac., čedič. tl.do 30 mm, nad 1 m2	m2	36,47000	156,00	5 689,32	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		X1.4 :						
		(30,62+5,85)		36,47000				
126	968061125	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	65,00000	31,00	2 015,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		B01 :						
		3		3,00000				
		B02 :						
		4		4,00000				
		B03 :						
		4		4,00000				
		1PP :						
		B01 :						
		16+5+1+1+4+2+6		35,00000				
		B02 :						
		7+4-1		10,00000				
		B03 :						
		4		4,00000				
		2PP :						
		B01 :						
		3		3,00000				
		B02 :						
		2		2,00000				
127	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	75,05780	535,00	40 155,92	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		B01 :						
		0,6*1,97+0,8*1,97*2		4,33400				
		1PP :						
		B01 :						
		0,8*1,97*26+0,9*1,97*5+0,89*1,97+0,95*1,97*4+0,6*1,97*6		66,17230				
		2PP :						
		B01 :						
		0,65*1,85+0,8*1,97+0,9*1,97		4,55150				
128	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	19,01050	435,00	8 269,57	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		B03 :						
		1,45*1,97*2		5,71300				
		1PP :						
		B01 :						
		1,2*1,97*2		4,72800				
		B03 :						
		1,45*1,97*2		5,71300				
		2PP :						
		B02 :						
		1,45*1,97		2,85650				
129	968083001	Vybourání plastových oken do 1 m2	m2	0,87000	754,00	655,98	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		meziokenní vložka :						
		0,6*1,45		0,87000				
130	968083003	Vybourání plastových oken do 4 m2	m2	4,08000	351,00	1 432,08	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2,4*0,85*2		4,08000				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
131	968083004	Vybourání plastových oken nad 4 m2 2,4*2,7 5,5*1,5	m2	14,73000 6,48000 8,25000	266,00	3 918,18	RTS 24/ II	RTS 24/ II
132	968083012	Vybourání plastových prosklených dveří pl.nad 2 m2 1,2*3,5*2 0,9*2,55*2	m2	12,99000 8,40000 4,59000	231,00	3 000,69	RTS 24/ II	RTS 24/ II
133	969011121	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	32,00000	105,00	3 360,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
134	970031020	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 20 mm Z5 : 12*0,3	m	3,60000 3,60000	2 200,00	7 920,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
135	970051130	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm střecha : 6*0,25	m	1,50000 1,50000	3 550,00	5 325,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
136	970051160	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm 2PP : 0,35	m	0,35000 0,35000	4 910,00	1 718,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
137	970053160	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m ŽB do D 160 mm	m	0,35000	1 150,00	402,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
138	970054160	Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 160 mm	m	0,35000	1 150,00	402,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
139	970056130	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 130 mm	m	1,50000	1 550,00	2 325,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
140	970251150	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm 1PP : podkladní beton : (0,9+4,35+5,1+0,85+1,1+4,0+3,75+0,4+0,6+0,85+1,5+1,7 5+2*0,5+2,2+6,35+1,1+2,5+2,45+3,75)*2	m	89,00000 89,00000	887,00	78 943,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
141	970251200	Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm 1PP : 4*0,3*11	m	13,20000 13,20000	1 230,00	16 236,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
142	970251300	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm (2*8,0+2,5+3,0)*6 (0,5+2,5)*2*3	m	147,00000 129,00000 18,00000	2 010,00	295 470,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
143	971033431	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC 1PP : 2	kus	2,00000 2,00000	223,00	446,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
144	971033521	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.10 cm, MVC pro VZT : 10 střecha : 0,85*0,85*3	m2	12,16750 10,00000 2,16750	293,00	3 565,08	RTS 24/ II	RTS 24/ II
145	971033531	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC 1PP : 0,4*2,02 pro VZT : 10	m2	10,80800 0,80800 10,00000	396,00	4 279,97	RTS 24/ II	RTS 24/ II
146	971033621	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.10 cm, MVC 1PP : 1,0*2,02	m2	2,02000 2,02000	183,00	369,66	RTS 24/ II	RTS 24/ II
147	971033631	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC 1PP : 1,0*2,02 1,2*2,02 0,73*2,0	m2	5,90400 2,02000 2,42400 1,46000	209,00	1 233,94	RTS 24/ II	RTS 24/ II
148	971052341	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,09 m2, tl. 30cm 1PP : 11	kus	11,00000 11,00000	196,00	2 156,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
149	972054491	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm	m3	0,50000	4 700,00	2 350,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		střecha VZT :						
		0,5		0,50000				
150	973031334	Vysekání kapes zeď cihl, MVC pl. 0,16 m2, hl. 15 cm	kus	4,00000	291,00	1 164,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2PP :						
		4		4,00000				
151	974031664	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm	m	10,95000	381,00	4 171,95	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		2PP :						
		pro R 2 :						
		9*0,8		7,20000				
		1PP :						
		pro R 3 :						
		2*1,25		2,50000				
		pro NEP150-1250 :						
		1,25		1,25000				
152	976085311	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	6,00000	150,00	900,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		vnější poklop VZT kanál :						
		1		1,00000				
		vnitřní poklopy :						
		3		3,00000				
		2PP :						
		2		2,00000				
153	978011121	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	1 856,20000	15,60	28 956,72	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		55,98+280,2+59,49+286,1+21,17+3,34+6,85+12,63+74,56		846,92000				
		+46,6						
		1PP :						
		1,8+15,67+13,81+13,75+8,98+5,84+2,19+6,89+2,16+34,4		717,78000				
		4+16,46+17,45+16,89+16,26+163,5+24,95+16,57+17,05+						
		13,3+9,03+8,34+10,45+24,44+12,05+5,8+4,38+6,45+16,6						
		+2,54+32,58+17,58+47,29+2,03+12,75+9,97+23,76+6,21+						
		6,33+5,2+33,55+12,49						
		2PP :						
		24,62+194,3+33,99+38,59		291,50000				
154	978013121	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	3 135,96250	15,60	48 921,02	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		(11,9+23,6)*2*3,85		273,35000				
		(6,3+8,6)*2*3,85		114,73000				
		(1,0+0,8)*2*3,85		13,86000				
		(6,4+12,45)*2*3,85		145,14500				
		(5,9+6,95)*2*3,85		98,94500				
		(3,3+4,15)*2*3,85		57,36500				
		(2,05+5,5)*2*3,85		58,13500				
		(5,5+3,9)*2*3,85		72,38000				
		(11,9+24,1)*2*3,85		277,20000				
		(6,0+6,45)*2*3,85		95,86500				
		1PP :						
		(1,5+2*1,2)*3,35		13,06500				
		(18,5+5,7)*2*3,35		162,14000				
		(1,45+2*12,0)*3,35		85,25750				
		(4,35+3,35)*2*3,35		51,59000				
		(4,35+2,75)*2*3,35		47,57000				
		(1,5+22,15)*2*3,35		158,45500				
		(3,1+4,5)*2*3,35*2		101,84000				
		(3,0+2,1)*1,35		6,88500				
		(3,05+2,1)*1,35		6,95250				
		(6,15+2*4,0)*1,35		19,10250				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(3,8+1,5+1,0)*1,35		8,50500				
		(2,9+16,45)*2*3,35		129,64500				
		(1,95+1,3)*2*1,35		8,77500				
		(1,95+2,9)*2*1,35		13,09500				
		(4,15+4,0)*2*1,35		22,00500				
		(7,45+2,05)*2*3,35		63,65000				
		(7,85+3,9)*2*3,35		78,72500				
		(2*2,25+3,8)*3,35		27,80500				
		(3,8+2,8)*2*1,35		17,82000				
		(2,35+4,2)*2*3,35		43,88500				
		(4,15+0,95+4,2+1,7)*3,35		36,85000				
		(5,65+6,1)*2*3,35		78,72500				
		(3,1+6,15)*2*1,35		24,97500				
		(5,85+3,0)*2*1,35		23,89500				
		11,0*1,35		14,85000				
		10,55*1,35		14,24250				
		68,25*1,35		92,13750				
		2PP :						
		(12,2+18,2)*2*3,25		197,60000				
		2*0,65*2,4		3,12000				
		(2*8,45+1,2)*2,0		36,20000				
		(12,35+8,35)*2*3,25		134,55000				
		(5,4+5,9)*2*3,25		73,45000				
		(12,25+8,0)*2*3,25		131,62500				
155	978021191	Otloučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	1 087,62460	344,00	374 142,86	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		(6,3+8,6)*2*2,0-		57,85200				
		(1,1*2,0*2+2,4*1,1+1,5*2,0*2+0,8*1,97+0,6*1,97+0,85*1,0)+2*0,35*2,0+(4,35+0,15)*2*1,5						
		(6,4+12,45)*2*2,0-		55,29900				
		(8,0*1,0*2+0,8*1,97*3+0,9*1,97+1,0*2,0*2)+8*0,4*2,0						
		1PP :						
		B07 :						
		F006 :						
		(2,3+3,1)*2*3,35-0,8*2,02		34,56400				
		(2,0+2,8)*2*3,35-0,8*2,02		30,54400				
		F019 :						
		(5,0+3,95)*2*3,35-(0,8*2,02+0,89*1,97)		56,59570				
		(4,6+3,7)*2*3,35-(0,8*2,02+0,89*1,97)		52,24070				
		F020 :						
		(5,0+2,65)*2*3,35-0,8*1,97		49,67900				
		(4,6+2,25)*2*3,35-0,89*1,97		44,14170				
		F024 :						
		(3,85+3,5)*2*3,35-(1,2*1,97+0,8*2,02)		45,26500				
		(3,65+3,3)*2*3,35-(1,2*1,97+0,8*2,02)		42,58500				
		F025 :						
		(2,2+3,5)*2*3,35-1,2*1,97		35,82600				
		(1,75+3,2)*2*3,35-1,2*1,97		30,80100				
		pod ostatní obklady :						
		F009 :						
		(1,2+1,85)*2*2,0-0,8*1,97		10,62400				
		F011 :						
		(3,1+6,15)*2*2,0-(0,8*1,97+0,95*1,97)		33,55250				
		F012 :						
		(5,85+3,0)*2*2,0-(0,8*1,97+0,95*2,0+0,95*1,97+2*2,4*0,6)		27,17250				
		F013 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(3,0+6,05)*2*2,0-(1,0*2,0+0,95*2,0+2*2,4*0,6)+2*0,1*2,0		29,82000				
		F014 :						
		(3,1+5,75)*2*2,0-(1,7*2,0+0,8*1,97)+2*0,25*2,0		31,42400				
		F015 :						
		68,25*2,0-		106,95450				
		(1,45*1,97+0,8*1,97+1,05*2,0+0,9*1,97+1,7*2,0+1,0*2,0+4*2,4*0,6+4,8*0,6+1,2*2,0+2*1,2*2,0)						
		F017 :						
		(2,8+5,9)*2*2,0-(0,9*1,97+0,8*2,02+1,0*2,0)+2*0,1*2,0		29,81100				
		F018 :						
		(4,05+4,2)*2*2,0-(1,0*2,0+1,05*2,0)+2*0,1*2,0		29,30000				
		F022 :						
		(3,8+2,8)*2*2,0-0,8*1,97		24,82400				
		F023 :						
		(4,0+6,15)*2*2,0-0,9*1,97		38,82700				
		F027 :						
		(3,8+2,25)*2*2,0-0,9*1,97		22,42700				
		F028 :						
		(4,15+4,0)*2*2,0-0,9*1,97		30,82700				
		F029 :						
		(1,9+1,3)*2*2,0-0,8*1,97		11,22400				
		F036 :						
		8,0*2,0		16,00000				
		F037 :						
		(1,35+0,75+0,1)*1,5		3,30000				
		F038 :						
		12,0*2,0		24,00000				
		F039 :						
		8,0*2,0		16,00000				
		F043 :						
		(2,1+3,0)*2*2,0-0,8*1,97		18,82400				
		F044 :						
		(2,1+3,05)*2*2,0-0,8*1,97		19,02400				
		F045 :						
		(1,95+0,8)*2*2,0-0,6*1,97		9,81800				
		(1,95+1,1)*2*2,0-(0,6*1,97*2+0,8*1,97)		8,26000				
		(1,95+0,9)*2*2,0-0,6*1,97		10,21800				
156	978041112	Odstranění KZS EPS F tl. 120 mm s omítkou	m2	41,00000	242,00	9 922,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		7,0+2,0+26,0+3,0+3,0		41,00000				
157	978059531	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	779,69990	178,00	138 786,58	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		(6,3+8,6)*2*2,0-		57,85200				
		(1,1*2,0*2+2,4*1,1+1,5*2,0*2+0,8*1,97+0,6*1,97+0,85*1,0)+2*0,35*2,0+(4,35+0,15)*2*1,5						
		(6,4+12,45)*2*2,0-		55,29900				
		(8,0*1,0*2+0,8*1,97*3+0,9*1,97+1,0*2,0*2)+8*0,4*2,0						
		1PP :						
		B07 :						
		F006 :						
		(2,0+2,8)*2*2,0-0,8*2,02		17,58400				
		F019 :						
		(4,6+3,7)*2*2,0-(0,8*2,02+0,89*1,97)		29,83070				
		F020 :						
		(4,6+2,25)*2*2,0-0,89*1,97		25,64670				
		F024 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(3,65+3,3)*2*2,0-(1,2*1,97+0,8*2,02)		23,82000				
		F025 :						
		(1,75+3,2)*2*2,0-1,2*1,97		17,43600				
		pod ostatní obklady :						
		F009 :						
		(1,2+1,85)*2*2,0-0,8*1,97		10,62400				
		F011 :						
		(3,1+6,15)*2*2,0-(0,8*1,97+0,95*1,97)		33,55250				
		F012 :						
		(5,85+3,0)*2*2,0-(0,8*1,97+0,95*2,0+0,95*1,97+2*2,4*0,6)		27,17250				
		F013 :						
		(3,0+6,05)*2*2,0-(1,0*2,0+0,95*2,0+2*2,4*0,6)+2*0,1*2,0		29,82000				
		F014 :						
		(3,1+5,75)*2*2,0-(1,7*2,0+0,8*1,97)+2*0,25*2,0		31,42400				
		F015 :						
		68,25*2,0-		106,95450				
		(1,45*1,97+0,8*1,97+1,05*2,0+0,9*1,97+1,7*2,0+1,0*2,0+4*2,4*0,6+4,8*0,6+1,2*2,0+2*1,2*2,0)						
		F017 :						
		(2,8+5,9)*2*2,0-(0,9*1,97+0,8*2,02+1,0*2,0)+2*0,1*2,0		29,81100				
		F018 :						
		(4,05+4,2)*2*2,0-(1,0*2,0+1,05*2,0)+2*0,1*2,0		29,30000				
		F022 :						
		(3,8+2,8)*2*2,0-0,8*1,97		24,82400				
		F023 :						
		(4,0+6,15)*2*2,0-0,9*1,97		38,82700				
		F027 :						
		(3,8+2,25)*2*2,0-0,9*1,97		22,42700				
		F028 :						
		(4,15+4,0)*2*2,0-0,9*1,97		30,82700				
		F029 :						
		(1,9+1,3)*2*2,0-0,8*1,97		11,22400				
		F036 :						
		8,0*2,0		16,00000				
		F037 :						
		(1,35+0,75+0,1)*1,5		3,30000				
		F038 :						
		12,0*2,0		24,00000				
		F039 :						
		8,0*2,0		16,00000				
		F043 :						
		(2,1+3,0)*2*2,0-0,8*1,97		18,82400				
		F044 :						
		(2,1+3,05)*2*2,0-0,8*1,97		19,02400				
		F045 :						
		(1,95+0,8)*2*2,0-0,6*1,97		9,81800				
		(1,95+1,1)*2*2,0-(0,6*1,97*2+0,8*1,97)		8,26000				
		(1,95+0,9)*2*2,0-0,6*1,97		10,21800				
158	960 01	Demontáž TZB vč. likvidace - viz výkresy AS30.1, 30.2, 30.3	kompl	1,00000	55 000,00	55 000,00	Vlastní	Indiv
159	968 00	Vybourání podlahové vpusť	m2	9,63750	185,00	1 782,94	Vlastní	Indiv
		1PP :						
		0,15*0,15*6+3,0*0,5*2+1,0*0,5+1,2*0,35+0,7*0,35*2+4,85*0,35*3		9,63750				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
160	968 01	Odstranění VZT digestoří (ocel.rám + drátosklo)	m2	78,84000	750,00	59 130,00	Vlastní	Indiv
		1PP :						
		2,2*2,7+(2,2+2,7)*2*0,8		13,78000				
		1,5*2,6+(1,5+2,6)*2*0,8		10,46000				
		(2,0*4,0+(2,0+4,0)*2*0,8)*2		35,20000				
		(2,0*4,5+(2,0+4,5)*2*0,8)		19,40000				
161	968 02	Demontáž stávajících plechových VZT hlavíc vč. odvozu a likvidace	kus	3,00000	850,00	2 550,00	Vlastní	Indiv
162	9767 00	Odstranění nasávacího potrubí nad terénem v. 2,5 m vč.likvidace	kompl	1,00000	15 500,00	15 500,00	Vlastní	Indiv
163	978 00	Demontáž keramického obkladu (mozaiky) a jeho uschování pro další použití	m2	49,60000	185,00	9 176,00	Vlastní	Indiv
		1NP :						
		4,0*3,1*4		49,60000				
164	978 01	Otlučení cementových armovaných omítek vnitřních stropů do 100%	m2	46,02000	280,00	12 885,60	Vlastní	Indiv
		1PP :						
		B07 :						
		5,84+13,3+9,03+12,05+5,8		46,02000				
165	978 02	Příplatek za otlučení cementových armovaných omítek vnitřních stěn	m2	200,31240	220,00	44 068,73	Vlastní	Indiv
		1PP :						
		B07 :						
		F006 :						
		(2,0+2,8)*2*3,35-0,8*2,02		30,54400				
		F019 :						
		(4,6+3,7)*2*3,35-(0,8*2,02+0,89*1,97)		52,24070				
		F020 :						
		(4,6+2,25)*2*3,35-0,89*1,97		44,14170				
		F024 :						
		(3,65+3,3)*2*3,35-(1,2*1,97+0,8*2,02)		42,58500				
		F025 :						
		(1,75+3,2)*2*3,35-1,2*1,97		30,80100				
166	B 06	Demontáž lamelového nadpraží a rolety vydávacích oken vč. odvozu a likvidace	kompl	1,00000	18 500,00	18 500,00	Vlastní	Indiv
167	B 09	Demontáž VZT rozvodů a prvků nad podhledem vč. odvozu a likvidace - viz výkresy AS30.1, 30.2, 30.3	kompl	1,00000	23 500,00	23 500,00	Vlastní	Indiv
168	B 10	Demontáž VZT vedení 500/500 na fasádě dl. 7,0m vč. odvozu a likvidace - viz výkresy AS30.1, 30.2, 30.3	kompl	1,00000	16 000,00	16 000,00	Vlastní	Indiv
169	B 12	Demontáž kabiny výtahu / 1500x1300 / včetně šachetních dveří a technologie vč.odvozu a likvidace	kompl	3,00000	38 500,00	115 500,00	Vlastní	Indiv
170	B 13	Demontáž stávajících elektrických rozvaděčů vč. odvozu a likvidace - viz výkresy AS1, 2, 3	kompl	1,00000	28 500,00	28 500,00	Vlastní	Indiv
171	B 14	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího gastrotechnologického vybavení dle specifikace USKLADNIT, odstranit - viz výkresy AS31.1, 31.2 a Tabulka Doplnující popis k demontáži gastro zařízení (součástí prací není repase zařízení)	kompl	1,00000	78 500,00	78 500,00	Vlastní	Indiv
172	B 16	Odstranění lamelového obkladu elektrického vedení vč. odvozu a likvidace	kompl	1,00000	11 000,00	11 000,00	Vlastní	Indiv
173	B 19	Odstranění ocel.přístřešku trapéz.plech + ocel.konstrukce 48 m2 vč.likvidace	kompl	1,00000	18 000,00	18 000,00	Vlastní	Indiv
174	B 20	Odstranění ocel.schodiště vč.zábradlí vč.likvidace	kompl	1,00000	115 000,00	115 000,00	Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						112 149,25		
175	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	415,36761	270,00	112 149,25	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 711 Izolace proti vodě						1 061 108,55		
176	711111001	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového penetračního laku	m2	718,98000	48,00	34 511,04	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1NP :						
		P2.2 :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)		94,06000				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)		36,86000				
		P2.3H :						
		75,29		75,29000				
		P2.4H :						
		47,5		47,50000				
		P2.5 :						
		8,35		8,35000				
		1PP :						
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)		98,84000				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)		40,90000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
		P1.6 :						
		(10,32+9,29+19,38)		38,99000				
177	711112001	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr včetně dodávky asfaltového laku	m2	71,06300	63,00	4 476,97	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)*0,1		9,40600				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)*0,1		3,68600				
		P2.3H :						
		75,29*0,1		7,52900				
		P2.4H :						
		47,5*0,1		4,75000				
		1PP :						
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)*0,1		9,88400				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)*0,1		4,09000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,1		27,81900				
		P1.6 :						
		(10,32+9,29+19,38)*0,1		3,89900				
178	711130101	Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltové pásy na sucho, 1 vrstva	m2	1 042,37000	38,00	39 610,06	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.1 :						
		(3,34+12,63+74,56)		90,53000				
		X2.2 :						
		46,6		46,60000				
		1PP :						
		X1.2 :						
		(2,19+6,89+2,16+34,44+16,46+17,45+16,89+16,26+163,5+16,57+17,05+8,34+24,44+4,38+6,45+17,58)*2		742,10000				
		X1.3 :						
		(5,84+13,3+9,03+12,05+5,8)*3		138,06000				
		X1.6 :						
		(6,21+6,33)*2		25,08000				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
179	711141559	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - pásy ve specifikaci	m2	710,63000	165,00	117 253,95	RTS 24/ II	RTS 24/ II

1NP :
P2.2 :
(40,15+38,33+3,34+12,24) 94,06000
P2.2H :
(15,69+21,17) 36,86000
P2.3H :
75,29 75,29000
P2.4H :
47,5 47,50000
1PP :
P1.4 :
(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58) 98,84000
P1.4H :
(19,2+21,7) 40,90000
P1.5H :
(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8) 278,19000
P1.6 :
(10,32+9,29+19,38) 38,99000

180	711142559	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - pásy ve specifikaci	m2	71,06300	185,00	13 146,66	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	------------	------------

1NP :
P2.2 :
(40,15+38,33+3,34+12,24)*0,1 9,40600
P2.2H :
(15,69+21,17)*0,1 3,68600
P2.3H :
75,29*0,1 7,52900
P2.4H :
47,5*0,1 4,75000
1PP :
P1.4 :
(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)*0,1 9,88400
P1.4H :
(19,2+21,7)*0,1 4,09000
P1.5H :
(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,1 27,81900
P1.6 :
(10,32+9,29+19,38)*0,1 3,89900

181	711140101	Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltové pásy přitavením, 1 vrstva	m2	23,60000	48,00	1 132,80	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	---	----	----------	-------	----------	------------	------------

1PP :
podkladní beton :
(2,0+5,0+2,5+1,5+0,5+2,5+1,6+3,0+5,0) 23,60000

182	711212000	Penetrace podkladu pod hydroizolační hmoty, včetně dodávky	m2	573,43000	101,00	57 916,43	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	------------	------------

1NP :
P2.2H :
(15,69+21,17) 36,86000
(15,69+21,17)*0,1 3,68600
P2.3H :
75,29 75,29000
75,29*0,1 7,52900
P2.4H :

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		47,5		47,50000				
		47,5*0,1		4,75000				
		1PP :						
		P1.1H :						
		(2,88+6,11+9,47+2,68+5,13)		26,27000				
		(2,88+6,11+9,47+2,68+5,13)*0,1		2,62700				
		P1.2H :						
		(13,75+2,54)		16,29000				
		(13,75+2,54)*0,1		1,62900				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)		40,90000				
		(19,2+21,7)*0,1		4,09000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,1		27,81900				
183	711212001	Nátěr hydroizolační, vč. dodávky Hl hmoty	m2	72,75500	211,00	15 351,31	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)*0,1		3,68600				
		P2.3H :						
		75,29*0,1		7,52900				
		P2.4H :						
		47,5*0,1		4,75000				
		1PP :						
		P1.1H :						
		(2,88+6,11+9,47+2,68+5,13)*0,1		2,62700				
		(1,25+0,9)*2*1,9-0,6*2,0		6,97000				
		(1,1+1,1)*2*1,9-0,6*2,0		7,16000				
		(1,1+0,925)*2*1,9-0,6*2,0		6,49500				
		P1.2H :						
		(13,75+2,54)*0,1		1,62900				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)*0,1		4,09000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,1		27,81900				
184	711212002	Stěrka hydroizolační, vč. dodávky Hl hmoty	m2	521,30000	695,00	362 303,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)		36,86000				
		P2.3H :						
		75,29		75,29000				
		P2.4H :						
		47,5		47,50000				
		1PP :						
		P1.1H :						
		(2,88+6,11+9,47+2,68+5,13)		26,27000				
		P1.2H :						
		(13,75+2,54)		16,29000				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)		40,90000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
185	711212601	Utěsnění detailů při stěrkových hydroizolacích, těsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	521,30000	178,00	92 791,40	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2H :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(15,69+21,17)		36,86000				
		P2.3H :						
		75,29		75,29000				
		P2.4H :						
		47,5		47,50000				
		1PP :						
		P1.1H :						
		(2,88+6,11+9,47+2,68+5,13)		26,27000				
		P1.2H :						
		(13,75+2,54)		16,29000				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)		40,90000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
186	711401111	Izolace a dilatace rohoží - Hydroizolační membrána lepena mezi hydroizolační stěrky	m2	8,35000	652,00	5 444,20	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		P2.5 :						
		8,35		8,35000				
187	711401121	Izolace vodotěsná pásy - Mikrodrenážní polyetylenová vrstva s filtrační tkaninou	m2	8,35000	682,00	5 694,70	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		P2.5 :						
		8,35		8,35000				
188	711 00	Napojení nové a stávající izolace	m	89,00000	105,00	9 345,00	Vlastní	Indiv
		1PP :						
		podkladní beton :						
		(0,9+4,35+5,1+0,85+1,1+4,0+3,75+0,4+0,6+0,85+1,5+1,7		89,00000				
		5+2*0,5+2,2+6,35+1,1+2,5+2,45+3,75)*2						
189	711140016	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x 1x ALP, 1x modif.pás	m2	73,60000	505,00	37 168,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		nad výkopy :						
		(2,0+5,0+2,5+1,5+0,5+2,5+1,6+3,0+5,0)		23,60000				
		Opravy asfaltové hydroizolace vodorovné i svislé :						
		50,0		50,00000				
190	62852251	Pás asfaltový modifikovaný, natavovací, kotvící	m2	902,50010	285,00	257 212,53	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)*1,15		108,16900				
		(40,15+38,33+3,34+12,24)*0,1*1,2		11,28720				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)*1,15		42,38900				
		(15,69+21,17)*0,1*1,2		4,42320				
		P2.3H :						
		75,29*1,15		86,58350				
		75,29*0,1*1,2		9,03480				
		P2.4H :						
		47,5*1,15		54,62500				
		47,5*0,1*1,2		5,70000				
		1PP :						
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)*1,15		113,66600				
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)*0,1*1,2		11,86080				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)*1,15		47,03500				
		(19,2+21,7)*0,1*1,2		4,90800				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*1,15		319,91850				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,1*1,2		33,38280				
		P1.6 :						
		(10,32+9,29+19,38)*1,15		44,83850				
		(10,32+9,29+19,38)*0,1*1,2		4,67880				
191	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	5,00000	1 550,00	7 750,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 712		Povlakové krytiny				55 145,10		
192	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovým penetračním nátěrem 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového penetračního nátěru	m2	6,00000	19,00	114,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0		6,00000				
193	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	6,00000	165,00	990,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0		6,00000				
194	712371901	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií PVC, lepené celoplošně 1 vrstva - včetně dodávky fólie	m2	6,00000	750,00	4 500,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0		6,00000				
195	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, podkladní textilií 1 vrstva - textilie ve specifikaci	m2	6,00000	750,00	4 500,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0		6,00000				
196	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, ochranná textilií 1 vrstva - textilie ve specifikaci	m2	12,00000	750,00	9 000,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0*2		12,00000				
197	712 00	Lokální rozebrání střešního pláště (6 x 1 m2)	kus	6,00000	450,00	2 700,00	Vlastní	Indiv
198	712 04	D+M Substrát střešní extenzivní	m3	0,48000	3 550,00	1 704,00	Vlastní	Indiv
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0*0,08		0,48000				
199	712 05	D+M Rohož rozchodníková	m2	6,00000	1 780,00	10 680,00	Vlastní	Indiv
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0		6,00000				
200	712 06	D+M Kompozit vegetační Greendek 20	m2	6,00000	1 580,00	9 480,00	Vlastní	Indiv
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0		6,00000				
201	712340010	Povlaková krytina střech do 10°, přitavením, 1x 1x ALP, 1x modif.pás	m2	3,50000	160,00	560,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		úprava komínu výdechu VZT :						
		3,5		3,50000				
202	62856000	Pás asfaltový modifikovaný AI, natavovací, lepicí	m2	6,90000	285,00	1 966,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0*1,15		6,90000				
203	69366055	Geotextilie 300 g/m2 šíře do 8,8 m	m2	20,70000	58,00	1 200,60	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		doplnění střešního pláště :						
		6*1,0*3*1,15		20,70000				
204	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	5,00000	1 550,00	7 750,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 713		Izolace tepelné				343 501,60		
205	713101121	Odstranění tepelné izolace stropů a podhledů, volně uložené, z desek minerálních, tl. do 100 mm	m2	520,14000	42,00	21 845,88	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.1 :						
		(3,34+12,63+74,56)		90,53000				
		1PP :						
		X1.2 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2,19+6,89+2,16+34,44+16,46+17,45+16,89+16,26+163,5+16,57+17,05+8,34+24,44+4,38+6,45+17,58)		371,05000				
		X1.3 :						
		(5,84+13,3+9,03+12,05+5,8)		46,02000				
		X1.6 :						
		(6,21+6,33)		12,54000				
206	713101311	Odstranění tepelné izolace stropů a podhledů, lepené, z desek EPS, tl. do 100 mm	m2	46,02000	71,00	3 267,42	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		B07 :						
		5,84+13,3+9,03+12,05+5,8		46,02000				
207	713102112	Odstranění tepelné izolace podlah, volně uložené, z desek EPS, tl.100 - 200 mm	m2	46,02000	38,00	1 748,76	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		X1.3 :						
		(5,84+13,3+9,03+12,05+5,8)		46,02000				
208	713103312	Odstranění tepelné izolace stěn, lepené, z desek EPS, tl. 100 - 200 mm	m2	221,92970	63,00	13 981,57	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		B07 :						
		F006 :						
		(2,3+3,1)*2*3,35-0,8*2,02		34,56400				
		F019 :						
		(5,0+3,95)*2*3,35-(0,8*2,02+0,89*1,97)		56,59570				
		F020 :						
		(5,0+2,65)*2*3,35-0,8*1,97		49,67900				
		F024 :						
		(3,85+3,5)*2*3,35-(1,2*1,97+0,8*2,02)		45,26500				
		F025 :						
		(2,2+3,5)*2*3,35-1,2*1,97		35,82600				
209	713121111	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá	m2	710,63000	72,00	51 165,36	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)		94,06000				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)		36,86000				
		P2.3H :						
		75,29		75,29000				
		P2.4H :						
		47,5		47,50000				
		1PP :						
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)		98,84000				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)		40,90000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
		P1.6 :						
		(10,32+9,29+19,38)		38,99000				
210	713121118	Montáž dilatačního pásu podél stěn včetně dodávky pásu 15 x 100 x 1000 mm	m	710,63000	103,00	73 194,89	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)		94,06000				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)		36,86000				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P2.3H :						
		75,29		75,29000				
		P2.4H :						
		47,5		47,50000				
		1PP :						
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)		98,84000				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)		40,90000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
		P1.6 :						
		(10,32+9,29+19,38)		38,99000				
211	713131130	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	16,08000	138,00	2 219,04	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		1,2*3,2		3,84000				
		(0,9+1,1+0,925+0,9)*3,2		12,24000				
212	713191100	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	710,63000	72,00	51 165,36	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)		94,06000				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)		36,86000				
		P2.3H :						
		75,29		75,29000				
		P2.4H :						
		47,5		47,50000				
		1PP :						
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)		98,84000				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)		40,90000				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
		P1.6 :						
		(10,32+9,29+19,38)		38,99000				
213	28375705	Deska izolační stabilizovaná EPS 150 1000 x 500 mm	m3	31,54840	3 550,00	111 996,82	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)*0,02*1,02		1,91882				
		P2.2H :						
		(15,69+21,17)*0,02*1,02		0,75194				
		P2.3H :						
		75,29*0,02*1,02		1,53592				
		P2.4H :						
		47,5*0,02*1,02		0,96900				
		1PP :						
		P1.4 :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)*0,06*1,02		6,04901				
		P1.4H :						
		(19,2+21,7)*0,06*1,02		2,50308				
		P1.5H :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)*0,06*1,02		17,02523				
		P1.6 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(10,32+9,29+19,38)*0,02*1,02		0,79540				
214	631514221	Deska z minerální plsti tl. 70 mm	m2	16,40160	315,00	5 166,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		1,2*3,2*1,02		3,91680				
		(0,9+1,1+0,925+0,9)*3,2*1,02		12,48480				
215	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	5,00000	1 550,00	7 750,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				1 519 308,43		
216	721 00T00	Provedení ZTI Kanalizace viz samostatná část PD	kpl	1,00000	367 501,33	367 501,33	Vlastní	Indiv
217	721 01T00	Provedení ZTI Kanalizace demontáže viz samostatná část PD	kompl	1,00000	3 704,47	3 704,47	Vlastní	Indiv
218	721 02T00	Provedení ZTI Kanalizace opravy viz samostatná část PD	kpl	1,00000	44 260,82	44 260,82	Vlastní	Indiv
219	722 00T00	Provedení ZTI Vodovod viz samostatná část PD	kpl	1,00000	638 917,30	638 917,30	Vlastní	Indiv
220	722 01T00	Provedení ZTI Vodovod demontáže viz samostatná část PD	kompl	1,00000	58 417,22	58 417,22	Vlastní	Indiv
221	722 02T00	Provedení ZTI Vodovod opravy viz samostatná část PD	kompl	1,00000	21 999,28	21 999,28	Vlastní	Indiv
222	725 00T00	Provedení ZTI Zařizovací předměty viz samostatná část PD	kpl	1,00000	186 422,07	186 422,07	Vlastní	Indiv
223	728 00T00	Provedení ZTI Izolace tepelné pro ZTI viz samostatná část PD	kpl	1,00000	114 751,00	114 751,00	Vlastní	Indiv
224	728 01T00	Provedení ZTI Ostatní - požární ucpávky viz samostatná část PD	kompl	1,00000	24 900,00	24 900,00	Vlastní	Indiv
225	P 720T00	Stavební připomoci	%	4,00000	14 608,73	58 434,94	Vlastní	Indiv
Díl: 725		Zařizovací předměty				8 767,50		
226	725110811	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	4,00000	480,00	1 920,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		4		4,00000				
227	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		8		8,00000				
228	725330840	Demontáž výlevky ocelové nebo litinové	soubor	1,00000	480,00	480,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		1		1,00000				
229	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4"	soubor	1,00000	350,00	350,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		1		1,00000				
230	725820802	Demontáž baterie stojánkové do 1 otvoru	soubor	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		8		8,00000				
231	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	5,00000	83,50	417,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 728		Vzduchotechnika				35 805,00		
232	728415115	Montáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,20 m2	kus	10,00000	750,00	7 500,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky stavebních prvků :						
		S 11 :						
		8		8,00000				
		S 12 :						
		2		2,00000				
233	4295330141	Žaluzie 725 x 650 mm	kus	8,00000	2 460,00	19 680,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky stavebních prvků :						
		S 11 :						
		8		8,00000				
234	4295330149	Žaluzie 1150 x 650 mm	kus	2,00000	3 460,00	6 920,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky stavebních prvků :						
		S 12 :						
		2		2,00000				
235	998728202	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	%	5,00000	341,00	1 705,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 730		Ústřední vytápění	1 336 449,92					
236	730 00T00	Provedení ÚT viz samostatná část PD	kompl	1,00000	1 285 048,00	1 285 048,00	Vlastní	Indiv
237	P 730T01	Stavební přímoci	%	4,00000	12 850,48	51 401,92	Vlastní	Indiv
Díl: 735		Otopná tělesa	5 091,50					
238	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, délky do 1500 mm	kus	16,00000	280,00	4 480,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
1PP :								
B11 :								
16								
239	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	5,00000	122,30	611,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 762		Konstrukce tesařské	5 217,50					
240	762341210	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 22 mm	m2	5,00000	710,00	3 550,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
VZT šachta :								
5,0								
241	762342203	Montáž laťování střech, vzdálenost laťí 22 - 36 cm včetně dodávky řeziva, lať 4/6 cm	m2	5,00000	210,00	1 050,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
VZT šachta :								
5,0								
242	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	5,00000	123,50	617,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské	201 018,25					
243	764311241	Krytina hladká z Pz , svítky š.670 mm do 30° Dle tabulky klempířských prvků	m2	5,20000	1 554,00	8 080,80	RTS 24/ II	RTS 24/ II
K 06 :								
5,2								
244	764322220	Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina Dle tabulky klempířských prvků	m	15,30000	183,00	2 799,90	RTS 24/ II	RTS 24/ II
K 04 rš 100 :								
6,5								
K 05 rš 200 :								
8,8								
245	764331220	Lemování z Pz plechu zdí, rš 250 mm Dle tabulky klempířských prvků	m	28,00000	355,00	9 940,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
K 07 :								
18,0+10,0								
246	764391210	Závětná lišta z Pz plechu, rš 250 mm Dle tabulky klempířských prvků	m	9,60000	725,00	6 960,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
K 08 :								
6,4+3,2								
247	764410230	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 200 mm Dle tabulky klempířských prvků	m	15,60000	612,00	9 547,20	RTS 23/ II	Kalkul
K 01 :								
2*2,6								
K 02 :								
2*1,4								
K 03 :								
5,0								
K 09 :								
2,6								
248	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	5,50000	152,00	836,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
1PP :								
5,5								
249	764 00	Oplechování VZT kanálu FeZn tl. 0,9	m2	75,00000	1 786,00	133 950,00	Vlastní	Indiv
250	K 10	Zakrývací profil roletových vodiček kartáčovaný nerez rš 600 Dle tabulky klempířských prvků	m	8,60000	585,00	5 031,00	Vlastní	Indiv
4*2,15								

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
251	K 11	Zakrývací profil roletových vodítek kartáčovaný nerez rš 250 Dle tabulky klempířských prvků	m	8,60000	1 620,00	13 932,00	Vlastní	Indiv

4*2,15

8,60000

252 998764202 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m % 5,00000 1 988,27 9 941,35 RTS 24/ II RTS 24/ II

Díl: 766		Konstrukce truhlářské	1 455 519,55					
253	766661112	Montáž dveří do zárubně,otevřiravých 1kř.do 0,8 m Dle tabulky dveří	kus	22,00000	1 053,00	23 166,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

D.0/4 :

1

1,00000

D.1/2 :

1

1,00000

D.1/4 :

2

2,00000

D.1/8 :

3

3,00000

D.1/9 :

2

2,00000

D.1/8V :

1

1,00000

D.1/21 :

1

1,00000

D.1/22 :

1

1,00000

D.1/23 :

5

5,00000

D.2/1 :

2

2,00000

D.2/2 :

2

2,00000

D.2/3 :

1

1,00000

254	766661122	Montáž dveří do zárubně,otevřiravých 1kř.nad 0,8 m Dle tabulky dveří	kus	13,00000	1 130,00	14 690,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------	------------	------------

D.1/10 :

4

4,00000

D.1/12 :

1

1,00000

D.1/14 :

5

5,00000

D.1/15 :

1

1,00000

D.1/10V :

1

1,00000

D.2/4 :

1

1,00000

255	766661132	Montáž dveří do zárubně,otevřiravých 2kř.do 1,45 m Dle tabulky dveří	kus	2,00000	1 180,00	2 360,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	------------	------------

D.1/16 :

2

2,00000

256	766661413	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka Dle tabulky dveří	kus	5,00000	1 660,00	8 300,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------------	------------

D.0/3 :

1

1,00000

D.1/3 :

1

1,00000

D.1/5 :

1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1/6 :						
		1		1,00000				
		D.1/7 :						
		1		1,00000				
257	766661422	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm Dle tabulky dveří	kus	4,00000	1 910,00	7 640,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		D.0/3 :						
		1		1,00000				
		D.1/11 :						
		2		2,00000				
		D.1/13 :						
		1		1,00000				
258	766661432	Montáž dveří protipožárních 2kříd. š.145 cm Dle tabulky dveří	kus	2,00000	2 140,00	4 280,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		D.0/1 :						
		2		2,00000				
259	766669113	Dokování okopného plechu Dle tabulky dveří	kus	56,00000	250,00	14 000,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		D.1/4 :						
		2*2		4,00000				
		D.1/5 :						
		1*2		2,00000				
		D.1/7 :						
		2		2,00000				
		D.1/9 :						
		2*2		4,00000				
		D.1/10 :						
		4*2		8,00000				
		D.1/11 :						
		3*2		6,00000				
		D.1/12 :						
		1*2		2,00000				
		D.1/14 :						
		5*2		10,00000				
		D.1/16 :						
		2*4		8,00000				
		D.1/10V :						
		1*2		2,00000				
		D.2/2 :						
		2*2		4,00000				
		D.2/3 :						
		1*2		2,00000				
		D.2/4 :						
		1*2		2,00000				
260	766669117	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň Dle tabulky dveří	kus	14,00000	1 430,00	20 020,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		D.1/3 :						
		1		1,00000				
		D.1/5 :						
		1		1,00000				
		D.1/6 :						
		1		1,00000				
		D.1/7 :						
		7		7,00000				
		D.1/11 :						
		3		3,00000				
		D.1/13 :						
		1		1,00000				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
261	76669118	Dokování stavěče křídla	kus	2,00000	215,00	430,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II

D.1/16 :

2

2,00000

262	76669921	Montáž zámku Dle tabulky dveří	kus	49,00000	185,00	9 065,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
263	766670021	Montáž kliky a štítku Dle tabulky dveří	kus	49,00000	475,00	23 275,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
264	766 01	Příplatek za systém centrálního klíče do zámků	kompl	1,00000	1 550,00	1 550,00	Vlastní	Indiv

Centrální klíč bude mít 3 úrovně – 1. generální klíč, který umožní přístup do všech prostor kuchyně (počet klíčů - 6 ks), :

2. nižší úroveň generálního klíče s přístupem do všech vstupních dveří do exteriéru, do prostor šaten, úklidových místností a kuchyně (počet klíčů – 14 ks), :

3. nejnižší úroveň generálního klíče s přístupem do všech vstupních dveří do exteriéru (počet klíčů – 6 ks) :

1

1,00000

265	766 02	D+M - Síť proti hmyzu v hliníkovém rámu pro osazení na okenní rám	m2	43,20000	320,00	13 824,00	Vlastní	Indiv
-----	--------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-------

2,4*1,5*12

43,20000

266	766 03	D+M obkladu výdejního pultu kompaktními deskami tl. 8 mm, v barvě červené a modré, desky budou lepené na stěny	m2	69,00000	1 830,00	126 270,00	Vlastní	Indiv
-----	--------	--	----	----------	----------	------------	---------	-------

1NP :

2*34,5

69,00000

267	766 51	Demontáž krytu otopných těles	m	44,30000	155,00	6 866,50	Vlastní	Indiv
-----	--------	-------------------------------	---	----------	--------	----------	---------	-------

B08 :

1NP :

23,6-3*0,4-0,5

21,90000

24,1-3*0,4-0,5

22,40000

268	O 2	D+M plastových dveří 900x2500 mm Dle tabulky oken	kus	2,00000	36 721,00	73 442,00	Vlastní	Indiv
269	O 3	D+M plastového okna 4800x2500 mm Dle tabulky oken	kus	1,00000	67 868,00	67 868,00	Vlastní	Indiv
270	O 4	D+M plastových dveří 1200x3500 mm Dle tabulky oken	kus	2,00000	57 726,00	115 452,00	Vlastní	Indiv
271	S 05	D+M dělicí příčky na WC 1200x2020 mm Dle tabulky stavebních prvků	kus	1,00000	38 200,00	38 200,00	Vlastní	Indiv
272	S 06	D+M dělicí příčky na WC 1800x2020 mm Dle tabulky stavebních prvků	kus	2,00000	42 500,00	85 000,00	Vlastní	Indiv
273	549 00	Stavěč dveří	kus	2,00000	185,00	370,00	Vlastní	Indiv
274	549 01	Okopový plech nerez	m2	14,16000	225,00	3 186,00	Vlastní	Indiv

D.1/4 :

2*2*0,3*0,8

0,96000

D.1/5 :

1*2*0,3*0,8

0,48000

D.1/7 :

1*2*0,3*0,8

0,48000

D.1/9 :

2*2*0,3*0,8

0,96000

D.1/10 :

4*2*0,3*0,9

2,16000

D.1/11 :

3*2*0,3*0,9

1,62000

D.1/12 :

1*2*0,3*0,9

0,54000

D.1/14 :

5*2*0,3*0,9

2,70000

D.1/16 :

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*1,45*0,3*2		1,74000				
		D.1/10V :						
		1*2*0,3*0,9		0,54000				
		D.2/2 :						
		2*2*0,3*0,8		0,96000				
		D.2/3 :						
		1*2*0,3*0,8		0,48000				
		D.2/4 :						
		1*2*0,3*0,9		0,54000				
275	54914621	Dveřní kování dle tabulky dveří	kus	49,00000	551,00	26 999,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
276	54917020	Zavírač dveří hydraulický s kluznou lištou dle tabulky dveří	kus	14,00000	1 430,00	20 020,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
277	54926060	Zámek dveřní dle tabulky dveří	kus	49,00000	230,00	11 270,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
278	553407001	Dveře - 700 x 1970 mm L, P - celokovové vnitřní, rámová konstrukce	kus	1,00000	13 424,00	13 424,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.0/4 :						
		1		1,00000				
279	55345502	Dveře požární 1kříd. 80x197 cm	kus	1,00000	22 790,00	22 790,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.0/3 :						
		1		1,00000				
280	55345503	Dveře požární 1kříd. 90x197 cm	kus	1,00000	23 758,00	23 758,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.0/2 :						
		1		1,00000				
281	55345512	Dveře požární 2kř. 145x197 cm	kus	2,00000	45 169,00	90 338,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.0/1 :						
		2		2,00000				
282	61165002	Dveře vnitřní hladké plně 1-křídle 700 x 1970 mm	kus	5,00000	12 330,00	61 650,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.1/23 :						
		5		5,00000				
283	61165003	Dveře vnitřní hladké plně 1-křídle 800 x 1970 - 2100 mm	kus	16,00000	9 612,00	153 792,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.1/2 :						
		1		1,00000				
		D.1/4 :						
		2		2,00000				
		D.1/8 :						
		3		3,00000				
		D.1/9 :						
		2		2,00000				
		D.1/8V :						
		1		1,00000				
		D.1/21 :						
		1		1,00000				
		D.1/22 :						
		1		1,00000				
		D.2/1 :						
		2		2,00000				
		D.2/2 :						
		2		2,00000				
		D.2/3 :						
		1		1,00000				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
284	61165004	Dveře vnitřní hladké plně 1-křídle 900 x 1970 mm	kus	13,00000	12 330,00	160 290,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.1/10 :						
		4		4,00000				
		D.1/12 :						
		1		1,00000				
		D.1/14 :						
		5		5,00000				
		D.1/15 :						
		1		1,00000				
		D.1/10V :						
		1		1,00000				
		D.2/4 :						
		1		1,00000				
285	61165007	Dveře vnitřní hladké plně 2-křídle 1450 x 1970 mm	kus	2,00000	41 345,00	82 690,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.1/16 :						
		2		2,00000				
286	61165642	Dveře protipožární plně 1-křídle 800 x 1970 mm	kus	4,00000	12 302,00	49 208,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.1/3 :						
		1		1,00000				
		D.1/5 :						
		1		1,00000				
		D.1/6 :						
		1		1,00000				
		D.1/7 :						
		1		1,00000				
287	61165643	Dveře protipožární plně 1-křídle 900 x 1970 mm	kus	4,00000	13 330,00	53 320,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Dle tabulky dveří :						
		D.1/11 :						
		3		3,00000				
		D.1/13 :						
		1		1,00000				
288	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	2,00000	13 358,03	26 716,05	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 961 397,39		
289	767112812	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných	m2	23,10000	1 412,00	32 617,20	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		B04 :						
		1NP :						
		5,5*2,1*2		23,10000				
290	767586101	Nosný rošt podhledu kazetového modul 60 x 60 cm (kazety)	m2	719,21000	515,00	370 393,15	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		40,15+15,69+280,4+38,33+21,17+286,3+21,17		703,21000				
		1PP :						
		16,0		16,00000				
291	767586201	Podhled minerální kazetový akustický - specifikace viz Souhrnná technická zpráva	m2	719,21000	483,00	347 378,43	RTS 24/ II	RTS 24/ II
292	767581802	Demontáž podhledů - lamel	m2	721,94000	162,00	116 954,28	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		B07 :						
		1NP :						
		55,98+280,2+59,49+286,1+21,17		702,94000				
		1PP :						
		16,0+3,0		19,00000				
293	767582800	Demontáž podhledů - roštů	m2	721,94000	85,00	61 364,90	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		B07 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

1NP :

55,98+280,2+59,49+286,1+21,17

702,94000

1PP :

16,0+3,0

19,00000

294	767995106	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	327,10000	61,21	20 021,79	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	------------	------------

Z 5 :

327,1

327,10000

295	O 1	D+M Al okna 2400x850 mm požární odolnost EI15 DP3 Dle tabulky oken	kus	2,00000	43 301,00	86 602,00	Vlastní	Indiv
296	O 5	D+M Al prosklené stěny 5500x2100 mm Dle tabulky oken	kus	2,00000	240 650,00	481 300,00	Vlastní	Indiv
297	O 6	D+M Al dveří 1550x2020 mm protipožární odolnost EW15 DP3-C,K Dle tabulky oken	kus	2,00000	128 053,00	256 106,00	Vlastní	Indiv
298	O 7	D+M Al okna 2400x1500 mm požární odolnost EI30 DP3 Dle tabulky oken	kus	1,00000	61 189,00	61 189,00	Vlastní	Indiv
299	O 8	D+M Al okna 2400x1500 mm Dle tabulky oken	kus	1,00000	56 100,00	56 100,00	Vlastní	Indiv
300	R 1	D+M rolety 900x2150 mm vč.kastlíku pohonu a ovládání Dle tabulky rolovacích mříží a dle výkresu AS7	kus	2,00000	10 750,00	21 500,00	Vlastní	Indiv
301	R 2	D+M rolety 5600x1350 mm vč.kastlíku pohonu a ovládání Dle tabulky rolovacích mříží a dle výkresu AS7	kus	2,00000	36 120,00	72 240,00	Vlastní	Indiv
302	R 3	D+M rolety 1600x1350 mm vč.kastlíku pohonu a ovládání Dle tabulky rolovacích mříží a dle výkresu AS7	kus	2,00000	8 950,00	17 900,00	Vlastní	Indiv
303	R 4	D+M rolety 2300x1350 mm vč.kastlíku pohonu a ovládání Dle tabulky rolovacích mříží a dle výkresu AS7	kus	2,00000	14 320,00	28 640,00	Vlastní	Indiv
304	Z 01	D+M schodiště s podestou Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	1 866,50000	180,00	335 970,00	Vlastní	Indiv
305	Z 02	D+M stříšky nad horní podestou schodiště Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	647,20000	237,00	153 386,40	Vlastní	Indiv
306	Z 03	D+M zábradlí Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	734,00000	182,00	133 588,00	Vlastní	Indiv
307	Z 04	D+M konzolové stříšky Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	551,50000	225,00	124 087,50	Vlastní	Indiv
308	Z 06	D+M VZT nasávací hlavice - jackelová konstrukce Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	131,42000	194,00	25 495,48	Vlastní	Indiv
309	Z 07	D+M Rampy 1PP - okování hrany Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	120,70000	192,00	23 174,40	Vlastní	Indiv
310	Z 08	D+M Rampy 1PP - ocelový nárazník Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	101,60000	192,00	19 507,20	Vlastní	Indiv
311	Z 09	D+M Okování hrany podlahové váhy Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	7,00000	254,00	1 778,00	Vlastní	Indiv
312	Z 10	D+M Závěsného plechu pro výtahovou kotvu Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	13,60000	254,00	3 454,40	Vlastní	Indiv
313	Z 11	D+M Okování hrany VZT kominů Dle tabulky zámečnických výrobků	kg	41,58000	254,00	10 561,32	Vlastní	Indiv
314	13384430	Tyč ocelová U 120, S235JR	t	0,22632	36 500,00	8 260,68	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Z 05 :

0,1968*1,15

0,22632

315	13611218	Plech hladký S235JR 5,00 x 1000 x 2000 mm	t	0,13363	36 500,00	4 877,50	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	----------	---	---	---------	-----------	----------	------------	------------

Z 5 :

0,1162*1,15

0,13363

316	13611228	Plech hladký S235JR 10,00 x 1000 x 2000 mm	t	0,00943	36 500,00	344,20	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	----------	--	---	---------	-----------	--------	------------	------------

Z 5 :

0,0082*1,15

0,00943

317	31179127	Tyč závitová M12, DIN 975 pozinkovaná	m	12,00000	81,00	972,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	----------	---------------------------------------	---	----------	-------	--------	------------	------------

Z 5 :

12

12,00000

318	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	3,00000	28 544,52	85 633,56	RTS 24/ II	RTS 24/ II
-----	-----------	---	---	---------	-----------	-----------	------------	------------

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				1 584 159,02		
319	771101210	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	998,38150	51,00	50 917,46	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		dlažba :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)		94,06000				
		sokl :						
		(40,15+38,33+3,34+12,24)*0,15		14,10900				
		P2.2H :						
		dlažba :						
		(15,69+21,17)		36,86000				
		P2.3H :						
		dlažba :						
		75,29		75,29000				
		P2.4H :						
		dlažba :						
		47,5		47,50000				
		P2.5 :						
		dlažba :						
		8,35		8,35000				
		sokl :						
		6,6*0,15		0,99000				
		1PP :						
		P1.1 :						
		dlažba :						
		(2,4+15,67+13,81+8,98+10,45+16,6+36,76+46,9+2,03+32,88+12,49+12,22)		211,19000				
		sokl :						
		(2,4+2*(1,85+21,65)+7,9-(0,8+0,9+0,95+0,8+0,8+0,8+0,8+0,8+0,8+0,7))*0,15		7,25250				
		P1.1H :						
		dlažba :						
		(2,88+6,11+9,47+2,68+5,13)		26,27000				
		P1.2H :						
		dlažba :						
		(13,75+2,54)		16,29000				
		1PP :						
		P1.4 :						
		dlažba :						
		(10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)		98,84000				
		sokl :						
		(4,73+4,73+11,76+17,58)*0,15		5,82000				
		P1.4H :						
		dlažba :						
		(19,2+21,7)		40,90000				
		P1.5H :						
		dlažba :						
		(9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
		P1.7 :						
		dlažba :						
		(30,62+5,85)		36,47000				
320	771445014	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. do 150 mm vč. úpravy podkladu a spárování specifikace v Souhrnné technické zprávě	m	187,81000	180,00	33 805,80	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		sokl : (40,15+38,33+3,34+12,24)		94,06000				
		P2.5 :						
		sokl : 6,6		6,60000				
		1PP :						
		P1.1 :						
		sokl : (2,4+2*(1,85+21,65)+7,9- (0,8+0,9+0,95+0,8+0,8+0,8+0,8+0,8+0,8+0,7))		48,35000				
		P1.4 :						
		sokl : (4,73+4,73+11,76+17,58)		38,80000				
321	771479001	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	187,81000	117,00	21 973,77	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		sokl : (40,15+38,33+3,34+12,24)		94,06000				
		P2.5 :						
		sokl : 6,6		6,60000				
		1PP :						
		P1.1 :						
		sokl : (2,4+2*(1,85+21,65)+7,9- (0,8+0,9+0,95+0,8+0,8+0,8+0,8+0,8+0,8+0,7))		48,35000				
		P1.4 :						
		sokl : (4,73+4,73+11,76+17,58)		38,80000				
322	771575107	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, vč.úpravy podkladu a spárování specifikace v Souhrnné technické zprávě	m2	467,22000	730,00	341 070,60	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.2 :						
		dlažba : (40,15+38,33+3,34+12,24)		94,06000				
		P2.2H :						
		dlažba : (15,69+21,17)		36,86000				
		1PP :						
		P1.1 :						
		dlažba : (2,4+15,67+13,81+8,98+10,45+16,6+36,76+46,9+2,03+32,88+12,49+12,22)		211,19000				
		P1.1H :						
		dlažba : (2,88+6,11+9,47+2,68+5,13)		26,27000				
		P1.4 :						
		dlažba : (10,35+4,73+4,73+11,89+37,8+11,76+17,58)		98,84000				
323	771575206	Montáž podlah keramických relief., tmel, vč.úpravy podkladu a spárování specifikace v Souhrnné technické zprávě	m2	462,09000	751,00	347 029,59	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.3H :						
		dlažba : 75,29		75,29000				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P2.4H : dlažba : 47,5		47,50000				
		P2.5 : dlažba : 8,35		8,35000				
		1PP : P1.2H : dlažba : (13,75+2,54)		16,29000				
		P1.5H : dlažba : (9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
		P1.7 : dlažba : (30,62+5,85)		36,47000				
324	771577843	Podlahový profil dilatační	m	204,62000	299,00	61 181,38	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : 0,8*7+0,9*12+1,45*2+1,5*4+1,52+1,6*2+1,8+2,0*3+4,0+5,25+5,6*4		69,47000				
		1NP : 23,6+24,1+11,5*6+1,15+1,35*2+1,8*2+5,5*2		135,15000				
325	771577133	Lišta přechodová	m	19,60000	460,00	9 016,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP : 0,8*6+0,9*3		7,50000				
		1NP : 0,6+0,8*7+0,9*3+1,6*2		12,10000				
326	771270011	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku vč.dodávky dlaží a soklu	m	38,00000	1 050,00	39 900,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		10*0,95*4		38,00000				
327	597623121	Dlaždice specifikace v Souhrnné technické zprávě	m2	547,74780	510,00	279 351,38	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		467,22*1,1		513,94200				
		187,81*0,15*1,2		33,80580				
328	597623136	Dlaždice protiskluzná specifikace v Souhrnné technické zprávě	m2	458,99700	650,00	298 348,05	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP : P2.3H : dlažba : 75,29		75,29000				
		P2.4H : dlažba : 47,5		47,50000				
		1PP : P1.2H : dlažba : (13,75+2,54)		16,29000				
		P1.5H : dlažba : (9,66+24,36+34,43+155,7+24,24+29,8)		278,19000				
		Mezisoučet		417,27000				
		prořez 10% : 417,27*0,1		41,72700				
329	597643201	Dlaždice protiskluzná vnější 10 mm specifikace v Souhrnné technické zprávě	m2	49,30200	950,00	46 836,90	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP : P2.5 : dlažba :						

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		8,35		8,35000				
		1PP :						
		P1.7 :						
		dlažba :						
		(30,62+5,85)		36,47000				
		Mezisoučet		44,82000				
		prořez 10% :						
		44,82*0,1		4,48200				
330	998771202	Presun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	15 636,59680	3,50	54 728,09	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 776		Podlahy povlakové				1 059 111,59		
331	776200810	Odstranění PVC podlah lepen. bez podl. ze schodišť	m	17,10000	61,00	1 043,10	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.4 :						
		18*0,95		17,10000				
332	776401800	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	711,52000	22,00	15 653,44	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.4 :						
		(280,2+286,1+10,0)		576,30000				
		X2.5 :						
		21,17		21,17000				
		1PP :						
		X1.5 :						
		(13,81+13,75+24,95+12,75+23,76+12,49)		101,51000				
		X1.6 :						
		(6,21+6,33)		12,54000				
333	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	192,60000	130,00	25 038,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.1 :						
		(11,9+23,6+4*0,4+0,3)*2-(1,8+0,9+0,8+1,1)		70,20000				
		(11,9+24,1+4*0,4+0,3)*2-(1,8+0,9+0,8+1,1)		71,20000				
		(5,5+3,9+0,3)*2-0,8*2		17,80000				
		1PP :						
		P1.3 :						
		(4,45+3,25)*2-0,8		14,60000				
		(4,4+5,4)*2-0,8		18,80000				
334	776511810	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	704,08250	71,00	49 989,86	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		X2.4 :						
		(280,2+286,1+1,25*2,05)		568,86250				
		X2.5 :						
		21,17		21,17000				
		1PP :						
		X1.5 :						
		(13,81+13,75+24,95+12,75+23,76+12,49)		101,51000				
		X1.6 :						
		(6,21+6,33)		12,54000				
335	776521200	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) včetně vinylové podlahoviny tl. 2,5 mm specifikace viz Souhrnná technická zpráva	m2	624,00000	1 530,00	954 720,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1NP :						
		P2.1 :						
		(280,4+286,3+21,17)		587,87000				
		1PP :						
		P1.3 :						
		(12,75+23,38)		36,13000				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
336	776972127	Rohož tl. 27 mm	m2	0,24000	9 000,00	2 160,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Dle tabulky stavebních prvků :								
S 3 :								
0,6*0,4								
0,24000								
337	776976101	Rám pro zapuštění	m	2,00000	515,00	1 030,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Dle tabulky stavebních prvků :								
S 3 :								
(0,6+0,4)*2								
2,00000								
338	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	10 530,21300	0,90	9 477,19	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						190 732,09		
339	777116041	Podlahy lité epoxidové tl. 3 mm	m2	206,60000	910,00	188 006,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
1PP :								
206,6								
206,60000								
340	998777202	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	1 880,06000	1,45	2 726,09	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 781 Obklady keramické						1 456 817,25		
341	781101210	Penetrace podkladu pod obklady	m2	1 109,63500	32,00	35 508,32	RTS 24/ II	RTS 24/ II
1PP :								
002+003a+003b :								
73,89*2,0-								
(0,8*1,97*2+0,9*1,97*8+1,7*1,97*2+0,9*2,0+0,8*2,0+2,3*2,0+1,45*1,97)								
112,88950								
003 :								
(3,0+4,5)*2*2,0+0,1*2+2*0,23*2,0-0,9*1,97								
29,34700								
004 :								
(4,73+3,1)*2*2,0-0,9*1,97								
29,54700								
005 :								
(2,35+4,2+0,15)*2*2,0-0,9*1,97								
25,02700								
006 :								
(2,3+4,2)*2*2,0-0,9*1,97								
24,22700								
008 :								
(3,325+4,2+0,5)*2*2,0-(0,9*1,97*2+0,8*2,0)								
26,95400								
010 :								
(5,65+5,6)*2*2,0-(0,8*1,97*2+0,9*1,97+2*2,4*0,6)								
37,19500								
012 :								
(3,1+5,85)*2*2,0-2*2,4*0,6-0,9*2,0*2								
29,32000								
(3,1+2,15)*2*2,0-0,9*2,0-0,9*1,97+2*0,15*2,0								
18,02700								
014 :								
(6,28+6,17)*2*2,0+2*0,9*2,0+2*0,5*2,0-(4,75*2,0+2*2,4*0,6)								
43,02000								
015 :								
61,2*2,0+0,3*2,0-								
(1,45*1,97+0,9*1,97+3,95*2,0+4,75*2,0+4*2,4*0,6+4,8*0,6+1,2*2,0+2*1,2*2,0)								
85,13050								
016 :								
(7,5+3,9+0,5+0,15)*2*2,0-1,2*2,0								
45,80000								
018 :								
(8,5+3,95)*2*2,0-(2,8*2,0+3,95*2,0)								
36,30000								
021 :								
(3,75+3,25)*2*2,0-0,8*1,97								
26,42400								
022 :								
(3,75+2,8)*2*2,0-0,9*1,97								
24,42700								
023 :								
(6,2+6,15)*2*2,0-0,9*1,97								
47,62700								
024 :								
(6,2+3,5)*2*2,0-0,9*1,97								
37,02700								
028 :								
(4,15+4,0)*2*2,0-0,9*1,97								
30,82700								

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		029 :						
		(1,95+1,3)*2*2,0-0,8*1,97		11,42400				
		031 :						
		(16,7+8,8+0,9)*2*2,0-		81,53900				
		(0,95*1,97+0,9*1,97*4+0,8*1,97*3+1,45*1,97*3+0,9*2,0)						
		034 :						
		(1,4+1,5)*2*2,0-0,8*1,97-0,85*2,0		8,32400				
		036 :						
		4,0*2,0		8,00000				
		037a :						
		0						
		037b :						
		8,0*2,0+1,0*2,0		18,00000				
		038 :						
		(3,5+8,0)*2,0		23,00000				
		039 :						
		(2,7+4,0)*2,0		13,40000				
		045 :						
		(1,8+2,9)*2*2,0-0,8*1,97		17,22400				
		1NP :						
		102 :						
		23,6*2,0+0,23*2,0+2*0,3*1,2-		33,58000				
		(0,9*2,0+5,6*1,2+1,6*1,2+0,8*2,0+2,3*1,2)						
		104 :						
		24,1*2,0+0,23*2,0+2*0,3*1,2-		34,58000				
		(0,9*2,0+5,6*1,2+1,6*1,2+0,8*2,0+2,3*1,2)						
		106 + 107 :						
		18,35*2,0+4*0,24*2,0-(0,9*1,97+2*1,2*2,0)		32,04700				
		110 :						
		(6,6+12,45)*2*2,0+8*0,4*2,0+(1,95+0,15)*2*2,0+2*0,15*1,2+2*0,15*2,0-		64,53100				
		(0,8*1,97+0,8*2,0*2+2*1,6*1,2+2*5,6*1,2+2*0,9*2,0+0,9*1,97)						
		111 :						
		(6,0+8,6)*2*2,0+(1,3+1,5+0,35+0,2+2*0,3+2*0,2*2,0+2*0,2*5*1,2+4*0,3*1,2)-(2,3*1,2*2+4,8*1,0)		54,87000				
342	781415015	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, vč.úpravy podkladu a spárování specifikace v Souhrnné technické zprávě	m2	1 109,63500	650,00	721 262,75	RTS 24/ II	RTS 24/ II
343	597813600	Obkládačka specifikace v Souhrnné technické zprávě	m2	1 220,59850	550,00	671 329,18	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1109,635*1,1		1 220,59850				
344	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	2,00000	14 358,50	28 717,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 783		Nátěry				132 953,35		
345	783222120	Nátěr syntetický kov.konstrukcí	m2	18,01040	342,00	6 159,56	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		překlady :						
		0,37*1,6*2		1,18400				
		0,304*0,8*9		2,18880				
		0,2*1,25*2		0,50000				
		Z 5 :						
		4*3,7*0,434		6,42320				
		4*(0,2*0,13*2+(0,2+0,13)*2*0,01)		0,23440				
		4*(0,2*3,7*2+(3,7+0,2)*2*0,05)		7,48000				
346	783881260	Nátěr akrylátový betonových podlah Z + 2 x	m2	21,82000	282,00	6 153,24	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		13,1+8,72		21,82000				
347	783893112	Nátěr betonových stropů dvojnásobný	m2	20,85000	295,00	6 150,75	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1PP :						
		13,1		13,10000				
		1NP :						
		3,15+3,15+1,45		7,75000				
348	783893122	Nátěr betonových stěn dvojnásobný	m2	392,60000	213,00	83 623,80	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1PP :						
		(12,15+18,2)*2*3,25		197,27500				
		šachty :						
		(1,75+1,8)*2*11,15*2		158,33000				
		(1,45+1,0)*2*7,55		36,99500				
349	783 00	Nátěr zárubně dveří jednokřídlových	kus	46,00000	571,00	26 266,00	Vlastní	Indiv
350	783 01	Nátěr zárubně dveří dvoukřídlových	kus	4,00000	1 150,00	4 600,00	Vlastní	Indiv
Díl: 784		Malby				1 152 581,11		
351	784402801	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	4 992,16250	28,00	139 780,55	RTS 24/ II	RTS 24/ II
352	784403801	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	4 992,16250	62,00	309 514,08	RTS 24/ II	RTS 24/ II
353	784191101	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	6 728,23700	32,00	215 303,58	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		omítky stávající :						
		1856,2+3135,9625		4 992,16250				
		omítky nové :						
		591,8445		591,84450				
		Mezisoučet				5 584,00700		
		SDK :						
		2*88,285+46,85+62,44+350,04+467,67+26,185+14,475		1 144,23000				
		Mezisoučet				1 144,23000		
354	784195412	Malba na omítku 2 x	m2	5 584,00700	68,00	379 712,48	RTS 24/ II	RTS 24/ II
355	784195612	Malba na SDK 2 x	m2	1 144,23000	68,00	77 807,64	RTS 24/ II	RTS 24/ II
356	784 00	Příplatek za omyvatelný nátěr v jídelně do výšky 1,5 m v pastelové barvě	m2	214,50000	51,00	10 939,50	Vlastní	Indiv
		(23,6+11,9+24,1+11,9)*2*1,5		214,50000				
357	784 01	Příplatek za omyvatelný nátěr do výšky 1,5 m	m2	348,63000	56,00	19 523,28	Vlastní	Indiv
		1PP :						
		(1,5+1,6)*2*1,5		9,30000				
		(5,3+2,8+2,5)*1,5		15,90000				
		(2,1+2,25)*2*1,5*2		26,10000				
		(6,2+2,25)*2*1,5		25,35000				
		62,52*1,5		93,78000				
		(16,7+8,8)*2*1,5+2*0,9*1,5		79,20000				
		(21,65+1,85)*2*1,5		70,50000				
		(7,45+2,05)*2*1,5		28,50000				
Díl: 787		Zasklívání				52 652,40		
358	787100802	Vysklívání stěn - sklo ploché do 3 m2	m2	23,10000	130,00	3 003,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		B04 :						
		1NP :						
		5,5*2,1*2		23,10000				
359	787101822	Přípl.za konstr.s Al-lištami oboustrannými,stěny	m2	23,10000	32,00	739,20	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		B04 :						
		1NP :						
		5,5*2,1*2		23,10000				
360	S 15	Prosklené dveře do sprchového koutu 650x1900 mm Dle tabulky stavebních prvků	kus	4,00000	11 000,00	44 000,00	Vlastní	Indiv
361	998787202	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 12 m	%	5,00000	982,04	4 910,20	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: M21		Elektromontáže				4 041 567,06		
362	210 00T00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kompl	1,00000	3 852 565,68	3 852 565,68	Vlastní	Indiv
363	P 210T00	Stavební přípomoci	%	5,00000	37 800,28	189 001,38	Vlastní	Indiv
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				2 021 595,80		

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
364	220 00T00	Provedení slaboproudé elektroinstalace - viz samostatná část PD systém řízení gastro	kompl	1,00000	1 098 267,75	1 098 267,75	Vlastní	Indiv
365	220 01T00	Provedení slaboproudé elektroinstalace - viz samostatná část PD EPS	kompl	1,00000	623 692,00	623 692,00	Vlastní	Indiv
366	220 02T00	Provedení slaboproudé elektroinstalace - viz samostatná část PD Kabelový rozvod pro monitoring HACCP	kompl	1,00000	221 882,75	221 882,75	Vlastní	Indiv
367	P 220T00	Stavební připomoci	%	4,00000	19 438,33	77 753,30	Vlastní	Indiv
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				15 804 038,38		
368	240 00T00	Provedení VZT - viz samostatná část PD	kompl	1,00000	15 570 481,16	15 570 481,16	Vlastní	Indiv
369	P 240T00	Stavební připomoci	%	1,50000	155 704,81	233 557,22	Vlastní	Indiv
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				1 627 600,00		
370	330 00a	Dodávka a montáž osobonákladního výtahu V1 včetně revize, napojení na GSM bránu (specifikace viz Souhrnná technická zpráva)	kompl	1,00000	670 000,00	670 000,00	Vlastní	Indiv
371	330 00b	Dodávka a montáž osobonákladního výtahu V2 včetně revize, napojení na GSM bránu (specifikace viz Souhrnná technická zpráva)	kompl	1,00000	670 000,00	670 000,00	Vlastní	Indiv
372	330 00c	Dodávka a montáž osobonákladního výtahu V3 včetně revize, napojení na GSM bránu (specifikace viz Souhrnná technická zpráva)	kompl	1,00000	225 000,00	225 000,00	Vlastní	Indiv
373	P 330	Stavební připomoci	%	4,00000	15 650,00	62 600,00	Vlastní	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 725 890,58		
374	979951111	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	13,59741	-2 200,00	-29 914,30	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 126 : 5,70439		5,70439				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 127 : 1,19766		1,19766				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 293 : 0,00000		0,00000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 288 : 0,76230		0,76230				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 291 : 2,88776		2,88776				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 292 : 1,44388		1,44388				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 151 : 0,27000		0,27000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 158 : 0,48188		0,48188				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 247 : 0,00743		0,00743				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 237 : 0,39888		0,39888				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 132 : 0,41600		0,41600				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 227 : 0,01880		0,01880				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 228 : 0,00156		0,00156				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 229 : 0,00688		0,00688				
375	979990105	Poplatek za uložení suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	217,58660	1 850,00	402 535,21	RTS 23/ II	Kalkul
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 113 : 31,70747		31,70747				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 114 : 72,72674		72,72674				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 115 : 11,73591		11,73591				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 142 : 0,13800		0,13800				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 145 : 0,36360		0,36360				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 146 : 1,59408		1,59408				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 144 : 2,91816		2,91816				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 152 : 7,42480		7,42480				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 153 : 12,54385		12,54385				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 154 : 66,34510		66,34510				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 133 : 0,00202		0,00202				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 150 : 0,45990		0,45990				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 149 : 0,12400		0,12400				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 143 : 2,27532		2,27532				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 163 : 3,22140		3,22140				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 164 : 4,00625		4,00625				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
376	979990108	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	222,01124	1 850,00	410 720,79	RTS 23/ II	Kalkul
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 112 : 17,89008		17,89008				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 116 : 18,18000		18,18000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 118 : 131,58774		131,58774				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 119 : 23,82380		23,82380				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 120 : 16,92328		16,92328				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 122 : 0,00000		0,00000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 121 : 11,57537		11,57537				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 135 : 0,01758		0,01758				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 141 : 0,06762		0,06762				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 140 : 0,00607		0,00607				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 147 : 0,64900		0,64900				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 139 : 0,04094		0,04094				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 148 : 1,20000		1,20000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 134 : 0,04976		0,04976				
377	979990110	Poplatek za uložení suti - sádrokartonové desky, skupina odpadu 170802	t	0,30813	6 060,00	1 867,27	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 117 : 0,30813		0,30813				
378	979990111	Poplatek za uložení suti - stavební keramika, skupina odpadu 170103	t	74,27468	1 852,91	137 624,30	RTS 23/ II	Kalkul
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 123 : 17,84920		17,84920				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 124 : 3,17289		3,17289				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 156 : 53,01959		53,01959				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 225 : 0,07732		0,07732				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 226 : 0,15568		0,15568				
379	979990121	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	1,31366	6 500,00	8 538,79	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 177 : 1,19873		1,19873				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 180 : 0,11493		0,11493				
380	979990141	Poplatek za uložení suti - polystyren+omítka, skupina odpadu 170604	t	0,54489	6 200,00	3 378,32	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 155 : 0,54489		0,54489				
381	979990146	Poplatek za uložení lehkých izolačních materiálů - čistý polystyren, minerální a skelná vata	t	3,61376	32 500,00	117 447,20	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 204 : 2,08056		2,08056				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 205 : 0,14404		0,14404				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 206 : 0,18408		0,18408				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 207 : 1,20508		1,20508				
382	979990161	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	1,74300	1 590,00	2 771,37	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 125 : 1,30000		1,30000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 266 : 0,44300		0,44300				
383	979990163	Poplatek za uložení suti - plast + sklo, skupina odpadu 170904	t	1,51724	2 900,00	4 400,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 128 : 0,00870		0,00870				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 129 : 0,16320		0,16320				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 130 : 0,81015		0,81015				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 131 : 0,53519		0,53519				
384	979990168	Poplatek za uložení suti - sklo, skupina odpadu 1702020	t	8,20740	2 350,00	19 287,39	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 357 : 0,32340		0,32340				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 159 : 7,88400		7,88400				
385	979990181	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,76955	6 200,00	4 771,21	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 330 : 0,00855		0,00855				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 331 : 0,05692		0,05692				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 333 : 0,70408		0,70408				

Položkový rozpočet

S:	RProj2419	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
O:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14
R:	01	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen.Janouška Dygrýnova 1060/21, Praha 14 20240801

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
386	979095312	Naložení a složení suti	t	545,48756	1 098,00	598 945,34	RTS 24/ II	RTS 24/ II
387	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	545,48756	445,00	242 741,96	RTS 24/ II	RTS 24/ II
388	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	545,48756	270,00	147 281,64	RTS 24/ II	RTS 24/ II
389	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	545,48756	289,00	157 645,90	RTS 24/ II	RTS 24/ II
390	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10 364,26371	15,60	161 682,51	RTS 24/ II	RTS 24/ II
391	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	545,48756	420,00	229 104,78	RTS 24/ II	RTS 24/ II
392	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2 181,95026	45,00	98 187,76	RTS 24/ II	RTS 24/ II
393	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	545,48756	12,60	6 873,14	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Celkem	49 592 897,05
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

	Akce	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen. Janouška Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 – Černý Most zdravotně technické instalace			Objedna- MČ Praha 14, Bratři Venclíků 1073, 198 21 vatel: Praha 9				
					Datum: 45 343,00		Vyprac.: M. Tichý		
Poř. čís.	Číslo položky	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t		
					jedn. cena	celkem	jednotky	celkem	Gen. soustava Cenová úroveň
	800 - 721	Část A 01 Kanalizace			367 501,33		1,09352		
1		Potrubí z kameninových trub hrdlových, pryžové těsnění							
2		DN 100	m	2	300	600,00	0,01368	0,02736	Vlastní Indiv
3		DN 125	m	6	438	2 628,00	0,01644	0,09864	Vlastní Indiv
4		DN 200	m	2	1 036	2 072,00	0,03976	0,07952	Vlastní Indiv
5		Montáž kameninového potrubí DN 100	m	2	361	722,00	0,00388	0,00776	Vlastní Indiv
6		Montáž kameninového potrubí DN 125	m	6	282	1 692,00	0,00244	0,01464	Vlastní Indiv
7		Montáž kameninového potrubí DN 200	m	2	478	956,00	0,00594	0,01188	Vlastní Indiv
8		Potrubí z litinových trub - odpadní DN 150	m	10	2 111	21 110,00	0,04261	0,42610	Vlastní Indiv
9		Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1. Plastové potrubí HT Plus - vnitřní systém odpadního potrubí.				0,00			Vlastní Indiv
10		DN 32	m	2	79	158,00	0,00019	0,00038	Vlastní Indiv
11		DN 40	m	21	74	1 554,00	0,00024	0,00506	Vlastní Indiv
12		DN 50	m	60	87	5 220,00	0,00031	0,01860	Vlastní Indiv
13		DN 75	m	74	132	9 768,00	0,00048	0,03582	Vlastní Indiv
14		DN 110	m	150	252	37 800,00	0,00098	0,14670	Vlastní Indiv
15		DN 125	m	39	325	12 675,00	0,00125	0,04863	Vlastní Indiv
16		DN 160	m	13	629	8 177,00	0,00205	0,02662	Vlastní Indiv
17		Protipožární manžeta pro PLASTOVÉ potrubí pro průchody potrubí v souladu s DIN 4102-11 nebo DIN EN 1366-3				0,00			Vlastní Indiv
18		DN 75	ks	2	1 049	2 098,00	0,00021	0,00042	Vlastní Indiv
19		DN 110	ks	32	1 164	37 248,00	0,00033	0,01056	Vlastní Indiv
20		Kanalizační systém z neměkčeného PVC kruhové tuhosti SN 4, vyráběný dle ČSN EN 13476-2 a v souladu s ČSN EN 1401-1 je určen jako kanalizační systém pro svodná potrubí pod budovami, kanalizační přípojky a stokové sítě s výškou krytí až 4 m. KG-Systém (PVC)® SN 4 - kanalizační trubky a tvarovky				0,00			Vlastní Indiv
21		DN 110	m	43	229	9 847,00	0,00112	0,04829	Vlastní Indiv
22		DN 125	m	33	252	8 316,00	0,00136	0,04491	Vlastní Indiv
23		Montáž plastového potrubí				0,00			Vlastní Indiv
24		DN 32 - 50	m	83	257	21 331,00	-	-	Vlastní Indiv
25		DN 75	m	76	285	21 660,00	-	-	Vlastní Indiv
26		DN 110	m	225	323	72 675,00	-	-	Vlastní Indiv
27		DN 125	m	72	369	26 568,00	-	-	Vlastní Indiv
28		DN 160	m	13	439	5 707,00	-	-	Vlastní Indiv
29		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Ø 50x1,8	kus	32	65	2 080,00	0,00000	-	Vlastní Indiv
30		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Ø 110x2,2	kus	3	70	210,00	0,00000	-	Vlastní Indiv
31		Odkapávač se zápach. uzávěrem s přídav. uzávěr. pro suchý stav.	kus	25	547	13 675,00	0,00090	0,02250	Vlastní Indiv
32		Podlahový žlab Flexible s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně, svislý odtok - délka 850	kpl	2	4 892	9 784,00	0,00447	0,00894	Vlastní Indiv

		Akce			Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen. Janouška Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 – Černý Most zdravotně technické instalace			Objedna- vatel: MČ Praha 14, Bratři Venclíků 1073, 198 21 Praha 9			
								Datum: 45 343,00		Vyprac.: M. Tichý	
Poř. čís.	Číslo položky	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t		Gen. soustava	Cenová úroveň	
					jedn. cena	celkem	jednotky	celkem			
33		Podlahový žlab Flexible s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně, svislý odtok - délka 1050	kpl	1	5 260	5 260,00	0,00514	0,00514	Vlastní	Indiv	
34		Rošt pro liniový podlahový žlab, nerez-mat - délka 850	kpl	2	1 153	2 306,00	0,00075	0,00150	Vlastní	Indiv	
35		Rošt pro liniový podlahový žlab, nerez-mat - délka 1050	kpl	1	1 264	1 264,00	0,00093	0,00093	Vlastní	Indiv	
36		Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku.	kpl	1	989	989,00	0,00023	0,00023	Vlastní	Indiv	
37		Podomítková vodní ZU DN32 pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistí vložkou, pro klimatizační jednotky, Instalace možná pouze vertikálně!!	kpl	2	1 014	2 028,00	0,00028	0,00056	Vlastní	Indiv	
38		Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, se sifonovou vložkou proti vysychání, plastový výškově stavitelný nástavec.	kpl	1	1 755	1 755,00	0,00070	0,00070	Vlastní	Indiv	
39		Podomítková předinstalační sada DN40/50 k pračkám-myčkám/umyvadlům.	kpl	1	436	436,00	0,00024	0,00024	Vlastní	Indiv	
40		Zápachová uzávěrka pro dva spotřebiče (pračka, myčka, sušička, kondenzát) kryt nerez. ocel.	kpl	1	968	968,00	0,00035	0,00035	Vlastní	Indiv	
41		Souprava větrací hlavice DN110, kompletní	kpl	2	748	1 496,00	0,00027	0,00053	Vlastní	Indiv	
42		Zkouška těsnosti kanalizace - vodou do DN 125	m	436	22	9 592,00	-	-	Vlastní	Indiv	
43		Zkouška těsnosti kanalizace - vodou do DN 200	m	111	28	3 108,00	-	-	Vlastní	Indiv	
44		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech H 6 - 12 m	t	1,0935	1 800	1 968,33	-	-	Vlastní	Indiv	
45	800 - 721	část A 02 Vodovod				638 917,30		1,66963	Vlastní	Indiv	
46		Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných							Vlastní	Indiv	
47		DN 25	m	1	588	588,00	0,01568	0,01568	Vlastní	Indiv	
48		DN 32	m	17	630	10 710,00	0,01371	0,23307	Vlastní	Indiv	
49		Plastové potrubí PP-typ 3 (PPR), S 3,2 (PN 16) - studená a teplá voda				0,00			Vlastní	Indiv	
50		Ø 20x2,8	m	470	53	24 910,00	0,00015	0,06815	Vlastní	Indiv	
51		Ø 25x3,5	m	219	84	18 396,00	0,00023	0,04971	Vlastní	Indiv	
52		Ø 32x4,4	m	113	137	15 481,00	0,00037	0,04147	Vlastní	Indiv	
53		Ø 40x5,5	m	95	207	19 665,00	0,00057	0,05377	Vlastní	Indiv	
54		Ø 50x6,9	m	139	313	43 507,00	0,00089	0,12315	Vlastní	Indiv	
55		Ø 63x8,6	m	66	507	33 462,00	0,00139	0,09154	Vlastní	Indiv	
56		Přechodka PP-R, PN 20 s kovovým závitem vnějším D 20x1/2"	ks	20	106	2 120,00	0,00013	0,00254	Vlastní	Indiv	
57		Přechodka PP-R, PN 20 s kovovým závitem vnějším D 25x3/4"	ks	14	164	2 296,00	0,00020	0,00279	Vlastní	Indiv	
58		Přechodka PP-R, PN 20 s kovovým závitem vnějším D 32x1"	ks	24	271	6 504,00	0,00026	0,00626	Vlastní	Indiv	
59		Přechodka PP-R, PN 20 s kovovým závitem vnějším D 40x5/4"	ks	12	706	8 472,00	0,00037	0,00444	Vlastní	Indiv	
60		Přechodka PP-R, PN 20 s kovovým závitem vnějším D 50x6/4"	ks	6	916	5 496,00	0,00051	0,00307	Vlastní	Indiv	
61		Přechodka PP-R, PN 20 s kovovým závitem vnějším D 63x2"	ks	10	1 134	11 340,00	0,00070	0,00702	Vlastní	Indiv	
62		Montáž rozvodů vody z plastů Ø 20	m	470	168	78 960,00	0,00029	0,13630	Vlastní	Indiv	
63		Montáž rozvodů vody z plastů Ø 25	m	219	182	39 858,00	0,00029	0,06351	Vlastní	Indiv	
64		Montáž rozvodů vody z plastů Ø 32	m	113	215	24 295,00	0,00029	0,03277	Vlastní	Indiv	
65		Montáž rozvodů vody z plastů Ø 40	m	95	246	23 370,00	0,00030	0,02850	Vlastní	Indiv	
66		Montáž rozvodů vody z plastů Ø 50	m	139	299	41 561,00	0,00030	0,04170	Vlastní	Indiv	

		Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen. Janouška Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 – Černý Most zdravotně technické instalace			Objednava- MČ Praha 14, Bratři Venclíků 1073, 198 21 vatel: Praha 9					
					Datum: 45 343,00		Vyprac.: M. Tichý			
Poř. čís.	Číslo položky	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t		Cen. soustava	Cenová úroveň
					jedn. cena	celkem	jednotky	celkem		
67		Montáž rozvodů vody z plastů Ø 63	m	66	344	22 704,00	0,00030	0,01980	Vlastní	Indiv
68		Příchytka na potrubí z plastu D20 - D32, včetně upevňovacího materiálu	kpl	882	10	8 822,00	0,00023	0,20291	Vlastní	Indiv
69		Kovové objímky D40 - D110, včetně upevňovacího materiálu	kpl	330	45	14 850,00	0,00023	0,07590	Vlastní	Indiv
70		Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněního PE do D 20	m	470	24	11 280,00	0,00004	0,01880	Vlastní	Indiv
71		Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněního PE do D 25	m	219	28	6 132,00	0,00005	0,01095	Vlastní	Indiv
72		Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněního PE do D 32	m	114	30	3 420,00	0,00005	0,00570	Vlastní	Indiv
73		Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněního PE do D 40	m	112	39	4 368,00	0,00009	0,01008	Vlastní	Indiv
74		Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněního PE do D 50	m	139	49	6 811,00	0,00009	0,01251	Vlastní	Indiv
75		Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněního PE do D 63	m	66	65	4 290,00	0,00012	0,00792	Vlastní	Indiv
76		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	67	155	10 385,00	0,00000	-	Vlastní	Indiv
77		Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1	167	167,00	0,00000	-	Vlastní	Indiv
78		Potrubní oddělovač BA295 pro ochranu rozvodů pitné vody proti kontaminaci až do rizikové třídy 4 dle ČSN EN1717 (75 5462).				0,00			Vlastní	Indiv
79		DN 32 - G 5/4"	kus	1	18 042	18 042,00	0,01846	0,01846	Vlastní	Indiv
80		Kulový kohout, chromovaný max. 28 - 42 bar, max. 185°C, červená páčka.				0,00			Vlastní	Indiv
81		DN 15 - G 1/2"	kus	3	243	729,00	0,00021	0,00063	Vlastní	Indiv
82		DN 25 - G 1"	kus	1	548	548,00	0,00050	0,00050	Vlastní	Indiv
83		DN 32 - G 5/4"	kus	2	725	1 450,00	0,00071	0,00142	Vlastní	Indiv
84		DN 50 - G 2"	kus	1	1 638	1 638,00	0,00168	0,00168	Vlastní	Indiv
85		Kulový kohout s vypouštěním, chromovaný, max. 35-42 bar, max. 185°C, červená páčka.				0,00			Vlastní	Indiv
86		DN 15 - G 1/2"	kus	3	409	1 227,00	0,00027	0,00081	Vlastní	Indiv
87		DN 20 - G 3/4"	kus	7	491	3 437,00	0,00040	0,00280	Vlastní	Indiv
88		DN 25 - G 1"	kus	11	674	7 414,00	0,00057	0,00627	Vlastní	Indiv
89		DN 32 - G 5/4"	kus	3	946	2 838,00	0,00080	0,00240	Vlastní	Indiv
90		DN 40 - G 6/4"	kus	3	1 318	3 954,00	0,00120	0,00360	Vlastní	Indiv
91		DN 50 - G 2"	kus	4	1 891	7 564,00	0,00182	0,00728	Vlastní	Indiv
92		Vyvažovací ventil bez vypouštění, průtok 2,5 m3/h, PN 20, 120 °C - DN15	kpl	4	1 480	5 920,00	0,00252	0,01008	Vlastní	Indiv
93		Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů DN 15 - G 1/2"	kus	10	72	720,00	0,00002	0,00020	Vlastní	Indiv
94		Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů DN 20 - G 3/4"	kus	7	89	623,00	0,00002	0,00014	Vlastní	Indiv
95		Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů DN 25 - G 1"	kus	12	98	1 176,00	0,00002	0,00024	Vlastní	Indiv
96		Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů DN 32 - G 5/4"	kus	6	115	690,00	0,00002	0,00012	Vlastní	Indiv
97		Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů DN 40 - G 6/4"	kus	3	149	447,00	0,00002	0,00006	Vlastní	Indiv
98		Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů DN 50 - G 2"	kus	5	180	900,00	0,00002	0,00010	Vlastní	Indiv
99		Hydrantové systémy s tvarově stálou hadicí D19 - 30 m (650x650x175)	kpl	1	7 314	7 314,00	0,03000	0,03000	Vlastní	Indiv
100		Montáž armatury požární - hydrant G 1	kus	1	116	116,00	0,00002	0,00002	Vlastní	Indiv
101		Tlakové zkoušky potrubí ocel. nebo plast. do DN 50	m	1 120	30	33 600,00	0,00018	0,20160	Vlastní	Indiv
102		Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	1 120	28	31 360,00	0,00001	0,01120	Vlastní	Indiv
103		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech H 6 - 12 m	t	1,6696	1 791	2 990,30	-	-	Vlastní	Indiv
104	800 - 721	část A 05 Zařizovací předměty				186 422,07		0,54502	Vlastní	Indiv

Poř. čís.	Číslo položky	Akce	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen. Janouška Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 – Černý Most zdravotně technické instalace			Objedna- MČ Praha 14, Bratři Venclíků 1073, 198 21 vatel: Praha 9				Gen. soustava	Cenová úroveň
						Datum: 45 343,00		Vyprac.: M. Tichý			
						Náklady Kč		Hmotnost t			
		Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	jedn. cena	celkem	jednotky	celkem			
105		Univerzální montážní prvek s nádržkou do stěny pro závěsné WC je určen pro montáž do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu za použití čtvř upevňovacích bodů.	kpl	3	4 038	12 114,00	0,01840	0,05520	Vlastní	Indiv	
106		Stavební souprava pro předstěnovou montáž	kpl	3	345	1 035,00	0,00280	0,00840	Vlastní	Indiv	
107		Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC a závěsný bidet	kpl	3	169	507,00	0,00014	0,00042	Vlastní	Indiv	
108		Ovládací tlačítko pro 2 množství splachování nádržek pod omítku, provedení plast Alpská bílá.	kpl	3	809	2 427,00	0,00140	0,00420	Vlastní	Indiv	
109		Umyvadlo (500x430x170) s 1 otvorem pro baterii + instalační sada	kpl	8	1 741	13 928,00	0,01003	0,08024	Vlastní	Indiv	
110		Umyvadlová stojánková páková baterie chrom.	kpl	16	1 259	20 144,00	0,00184	0,02944	Vlastní	Indiv	
111		Závěsný klozet s hlubokým splachováním (530x360x360)	kpl	3	1 825	5 475,00	0,03256	0,09768	Vlastní	Indiv	
112		Duroplastové sedátko s poklopem, úchyty z nerez	kpl	3	787	2 361,00	0,00256	0,00768	Vlastní	Indiv	
113		Plastová nádržka s armaturou Dual Flush 3/6 l včetně plastového kolena.	kpl	1	937	937,00	0,00283	0,00283	Vlastní	Indiv	
114		Umyvadlová nástěnná páková baterie s ramínkem 300 mm, chrom.	kpl	2	1 611	3 222,00	0,00185	0,00370	Vlastní	Indiv	
115		Montáž splach. nádrží s roh. ventilem nízkopoložených	kpl	4	393	1 572,00	0,00013	0,00052	Vlastní	Indiv	
116		Montáž klozetových mís běžných, kombinačních, závěsných a výlevků DN100	kpl	3	730	2 190,00	0,00239	0,00717	Vlastní	Indiv	
117		Montáž umyvadel ostatních typů	kpl	16	578	9 248,00	0,00297	0,04752	Vlastní	Indiv	
118		Montáž dřezů ostatních typů	kpl	16	794	12 704,00	0,00326	0,05216	Vlastní	Indiv	
119		Dřezová zápachová uzávěrka DN50x6/4"	kpl	16	196	3 136,00	0,00225	0,03600	Vlastní	Indiv	
120		Pračkový vřetýnkový ventil 1/2" x 3/4"	kpl	31	237	7 347,00	0,00037	0,01147	Vlastní	Indiv	
121		Rohový ventil vřetenový 1/2" x 3/8" bez trubičky DN 15 [G 1/2"]	kpl	101	123	12 423,00	0,00011	0,01111	Vlastní	Indiv	
122		Rohový ventil vřetenový 1/2" x 3/8" s trubičkou DN 15 [G 1/2"]	kpl	6	175	1 050,00	0,00039	0,00234	Vlastní	Indiv	
123		Montáž ventilů nástěnných G 1/2	kpl	138	78	10 764,00	0,00009	0,01242	Vlastní	Indiv	
124		Montáž baterií umyvadlových, dřez. a bidet. ostat. typů	kpl	34	107	3 638,00	0,00004	0,00136	Vlastní	Indiv	
125		Umyvadlový sifon 1¼", kulatý, chrom	kpl	16	677	10 832,00	0,00184	0,02944	Vlastní	Indiv	
126		Dřezová stojánková baterie s horním otáčivým ústím, výška 300, vyložení 210 mm	kpl	16	2 365	37 840,00	0,00184	0,02944	Vlastní	Indiv	
127		Termostatická sprchová nástěnná baterie bez příslušenství, chrom-150 mm	kpl	3	2 525	7 575,00	0,00184	0,00552	Vlastní	Indiv	
128		Sprchový komplet - posuvný držák, hadice, sprchová růžice, mýdlenka	kpl	3	1 043	3 129,00	0,00184	0,00552	Vlastní	Indiv	
129		Dvířka T 3622 z PH 150/300	kpl	12		0,00	0,00027	0,00324	Vlastní	Indiv	
130		Přesun hmot pro zařízení předměty v objektech H 6 - 12 m	t	0,5450	1 512	824,07	-	-	Vlastní	Indiv	
131	800 - 721	část B 01 Kanalizace - demontáže				3 704,47		0,08929	Vlastní	Indiv	
132		Demontáž potrubí z litinových trub - odpadní nebo dešťové							Vlastní	Indiv	
133		DN 100	m	4	715	2 860,00	0,01492	0,05968	Vlastní	Indiv	
134		Demontáž vpustí podlahových				0,00			Vlastní	Indiv	
135		DN 100	kus	1	715	715,00	0,02961	0,02961	Vlastní	Indiv	
136		Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní kanalizace v objektech H 6 - 12 m	t	0,0893	1 450	129,47	-	-	Vlastní	Indiv	
137	800 -722	část B 02 Vodovod - demontáže				58 417,22		1,25033	Vlastní	Indiv	
138		Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových							Vlastní	Indiv	
139		do DN 25	m	88	137	12 056,00	0,00213	0,18744	Vlastní	Indiv	
140		do DN 50	m	75	147	11 025,00	0,00670	0,50250	Vlastní	Indiv	
141		do DN 80	m	45	157	7 065,00	0,01102	0,49590	Vlastní	Indiv	

		Akce				Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen. Janouška Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 – Černý Most zdravotně technické instalace				Objedna- vatel: MČ Praha 14, Bratři Venclíků 1073, 198 21 Praha 9					
						Datum: 45 343,00				Vyprac.: M. Tichý					
Poř. čís.	Číslo položky	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t		Gen. soustava	Cenová úroveň					
					jedn. cena	celkem	jednotky	celkem							
142		Demontáž izolací do vnějšího průměru trub Ø 50	m	163	82	13 366,00	0,00023	0,03749	Vlastní	Indiv					
143		Demontáž izolací do vnějšího průměru trub Ø 150	m	45	102	4 590,00	0,00060	0,02700	Vlastní	Indiv					
144		Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní vodovod v objektech H 6 - 12 m	t	1,2503	8 250	10 315,22	-	-	Vlastní	Indiv					
145	800 - 721	část C 01 Kanalizace - opravy				44 260,82		0,48899	Vlastní	Indiv					
146		Opravy potrubí kameninového - vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	1	2 663	2 663,00	0,01202	0,01202	Vlastní	Indiv					
147		Opravy potrubí kameninového - vsazení odbočky do potrubí DN 125	kus	1	2 844	2 844,00	0,01502	0,01502	Vlastní	Indiv					
148		Opravy potrubí kameninového - vsazení odbočky do potrubí DN 150	kus	2	3 500	7 000,00	0,02003	0,04006	Vlastní	Indiv					
149		Opravy potrubí kameninového - vsazení odbočky do potrubí DN 200	kus	1	4 762	4 762,00	0,02903	0,02903	Vlastní	Indiv					
150		Opravy odpadního potrubí litinového - vsazení odbočky do potrubí DN 150	kus	5	4 433	22 165,00	0,07548	0,37740	Vlastní	Indiv					
151		Opravy potrubí novodurového - propojení dosavadního potrubí Ø 110	kus	2	295	590,00	0,00773	0,01546	Vlastní	Indiv					
152		Pročištění svislých odpadů v 1.podlaží do DN 200	kus	9	279	2 511,00	0,00000	-	Vlastní	Indiv					
153		Pročištění ležatých svodů do DN 300	kus	4	148	592,00	0,00000	-	Vlastní	Indiv					
154		Pročištění dvorních vpustí DN 300	kus	3	253	759,00	0,00000	-	Vlastní	Indiv					
155		Pročištění podlahových vpustí do DN 100	kus	2	39	78,00	0,00000	-	Vlastní	Indiv					
156		Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní kanalizace v objektech H 6 - 12 m	t	0,4890	607	296,82	-	-	Vlastní	Indiv					
157	800 - 722	část C 02 Vodovod - opravy				21 999,28		0,21142	Vlastní	Indiv					
158		Opravy potrubí závitového - vsazení odbočky do potrubí DN 25	kpl	8	896	7 168,00	0,01019	0,08152	Vlastní	Indiv					
159		Opravy potrubí závitového - vsazení odbočky do potrubí DN 32	kpl	6	988	5 928,00	0,00490	0,02940	Vlastní	Indiv					
160		Opravy potrubí závitového - vsazení odbočky do potrubí DN 40	kpl	2	1 244	2 488,00	0,01230	0,02460	Vlastní	Indiv					
161		Opravy potrubí závitového - vsazení odbočky do potrubí DN 50	kpl	2	1 012	2 024,00	0,01512	0,03024	Vlastní	Indiv					
162		Opravy potrubí závitového - vsazení odbočky do potrubí DN 80	kpl	2	1 159	2 318,00	0,02283	0,04566	Vlastní	Indiv					
163		Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění.	kus	18	97	1 746,00	0,00000	-	Vlastní	Indiv					
164		Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní vodovod v objektech H 6 - 12 m	t	0,2114	1 548	327,28	0,00000	-	Vlastní	Indiv					
165	800 - 713	Izolace tepelné				114 751,00		0,38640	Vlastní	Indiv					
166		Tepelná izolace na bázi polyetylenu, tepelná vodivost λ 0,038 W/m.K při 10°C, stupeň hořlavosti C3 dle ČSN 73 0862 pro armatury a potrubí o vnějším průměru:							Vlastní	Indiv					
167		Ø 22, tloušťka izolace 5 mm	m	179	16	2 864,00	0,00035	0,06265	Vlastní	Indiv					
168		Ø 22,tloušťka izolace 20 mm	m	174	78	13 572,00	0,00035	0,06090	Vlastní	Indiv					
169		Ø 25, tloušťka izolace 5 mm	m	96	17	1 632,00	0,00035	0,03360	Vlastní	Indiv					
170		Ø 28,tloušťka izolace 20 mm	m	34	91	3 094,00	0,00035	0,01190	Vlastní	Indiv					
171		Ø 35, tloušťka izolace 5 mm	m	57	28	1 596,00	0,00035	0,01995	Vlastní	Indiv					
172		Ø 35, tloušťka izolace 20 mm	m	29	95	2 755,00	0,00035	0,01015	Vlastní	Indiv					
173		Ø 42 tloušťka izolace 9 mm	m	39	39	1 521,00	0,00035	0,01365	Vlastní	Indiv					
174		Ø 42, tloušťka izolace 20 mm	m	10	108	1 080,00	0,00035	0,00350	Vlastní	Indiv					
175		Ø 54, tloušťka izolace 9 mm	m	67	61	4 087,00	0,00035	0,02345	Vlastní	Indiv					
176		Ø 54, tloušťka izolace 20 mm	m	20	132	2 640,00	0,00035	0,00700	Vlastní	Indiv					
177		Ø 64, tloušťka izolace 9 mm	m	61	77	4 697,00	0,00035	0,02135	Vlastní	Indiv					

	Akce	Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen. Janouška Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 – Černý Most zdravotně technické instalace			Objedna- MČ Praha 14, Bratři Venclíků 1073, 198 21 vatel: Praha 9					
Poř. čis.	Číslo položky	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Datum: 45 343,00		Vyprac.: M. Tichý			
					Náklady Kč		Hmotnost t			
					jedn. cena	celkem	jednotky	celkem	Gen. soustava	Cenová úroveň
178		Potrubní pouzdra z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou pro tepelnou a akustickou izolaci potrubních rozvodů s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 – podle ČSN EN 13501-1). Tepelná vodivost λ 0.034 W/mK při +10°C.				0,00			Vlastní	Indiv
179		Ø 22, tloušťka izolace 40 mm	m	118	207	24 426,00	0,00035	0,04130	Vlastní	Indiv
180		Ø 28, tloušťka izolace 40 mm	m	89	213	18 957,00	0,00035	0,03115	Vlastní	Indiv
181		Ø 35, tloušťka izolace 40 mm	m	26	225	5 850,00	0,00035	0,00910	Vlastní	Indiv
182		Ø 42, tloušťka izolace 40 mm	m	47	232	10 904,00	0,00035	0,01645	Vlastní	Indiv
183		Ø 54, tloušťka izolace 40 mm	m	53	257	13 621,00	0,00035	0,01855	Vlastní	Indiv
184		Ø 64, tloušťka izolace 40 mm	m	5	291	1 455,00	0,00035	0,00175	Vlastní	Indiv
185	800	Ostatní				24 900,00			- Vlastní	Indiv
186		Protipožární ucpávka EI 45 (tmel, pěna), plastové potrubí D 20	kus	4	850	3 400,00	-	-	- Vlastní	Indiv
187		Protipožární ucpávka EI 45 (tmel, pěna), plastové potrubí D 25	kus	2	950	1 900,00	-	-	- Vlastní	Indiv
188		Protipožární ucpávka EI 45 (tmel, pěna), plastové potrubí D 32	kus	2	1 050	2 100,00	-	-	- Vlastní	Indiv
189		Protipožární ucpávka EI 45 (tmel, pěna), plastové potrubí D 40	kus	3	1 150	3 450,00	-	-	- Vlastní	Indiv
190		Protipožární ucpávka EI 45 (tmel, pěna), plastové potrubí D 50	kus	8	1 250	10 000,00	-	-	- Vlastní	Indiv
191		Protipožární ucpávka EI 45 (tmel, pěna), plastové potrubí D 63	kus	3	1 350	4 050,00	-	-	- Vlastní	Indiv

ZŠ GENERÁLA JANOUŠKA, DYGRÝNOVA 1006/21, 198 00, PRAHA 14 – ČERNÝ MOST
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ
D.1.4 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
ROZPOČET

poz.č.	položka , popis	měrná jednotka	množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	Oběhová čerpadla						
	Oběhové mokróběžné bezucpávkové čerpadlo s vestavěným frekvenčním měničem, teplota čerpané kapaliny 2°C až 95°C, IPX4D, tělo čerpadla šedá litina						
	Provozní a řídicí režimy: konstantní tlak, proporcionální tlak, konstantní otáčky					Vlastní	Indiv
č2, č4	DN25, průtok: 0,22m3/h; 0,77m3/h, dopravní výška: dp=20kPa, el. parametry: Pmax=25W, Imax=0,26A, 1x230V	ks	2	8 436 Kč	16 872 Kč	Vlastní	Indiv
č1A, č1B, č3	DN25, průtok: 1,42m3/h; 1,76m3/h; 2,19m3/h; dopravní výška: dp=20kPa, el. parametry: Pmax=45W, Imax=0,42A, 1x230V	ks	3	9 554 Kč	28 662 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Oběhové mokróběžné bezucpávkové čerpadlo s vestavěným frekvenčním měničem, teplota čerpané kapaliny -10°C až 110°C, IPX4D, tělo čerpadla šedá litina					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Provozní a řídicí režimy: AUTOadapt, FLOWadapt, FLOWlimit, konstantní tlak, proporcionální tlak, konstantní otáčky, měření a zobrazení průtoku					Vlastní	Indiv
čFUK	DN32, průtok: 2,65m3/h, dopravní výška: dp=75kPa (při dp=proporc.), el. parametry: Pmax=171W, Imax=1,47A, 1x230V	ks	1	30 456 Kč	30 456 Kč	Vlastní	Indiv
čFVZT	DN40, průtok: 6,35m3/h, dopravní výška: dp=70kPa (při dp=konst.), el. parametry: Pmax=359W, Imax=1,66A, 1x230V	ks	1	35 890 Kč	35 890 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Šroubení k čerpadlu 11/2"x1"	ks	10	285 Kč	2 850 Kč	Vlastní	Indiv
	Šroubení k čerpadlu 2"x11/4"	ks	2	392 Kč	784 Kč	Vlastní	Indiv
	Protipřírubby a přechody k čerpadlům DN40	kpl	2	650 Kč	1 300 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Armatury					Vlastní	Indiv
	Trojcestný směšovací ventil s pohonem					Vlastní	Indiv
TV-FUK	ventil - kvs=10m³/h, na potrubí DN40, pohon - typ řízení a el. napájení dle požadavku regulace	ks	1	7 607 Kč	7 607 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil, s EQM charakteristikou, se stabilizací tlakové difference na regulační kuželce, s měřicími koncovkami, PN16, -10°C až +90°C					Vlastní	Indiv
AVRV4	DN15, rozsah průtoků Q=92-480l/h, Δp=15-400kPa, EQM char.	ks	1	4 082 Kč	4 082 Kč	Vlastní	Indiv
AVRV2	DN20, rozsah průtoků Q=200-975l/h, Δp=15-400kPa, EQM char.	ks	1	4 852 Kč	4 852 Kč	Vlastní	Indiv
AVRV1B	DN25, rozsah průtoků Q=340-1750l/h, Δp=23-400kPa, EQM char.	ks	1	6 196 Kč	6 196 Kč	Vlastní	Indiv
AVRV1A, AVRV3	DN32, rozsah průtoků Q=720-3600l/h, Δp=23-600kPa, EQM char.	ks	2	8 567 Kč	17 134 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Závitové šroubení přímé k automatickým vyvažovacím kombinovaným regulačním ventilům (AVRV)					Vlastní	Indiv
	Pro ventil DN15	ks	2	325 Kč	650 Kč	Vlastní	Indiv
	Pro ventil DN20	ks	2	435 Kč	870 Kč	Vlastní	Indiv
	Pro ventil DN25	ks	2	654 Kč	1 308 Kč	Vlastní	Indiv
	Pro ventil DN32	ks	4	1 129 Kč	4 516 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Elektromotorický pohon pro automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil s EQM charakteristikou (AVRV)					Vlastní	Indiv
	24V, 50Hz, 0-10V	ks	5	6 879 Kč	34 395 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Vyvažovací ventil závitový s měřicími ventilkou, PN25, bez vypouštění, materiál tělesa a kuželky: AMETAL (slitina mosazi odolná proti odzinkování), těsnění: EPDM pryžový , teplota použití do +120°C, měření tlaku, průtoku, uzavírání, přednastavení					Vlastní	Indiv
	1/2" (DN 15)	ks	2	2 318 Kč	4 636 Kč	Vlastní	Indiv
	3/4" (DN 20)	ks	1	2 850 Kč	2 850 Kč	Vlastní	Indiv
	1" (DN 25)	ks	2	3 581 Kč	7 162 Kč	Vlastní	Indiv
	5/4" (DN 32)	ks	1	3 791 Kč	3 791 Kč	Vlastní	Indiv
	6/4" (DN 40)	ks	1	4 765 Kč	4 765 Kč	Vlastní	Indiv
	2" (DN 50)	ks	1	5 874 Kč	5 874 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Kulový uzávěr vnitřní závit					Vlastní	Indiv
	1/2" (DN 15)	ks	2	268 Kč	536 Kč	Vlastní	Indiv
	1" (DN 25)	ks	2	583 Kč	1 166 Kč	Vlastní	Indiv
	5/4" (DN 32)	ks	6	884 Kč	5 304 Kč	Vlastní	Indiv
	6/4" (DN 40)	ks	3	1 396 Kč	4 188 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou se stupnicí, PN16, materiál tělesa: tvárná litina GGG40.3, disk: poniklovaná tvárná litina, GGG-40.3, manžeta: um. hmota EPDM-XV, teploty použití -10 až +130°C					Vlastní	Indiv
	21/2" (DN65)	ks	3	2 261 Kč	6 783 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Filtr závitový, materiál mosaz, tmax=+110°C, síto z nerez oceli, max. 30bar					Vlastní	Indiv
	6/4" (DN 40)	ks	1	999 Kč	999 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Přírubový filtr, těleso z šedé litiny, -10°C - +300°C, síto z nerez oceli, standard, vyprazdňovací šroub, PN16					Vlastní	Indiv
	21/2" (DN65)	ks	1	2 703 Kč	2 703 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Zpětný ventil, závitový, mosazný					Vlastní	Indiv
	1/2" (DN 15)	ks	1	191 Kč	191 Kč	Vlastní	Indiv
	1" (DN 25)	ks	1	352 Kč	352 Kč	Vlastní	Indiv
	5/4" (DN 32)	ks	3	521 Kč	1 563 Kč	Vlastní	Indiv
	6/4" (DN 40)	ks	1	693 Kč	693 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv

ZŠ GENERÁLA JANOUŠKA, DYGRÝNOVA 1006/21, 198 00, PRAHA 14 – ČERNÝ MOST
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ
D.1.4 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
ROZPOČET

Zpětný ventil mezipřírubový, PN 10 21/2" (DN65)	ks	1	4 702 Kč	4 702 Kč	Vlastní	Indiv
Automatický odvodušňovací ventil 1/2" (DN 15)	ks	10	320 Kč	3 200 Kč	Vlastní	Indiv
Vypouštěcí kulový uzávěr vnější závit 1/2" (DN 15)	ks	20	300 Kč	6 000 Kč	Vlastní	Indiv
Teploměr přímý 80, rozsah 0 až +120°C, včetně příslušenství: jímky	ks	14	458 Kč	6 412 Kč	Vlastní	Indiv
Otopná tělesa					Vlastní	Indiv
Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy označení: typ-výška x délka, topný výkon při $t_{w1}=70^{\circ}\text{C}$, $t_{w2}=50^{\circ}\text{C}$, $t_i=20^{\circ}\text{C}$					Vlastní	Indiv
33-300x1000, $Q_t=1008\text{W}$	ks	1	4 797 Kč	4 797 Kč	Vlastní	Indiv
11-600x900, $Q_t=657\text{W}$	ks	1	2 745 Kč	2 745 Kč	Vlastní	Indiv
21-600x500, $Q_t=467\text{W}$	ks	3	2 793 Kč	8 379 Kč	Vlastní	Indiv
21-600x700, $Q_t=654\text{W}$	ks	1	3 275 Kč	3 275 Kč	Vlastní	Indiv
21-600x900, $Q_t=841\text{W}$	ks	2	3 752 Kč	7 504 Kč	Vlastní	Indiv
21-600x1200, $Q_t=1121\text{W}$	ks	1	4 473 Kč	4 473 Kč	Vlastní	Indiv
21-600x1400, $Q_t=1308\text{W}$	ks	1	4 952 Kč	4 952 Kč	Vlastní	Indiv
22-600x500, $Q_t=608\text{W}$	ks	1	2 998 Kč	2 998 Kč	Vlastní	Indiv
22-600x600, $Q_t=730\text{W}$	ks	1	3 290 Kč	3 290 Kč	Vlastní	Indiv
22-600x800, $Q_t=973\text{W}$	ks	1	3 870 Kč	3 870 Kč	Vlastní	Indiv
22-600x900, $Q_t=1095\text{W}$	ks	1	4 166 Kč	4 166 Kč	Vlastní	Indiv
22-600x1200, $Q_t=1460\text{W}$	ks	2	5 039 Kč	10 078 Kč	Vlastní	Indiv
22-600x1600, $Q_t=1947\text{W}$	ks	16	6 204 Kč	99 264 Kč	Vlastní	Indiv
33-600x400, $Q_t=696\text{W}$	ks	1	4 132 Kč	4 132 Kč	Vlastní	Indiv
22-900x700, $Q_t=1167\text{W}$	ks	1	5 024 Kč	5 024 Kč	Vlastní	Indiv
22-900x1200, $Q_t=2001\text{W}$	ks	1	7 270 Kč	7 270 Kč	Vlastní	Indiv
33-900x900, $Q_t=2156\text{W}$	ks	1	8 805 Kč	8 805 Kč	Vlastní	Indiv
33-900x1200, $Q_t=2875\text{W}$	ks	1	10 657 Kč	10 657 Kč	Vlastní	Indiv
33-900x1600, $Q_t=3833\text{W}$	ks	1	13 121 Kč	13 121 Kč	Vlastní	Indiv
Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení (typ VK) na rozvod otopné soustavy označení: typ-výška x délka, topný výkon při $t_{w1}=70^{\circ}\text{C}$, $t_{w2}=50^{\circ}\text{C}$, $t_i=20^{\circ}\text{C}$					Vlastní	Indiv
22-600x500, $Q_t=608\text{W}$	ks	1	4 168 Kč	4 168 Kč	Vlastní	Indiv
33-900x900, $Q_t=2156\text{W}$	ks	1	9 903 Kč	9 903 Kč	Vlastní	Indiv
Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje levé spodní připojení (typ VKL) na rozvod otopné soustavy označení: typ-výška x délka, topný výkon při $t_{w1}=70^{\circ}\text{C}$, $t_{w2}=50^{\circ}\text{C}$, $t_i=20^{\circ}\text{C}$					Vlastní	Indiv
21-600x1100, $Q_t=1028\text{W}$	ks	2	5 254 Kč	10 508 Kč	Vlastní	Indiv
22-600x500, $Q_t=608\text{W}$	ks	2	4 168 Kč	8 336 Kč	Vlastní	Indiv
Trubkové koupelnové otopné těleso, do 110°C, spodní středové připojení G1/2" s připojovací roztečí 50mm, součástí dodávky je zaslepovací a odvzdušňovací zátka a souprava upevňovacích prvků pro upevnění na stěnu označení: výška.šířka, topný výkon při $t_{w1}=70^{\circ}\text{C}$, $t_{w2}=50^{\circ}\text{C}$, $t_i=20^{\circ}\text{C}$					Vlastní	Indiv
1500.450, $Q_t=462\text{W}$	ks	1	4 144 Kč	4 144 Kč	Vlastní	Indiv
1500.600, $Q_t=597\text{W}$	ks	3	4 475 Kč	13 425 Kč	Vlastní	Indiv
Ventily na otopná tělesa, termostatické hlavice					Vlastní	Indiv
Termostatická hlavice 6°C - 28°C	ks	42	398 Kč	16 716 Kč	Vlastní	Indiv
Termostatická hlavice 6°C - 28°C, se zabezpečením pro veřejné prostory (chodby, WC u jídelny - m.č.F101, F103, F114, F116, F119, F121	ks	6	522 Kč	3 132 Kč	Vlastní	Indiv
Termostatický radiátorový ventil s integrovaným automatickým omezením průtoku. Požadovaný průtok lze nastavit přímo na tělese termostatického ventilu nastavením odpovídající hodnoty na stupnici. Ventil reguluje průtok nezávisle na diferenčním tlaku. Max. tlaková diference 60kPa. Min. tlaková diference: 10kPa pro 10-100l/h; 15kPa pro 100-150l/h. Přímé nebo rohové provedení - dle dispozice připojení na rozvody ÚT					Vlastní	Indiv
1/2" (DN15)	ks	38	359 Kč	13 642 Kč	Vlastní	Indiv
Připojovací armatura pro koupelnová trubková otopná tělesa se středovým připojením. S integrovaným automatickým omezením průtoku. Požadovaný průtok se nastavuje pomocí jediného pohybu přímo na ventilu. Nastavená hodnota průtoku nebude nikdy překročena ani v případě změn tlakových poměrů díky uzavírání ostatních ventilů nebo při náběhu soustavy po nočním útlumu. Ventil reguluje průtok nezávisle na diferenčním tlaku. Max. tlaková diference 60kPa. Min. tlaková diference: 10kPa pro 10-100l/h; 15kPa pro 100-150l/h. Rozteč připojení 50mm. Přímé provedení. Včetně svěrných spojů pro vně pozinkované ocelové lisované potrubí 1/2"	kpl	4	848 Kč	3 392 Kč	Vlastní	Indiv
Uzavírací šroubení pro otopná tělesa, přímé nebo rohové provedení - dle dispozice připojení otopného tělesa 1/2" (DN15)	ks	38	298 Kč	11 324 Kč	Vlastní	Indiv

ZŠ GENERÁLA JANOUŠKA, DYGRÝNOVA 1006/21, 198 00, PRAHA 14 – ČERNÝ MOST
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ
D.1.4 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
ROZPOČET

Uzavírací šroubení DN15-15 pro desková otopná tělesa typu VK a VKL, s integrovaným automatickým omezením průtoku. Požadovaný průtok se nastavuje pomocí jediného pohybu přímo na ventilu. Nastavená hodnota průtoku nebude nikdy překročena ani v případě změn tlakových poměrů díky uzavírání ostatních ventilů nebo při náběhu soustavy po nočním útlumu. Ventil reguluje průtok nezávisle na diferenčním tlaku. Max. tlaková diference 60kPa. Min. tlaková diference: 10kPa pro 10-100l/h; 15kPa pro 100-150l/h. Přímé nebo rohové provedení - dle dispozice připojení na rozvody ÚT. Včetně svěrných spojů pro vně pozinkované ocelové lisované potrubí ½"	ks	6	659 Kč	3 954 Kč	Vlastní	Indiv
Potrubí					Vlastní	Indiv
Ocelové potrubí, ČSN 42 5710, materiál 11353.1					Vlastní	Indiv
1/2" (DN15)	m	20	216 Kč	4 320 Kč	Vlastní	Indiv
1" (DN25)	m	20	362 Kč	7 240 Kč	Vlastní	Indiv
5/4" (DN 32)	m	55	412 Kč	22 660 Kč	Vlastní	Indiv
6/4" (DN 40)	m	5	558 Kč	2 790 Kč	Vlastní	Indiv
2" (DN 50)	m	20	756 Kč	15 120 Kč	Vlastní	Indiv
Ocelové potrubí, ČSN 42 5715, materiál 11353.1					Vlastní	Indiv
21/2" (DN 65, 76x3,2)	m	50	848 Kč	42 400 Kč	Vlastní	Indiv
Potrubní tvarovky ocel - kolena, oblouky, přechody, zaslepení a zhotovení odboček, spojovací, upevňovací a instalační materiál	kpl	1	12 600 Kč	12 600 Kč	Vlastní	Indiv
Potrubí z lisované uhlíkové vně pozinkovaná ocel - vhodné pro rozvody tepla					Vlastní	Indiv
15x1,2mm	m	165	435 Kč	71 775 Kč	Vlastní	Indiv
18x1,2mm	m	65	498 Kč	32 370 Kč	Vlastní	Indiv
22x1,5mm	m	25	556 Kč	13 900 Kč	Vlastní	Indiv
28x1,5mm	m	20	621 Kč	12 420 Kč	Vlastní	Indiv
42x1,5mm	m	100	698 Kč	69 800 Kč	Vlastní	Indiv
Potrubní tvarovky - lisovaná uhlíková vně pozinkovaná ocel - T-kusy, kolena, oblouky, přechody, spojovací, upevňovací a instalační materiál	kpl	1	25 000 Kč	25 000 Kč	Vlastní	Indiv
Šroubení, přírubové spoje a pomocný materiál (těsnění, šrouby, podložky a matice)	kpl	1	15 300 Kč	15 300 Kč	Vlastní	Indiv
Montážní materiál (konzoly, objímky, třmeny, táhla, šrouby, matice)	kpl	1	27 000 Kč	27 000 Kč	Vlastní	Indiv
Orientační štítky pro popis potrubí a armatur	kpl	1	500 Kč	500 Kč	Vlastní	Indiv
Tepelná izolace					Vlastní	Indiv
Tepelná izolace potrubí - potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu nebo z minerální vlny kaširované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou					Vlastní	Indiv
tl.20mm pro ocelovou trubku Ø 21,4, (DN 15), (1/2 ")	m	20	191 Kč	3 820 Kč	Vlastní	Indiv
tl.30mm pro ocelovou trubku Ø 33,7, (DN 25), (1 ")	m	20	262 Kč	5 240 Kč	Vlastní	Indiv
tl.30mm pro ocelovou trubku Ø 42,4, (DN 32), (5/4 ")	m	55	190 Kč	10 450 Kč	Vlastní	Indiv
tl.40mm pro ocelovou trubku Ø 48,3, (DN 40), (6/4 ")	m	5	360 Kč	1 800 Kč	Vlastní	Indiv
tl.40mm pro ocelovou trubku Ø 60,3, (DN 50), (2 ")	m	20	488 Kč	9 760 Kč	Vlastní	Indiv
tl.50mm pro ocelovou trubku Ø 76, (DN 65), (21/2")	m	50	1 214 Kč	60 700 Kč	Vlastní	Indiv
tl.20mm pro trubku 15x1,2mm	m	60	159 Kč	9 540 Kč	Vlastní	Indiv
tl.20mm pro trubku 18x1,2mm	m	65	175 Kč	11 375 Kč	Vlastní	Indiv
tl.30mm pro trubku 22x1,5mm	m	25	232 Kč	5 800 Kč	Vlastní	Indiv
tl.30mm pro trubku 28x1,5mm	m	20	248 Kč	4 960 Kč	Vlastní	Indiv
tl.40mm pro trubku 42x1,5mm	m	145	344 Kč	49 880 Kč	Vlastní	Indiv
Protipožární zabezpečení:					Vlastní	Indiv
Požární dotěsnění prostupů rozvodů tepla na hranici požárních úseků (tmely, ucpávky)	kpl	1	6 000 Kč	6 000 Kč	Vlastní	Indiv
Nátěry ocelových rozvodů topné vody					Vlastní	Indiv
Syntetický nátěr ocelového potrubí, základní, dvojnásobný	m ²	54	235 Kč	12 690 Kč	Vlastní	Indiv
Demontáže, montáže, náplně, montážní zkoušky					Vlastní	Indiv
Kompletní demontáž stávající topné větve F-VZT - pro VZT jednotky v kuchyni (pavilon F) - rozvody ÚT, čerpadlo, armatury, ...	kpl	1	12 000 Kč	12 000 Kč	Vlastní	Indiv
Demontáž stávající topné větve F-UK - pro otopná tělesa v kuchyni (pavilon F) - v řešených prostorech - litinová článková a desková ocelová otopná tělesa (40ks), ocelové rozvody ÚT, čerpadlo, armatury. Bude ponecháno novější páteřní vedení ÚT z lisované vně pozinkované oceli (42x1,5mm).	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč	Vlastní	Indiv
Úprava stávajících a zhotovení nových odboček na stávajícím rozvodu ÚT z lisovaného vně pozinkovaného ocelového potrubí (42x15mm) - pro možnost připojení nových otopných těles	kpl	1	35 000 Kč	35 000 Kč	Vlastní	Indiv
Vypuštění stávajícího vodního systému	kpl	1	5 600 Kč	5 600 Kč	Vlastní	Indiv
Plnění a proplach nového vodního systému po instalaci nového systému ÚT	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč	Vlastní	Indiv
Tlaková zkouška potrubí po montáži (před izolací) dle ČSN 06 0310 včetně sepsání protokolu	kpl	1	5 500 Kč	5 500 Kč	Vlastní	Indiv
Individuální vyzkoušení a příprava ke komplexnímu vyzkoušení	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč	Vlastní	Indiv
První uvedení do provozu (oživení), komplexní vyzkoušení a vyregulování systému	kpl	1	8 500 Kč	8 500 Kč	Vlastní	Indiv

ZŠ GENERÁLA JANOUŠKA, DYGRÝNOVA 1006/21, 198 00, PRAHA 14 – ČERNÝ MOST
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ
D.1.4 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
ROZPOČET

						Vlastní	Indiv
Zaregulování a vyvážení systému, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregul.	kpl	1	21 000 Kč	21 000 Kč		Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč		Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
Provozní předpisy	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč		Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	5 500 Kč	5 500 Kč		Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
Doprava	kpl	1	15 000 Kč	15 000 Kč		Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
Celkem bez DPH				1 285 048 Kč		Vlastní	Indiv

KRYCI LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
 Profese: Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
 Místo: Dygrýnova 1006/21, Praha 14 – Černý Most, 198 00
 Zodpovědný projektant:
 Rozpočet zpracoval:
 Poznámka:

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace).
 Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.
 Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.
 Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční

Cena bez DPH 3 852 565,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
 Profese: Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
 Místo: Dygrýnova 1006/21, Praha 14 – Černý Most, 198 00
 Zodpovědný projektant:
 Rozpočet zpracoval:

<u>Náklady soupisu celkem</u>	<u>3 852 565,68</u>
Kabelové trasy silnoproud	150 207,10
Kabely silnoproud – 2.PP	161 104,55
Kabely silnoproud – 1.PP	206 049,40
Kabely silnoproud – 1.PP – gastro	390 585,63
Kabely silnoproud – 1.NP	200 641,70
Kabely silnoproud – 1.NP – gastro	108 563,15
Kabely inteligentního systému řízení gastro	87 880,00
Rozvaděčová technika	631 330,00
Elektrické přístroje silnoproud 2.PP	7 955,38
Elektrické přístroje silnoproud 1.PP	62 725,29
Elektrické přístroje silnoproud 1.NP	29 826,38
Elektrické přístroje GASTRO – 1.PP	61 313,73
Elektrické přístroje GASTRO – 1.NP	19 978,79
Osvětlení 2.PP	201 952,00
Osvětlení 1.PP	551 656,00
Osvětlení 1.NP	433 339,00
PZTS (dříve EZS)	66 265,00
Elektro – slaboproud – přístupový systém	45 458,00
Elektro – slaboproud – strukturovaná kabeláž	88 234,90
Ochranné pospojování gastro – 1.PP	26 213,50
Ochranné pospojování gastro – 1.NP	12 392,20
Ochrana proti přepětí u chladicích jednotek na střeše	60 564,00
Montážní a inženýrská činnost	248 350,00

SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba:
Profese:
Místo:
Zodpovědný projektant:
Rozpočet zpracoval:
Poznámky:

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Elektroinstalace – silnoproud/ slaboproud
Dygrýnova 1006/21, Praha 14 – Černý Most, 198 00

Náklady soupisu celkem

3 852 565,68

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
Kabelové trasy silnoproud									Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Kabelové trasy jsou včetně spojovacího a kotvicího materiálu										
1	M+P	Kabelová lávka KL 80x200 (pozinkováno Sendzimiřovou metodou)	trasy ve 2.PP	m	40,000	331,65	155,00	19 465,80	Vlastní	Indiv
2	M+P	Drátěný žlab 50x100 (galvanický zinek)	trasy v 1.PP	m	30,000	121,98	175,00	8 908,40	Vlastní	Indiv
3	M+P	Drátěný žlab 50x200 (galvanický zinek)	trasy v 1.PP	m	50,000	184,97	195,00	18 998,25	Vlastní	Indiv
4	M+P	Drátěný žlab 50x100 (galvanický zinek)	trasy v 1.NP	m	40,000	121,88	175,00	11 875,40	Vlastní	Indiv
5	M+P	Kabelový žlab s integrovanou spojkou NKZ1 50X125X0,70	pro vedení kabeláže od chl. Jednotek na střeše 1.NP	m	20,000	160,74	185,00	6 914,80	Vlastní	Indiv
6	M+P	Betonová cihla s adaptérem pro fixaci kabelového žlabu		ks	10,000	41,42	80,00	1 214,20	Vlastní	Indiv
7	M+P	Svazkový držák (bezhalogenový, vhodný pro zachování funkce trasy), dodávka včetně vrtů a hmoždinek	pro vedení kabeláže v podhledech	ks	600,000	29,10	30,00	35 460,00	Vlastní	Indiv
8	M+P	Ohebná trubka DN40 – rozvody v podlaze	ohebná chránička bezhalogenová s protahovacím drátem, se střední mechanickou odolností, určená pro instalaci do betonové podlahy	m	100,000	171,86	40,00	21 185,50	Vlastní	Indiv
9	M+P	Ohebná trubka DN25 – rozvody v podlaze	ohebná chránička bezhalogenová s protahovacím drátem, se střední mechanickou odolností, určená pro instalaci do betonové podlahy	m	250,000	58,24	30,00	22 058,75	Vlastní	Indiv
10	M+P	Kabelové příchytky požárně odolné se zachováním funkce	pro vodiče CXXH-V	ks	30,000	47,50	90,00	4 125,00	Vlastní	Indiv
Kabely silnoproud – 2.PP										
11	M+P	4x1x(YY-150)	napájení RK z RH	m	12,000	44,27	30,00	891,24	Vlastní	Indiv
12	M+P	1xYY-70	napájení RK z RH	m	3,000	14,35	30,00	133,04	Vlastní	Indiv
13	M+P	CXXH-V 3x1,5		m	30,000	23,75	30,00	1 612,50	Vlastní	Indiv
14	M+P	CYKY-J 3x1,5		m	675,000	23,94	30,00	36 408,50	Vlastní	Indiv
15	M+P	CYKY-J 3x2,5		m	45,000	39,24	30,00	3 115,58	Vlastní	Indiv
16	M+P	CYKY-J 5x1,5	rozváděče VZT	m	50,000	63,37	45,00	5 418,25	Vlastní	Indiv

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
17	M+P	CYKY-J 5x4	rozvaděče VZT	m	150,000	14,35	30,00	6 651,75	Vlastní	Indiv
18	M+P	CYKY-J 5x6	rozvaděče VZT	m	50,000	317,49	85,00	20 124,50	Vlastní	Indiv
19	M+P	CYKY-O 3x1,5		m	70,000	598,12	75,00	47 118,40	Vlastní	Indiv
20	M+P	5x1x(YY-95)	napájecí kabel RG01 / 5x15m, nutno definovat barvy vodičů	m	75,000	197,98	60,00	19 348,50	Vlastní	Indiv
21	M+P	1-CYKY 5x35	napájecí kabel RG1	m	20,000	93,58	50,00	2 871,50	Vlastní	Indiv
22	M+P	CYKY-J 5x16	napájecí kabel R01	m	15,000	16,72	25,00	625,80	Vlastní	Indiv
23	M+P	CYKY-J 5x6	napájecí kabel R1	m	20,000	334,20	115,00	8 984,00	Vlastní	Indiv
24	M+P	CY6zž		m	100,000	38,00	40,00	7 800,00	Vlastní	Indiv
Kabely silnoproud – 1.PP								206 049,40		
25	M+P	CXKH-J 3x1,5		m	20,000	25,27	30,00	1 105,40	Vlastní	Indiv
26	M+P	CXKH-O 3x1,5		m	20,000	25,27	30,00	1 105,40	Vlastní	Indiv
27	M+P	CYKY-J 3x1,5		m	2 500,000	14,35	30,00	110 862,50	Vlastní	Indiv
28	M+P	CYKY-J 4x1,5		m	200,000	20,14	30,00	10 028,00	Vlastní	Indiv
29	M+P	CYKY-O 3x1,5		m	500,000	14,35	30,00	22 172,50	Vlastní	Indiv
30	M+P	CYKY-J 3x2,5		m	1 000,000	23,75	30,00	53 750,00	Vlastní	Indiv
31	M+P	CYKY-J 5x2,5		m	60,000	39,24	30,00	4 154,10	Vlastní	Indiv
32	M+P	CYKY-J 5x6		m	20,000	93,58	50,00	2 871,50	Vlastní	Indiv
Kabely silnoproud – 1.PP – gastro								390 585,63		
33	M+P	CYKY-J 3x1,5		m	920,000	14,35	30,00	40 797,40	Vlastní	Indiv
34	M+P	CYKY-J 3x2,5		m	2 045,000	23,75	30,00	109 918,75	Vlastní	Indiv
35	M+P	CYKY-J 5x1,5		m	250,000	23,94	30,00	13 485,00	Vlastní	Indiv
36	M+P	CYKY-J 5x10		m	200,000	151,72	55,00	41 343,00	Vlastní	Indiv
37	M+P	CYKY-J 5x16		m	250,000	244,63	60,00	76 156,25	Vlastní	Indiv
38	M+P	CYKY-J 5x2,5		m	55,000	39,24	30,00	3 807,93	Vlastní	Indiv
39	M+P	CYKY-J 5x25		m	70,000	422,94	70,00	34 505,80	Vlastní	Indiv
40	M+P	CYKY-J 5x4		m	50,000	63,37	40,00	5 168,25	Vlastní	Indiv
41	M+P	CYKY-J 5x6		m	90,000	93,77	50,00	12 938,85	Vlastní	Indiv
42	M+P	H07RN-F 5Gx1,5		m	30,000	39,52	30,00	2 085,60	Vlastní	Indiv
43	M+P	H07RN-F 5Gx10		m	25,000	237,31	40,00	6 932,75	Vlastní	Indiv
44	M+P	H07RN-F 5Gx16		m	60,000	358,06	45,00	24 183,30	Vlastní	Indiv
45	M+P	H07RN-F 5Gx4		m	20,000	96,33	40,00	2 726,60	Vlastní	Indiv
46	M+P	H07RN-F 5Gx6		m	90,000	143,74	40,00	16 536,15	Vlastní	Indiv
Kabely silnoproud – 1.NP								200 641,70		
47	M+P	CXKH-R-J 3x1,5		m	400,000	25,27	30,00	22 108,00	Vlastní	Indiv
48	M+P	CXKH-R-J 4x1,5		m	500,000	33,44	30,00	31 720,00	Vlastní	Indiv
49	M+P	CXKH-R-O 2x1,5		m	200,000	22,71	30,00	10 541,00	Vlastní	Indiv
50	M+P	CXKH-R-O 3x1,5		m	120,000	25,27	30,00	6 632,40	Vlastní	Indiv

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
51	M+P	CYKY-J 3x1,5		m	400,000	14,35	30,00	17 738,00	Vlastní	Indiv
52	M+P	CYKY-J 3x2,5		m	350,000	23,75	30,00	18 812,50	Vlastní	Indiv
53	M+P	CYKY-J 4x1,5		m	50,000	20,14	30,00	2 507,00	Vlastní	Indiv
54	M+P	CYKY-J 5x10	Chladicí jednotka VZT ZAŘ.Č.1a	m	70,000	151,72	55,00	14 470,05	Vlastní	Indiv
55	M+P	CYKY-J 5x10	Chladicí jednotka VZT ZAŘ.Č.1a	m	70,000	151,72	55,00	14 470,05	Vlastní	Indiv
56	M+P	CYKY-J 5x10	Chladicí jednotka VZT ZAŘ.Č.1b	m	70,000	151,72	55,00	14 470,05	Vlastní	Indiv
57	M+P	CYKY-J 5x10	Chladicí jednotka VZT ZAŘ.Č.1b	m	70,000	151,72	55,00	14 470,05	Vlastní	Indiv
58	M+P	CYKY-J 5x10	Chladicí jednotka VZT ZAŘ.Č.2	m	70,000	151,72	55,00	14 470,05	Vlastní	Indiv
59	M+P	CYKY-J 5x10	Chladicí jednotka VZT ZAŘ.Č.2	m	70,000	151,72	55,00	14 470,05	Vlastní	Indiv
60	M+P	CYKY-J 3x2,5	Chladicí jednotka VZT ZAŘ.Č.7	m	70,000	23,75	30,00	3 762,50	Vlastní	Indiv
Kabely silnoproud – 1.NP – gastro								108 563,15		
61	M+P	CYKY-J 3x1,5		m	250,000	14,35	30,00	11 086,25	Vlastní	Indiv
62	M+P	CYKY-J 3x2,5		m	900,000	23,75	30,00	48 375,00	Vlastní	Indiv
63	M+P	CYKY-J 5x16		m	80,000	244,63	60,00	24 370,00	Vlastní	Indiv
64	M+P	CYKY-J 5x2,5		m	60,000	39,24	30,00	4 154,10	Vlastní	Indiv
65	M+P	CYKY-J 5x4		m	60,000	63,37	40,00	6 201,90	Vlastní	Indiv
66	M+P	H07RN-F 5Gx16		m	30,000	358,06	45,00	12 091,65	Vlastní	Indiv
67	M+P	H07RN-F 5Gx2,5		m	25,000	61,37	30,00	2 284,25	Vlastní	Indiv
Kabely inteligentního systému řízení gastro								87 860,00		
68	M+P	CYKY-J 7x1,5	kabely řídícího systému vč. Rezervy 5m pro každé zařízení	m	1 100,000	40,60	30,00	77 660,00	Vlastní	Indiv
69	M+P	JY(S)Y-2X2X0,8	sběrnice	m	250,000	10,80	30,00	10 200,00	Vlastní	Indiv

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]			
Rozvaděčová technika									631 330,00	Vlastní	Indiv
Rozvaděč RG1				kpl	1,000	105 630,00	11 180,00	116 810,00	Vlastní	Indiv	
70	M+P	Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace							Vlastní	Indiv	
Rozvaděč RG01				kpl	1,000	288 160,00	21 870,00	310 030,00	Vlastní	Indiv	
71	M+P	Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace							Vlastní	Indiv	
Rozvaděč R1				kpl	1,000	118 970,00	13 520,00	132 490,00	Vlastní	Indiv	
72	M+P	Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace							Vlastní	Indiv	
Rozvaděč R01				kpl	1,000			0,00	Vlastní	Indiv	
73	M+P	Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace				125 650,0	15980,00		Vlastní	Indiv	
Rozvaděč RK				kpl	1,000			0,00	Vlastní	Indiv	
74	M+P	Montáž, dodávka, připojení a vyzbrojení rozvaděče, dodávka včetně vnitřní výzbroje a její připojení, provést dle výkresové dokumentace				111 220,0	17240,00		Vlastní	Indiv	
Rozvaděč RH									Vlastní	Indiv	
75	M+P	Doplnění jištění rozvaděče RK do stávajícího RH		kpl	1,000	16 500,00	12 500,00	29 000,00	Vlastní	Indiv	
Rozvaděč RC – není řešeno v PD (option) – 80KVar/440V				kpl	1,000	18 500,00	14 500,00	33 000,00	Vlastní	Indiv	
76	M+P	v případě nutnosti dodávky nového rozvaděče kompenzace na základě předchozího měření							Vlastní	Indiv	
		cena zahrnuje: dopravu, demontáž, montáž nové elektro-výzbroje, připojení, oživení, nastavení regulace, uvedení do trvalého provozu, dokumentace							Vlastní	Indiv	
77	P	Analýza sítě včetně zhotovení měřicího protokolu		kpl	1,000	4 500,00	5 500,00	10 000,00	Vlastní	Indiv	
Elektrické přístroje silnoproud 2.PP									7 955,38	Vlastní	Indiv
78	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá – montáž na povrch, IP44	ks	6,000	88,0	130,00	1 307,82 Kč	Vlastní	Indiv	
79	M+P	Vypínač č.5	Vypínač sériový č.5 komplet, barva bílá – montáž na povrch, IP44	ks	1,000	112,0	145,00	257,01 Kč	Vlastní	Indiv	
80	M+P	Vypínač č.6	Vypínač střídavý č.6 komplet, barva bílá – montáž na povrch, IP44	ks	9,000	92,2	155,00	2 224,35 Kč	Vlastní	Indiv	
81	M+P	Vypínač č.7	Vypínač křížový č.7 komplet, barva bílá – montáž na povrch, IP44	ks	3,000	128,5	170,00	895,61 Kč	Vlastní	Indiv	
82	M+P	Zásuvka 230V 16A kompletní, montáž na povrch, IP44		ks	4,000	94,5	125,00	878,10 Kč	Vlastní	Indiv	
83	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	475,0	300,00	775,00 Kč	Vlastní	Indiv	
84	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	380,0	500,00	880,00 Kč	Vlastní	Indiv	
85	M+P	Štitky a značení		kpl	1,000	237,5	500,00	737,50 Kč	Vlastní	Indiv	
Elektrické přístroje silnoproud 1.PP									62 725,29	Vlastní	Indiv
86	M+P	Dvouzásuvka s natočenou dutinou a s clonkami, 230V/16A, IP20		ks	34,000	183,2	125,00	10 477,44 Kč	Vlastní	Indiv	
87	M+P	Zásuvka 400V/16A	Zásuvka nástěnná 16A/5P/400V IP44	ks	1,000	321,7	290,00	611,67 Kč	Vlastní	Indiv	
88	M+P	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - s přepětovou ochranou		ks	1,000	868,4	140,00	1 006,40 Kč	Vlastní	Indiv	
89	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná, montáž pod omítku, IP20		ks	10,000	153,0	125,00	2 779,50 Kč	Vlastní	Indiv	
90	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná, montáž pod omítku – pro topné žebříky		ks	5,000	214,7	130,00	1 723,50 Kč	Vlastní	Indiv	
91	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá	ks	46,000	163,4	110,00	12 576,40 Kč	Vlastní	Indiv	

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
92	M+P	Vypínač č.6	Vypínač schodišťový č.6 komplet, barva bílá	ks	47,000	170,1	125,00	13 867,35 Kč	Vlastní	Indiv
93	M+P	Vypínač č.7	Vypínač křížový č.7 komplet, barva bílá	ks	16,000	215,7	135,00	5 610,40 Kč	Vlastní	Indiv
94	M+P	Central stop tlačítko (umístěno vedle rozvaděče gastro)	pro odstavení rozvaděče gastro RG01	ks	1,000	662,2	220,00	882,15 Kč	Vlastní	Indiv
95	M+P	Central stop tlačítko – požární		ks	1,000	697,5	220,00	917,49 Kč	Vlastní	Indiv
96	M+P	Total stop tlačítko – požární		ks	1,000	697,5	220,00	917,49 Kč	Vlastní	Indiv
97	M+P	Krabice KT 250/1, s víčkem	krabice pro umístění svorkovnice PAS	ks	1,000	354,2	190,00	544,16 Kč	Vlastní	Indiv
98	M+P	Svorkovnice PAS-RG01	Svorkovnice PAS	ks	1,000	747,9	655,00	1 402,94 Kč	Vlastní	Indiv
99	M+P	Rámečky pro vypínače a zásuvky		kpl	1,000	3 013,4	1 500,00	4 513,40 Kč	Vlastní	Indiv
100	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	570,0	600,00	1 170,00 Kč	Vlastní	Indiv
101	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	475,0	500,00	975,00 Kč	Vlastní	Indiv
102	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	950,0	1 800,00	2 750,00 Kč	Vlastní	Indiv
Elektrické přístroje silnoproud 1.NP								29 826,38	Vlastní	Indiv
103	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá	ks	21,000	163,4	110,00	5 741,40 Kč	Vlastní	Indiv
104	M+P	Vypínač č.6	Vypínač schodišťový č.6 komplet, barva bílá	ks	19,000	170,1	125,00	5 605,95 Kč	Vlastní	Indiv
105	M+P	Vypínač č.7	Vypínač křížový č.7 komplet, barva bílá	ks	6,000	215,7	135,00	2 103,90 Kč	Vlastní	Indiv
106	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná bez rámečku, montáž pod omítku		ks	4,000	153,0	125,00	1 111,80 Kč	Vlastní	Indiv
107	M+P	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - s přepětovou ochranou		ks	2,000	866,4	140,00	2 012,80 Kč	Vlastní	Indiv
108	M+P	Dvouzásuvka s natočenou dutinou a s clonkami, 230V/16A, IP20		ks	18,000	183,2	125,00	5 546,88 Kč	Vlastní	Indiv
109	M+P	Central stop tlačítko (umístěno vedle rozvaděče gastro)	pro odstavení rozvaděče gastro RG1	ks	1,000	662,2	220,00	882,15 Kč	Vlastní	Indiv
110	M+P	Krabice KT 250/1, s víčkem	krabice pro umístění svorkovnice PAS	ks	1,000	354,2	190,00	544,16 Kč	Vlastní	Indiv
111	M+P	Svorkovnice PAS-RG1	Svorkovnice PAS	ks	1,000	747,9	655,00	1 402,94 Kč	Vlastní	Indiv
112	M+P	Rámečky pro vypínače a zásuvky		kpl	1,000	1 284,4	750,00	2 034,40 Kč	Vlastní	Indiv
113	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	285,0	300,00	585,00 Kč	Vlastní	Indiv
114	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	380,0	400,00	780,00 Kč	Vlastní	Indiv
115	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	475,0	1 000,00	1 475,00 Kč	Vlastní	Indiv
Elektrické přístroje GASTRO – 1.PP								61 313,73	Vlastní	Indiv

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
116	M+P	Hlavní vypínač, P1, 80 A, Povrchová montáž, 3-pólové, Funkce nouzového vypnutí, S červenou otočnou ovládací pákou a žlutou objímkou, IP65	vypínač pro zař. Gastro č.02 (2ks)	ks	2,000	2 018,8	550,00	5 137,50 Kč	Vlastní	Indiv
117	M+P	Hlavní vypínač, P1, 63 A, Povrchová montáž, 3-pólové, Funkce nouzového vypnutí, S červenou otočnou ovládací pákou a žlutou objímkou, IP65	vypínač pro zař. Gastro č.01 (3ks), 03, 04, 09, 13	ks	7,000	1 798,1	500,00	16 086,48 Kč	Vlastní	Indiv
118	M+P	Hlavní vypínač, P1, 40 A, Povrchová montáž, 3-pólové, Funkce nouzového vypnutí, S červenou otočnou ovládací pákou a žlutou objímkou, IP65	vypínač pro zař. Gastro č. 11, 12 (3ks), 03	ks	5,000	1 699,6	420,00	10 597,75 Kč	Vlastní	Indiv
119	M+P	Hlavní vypínač, P1, 25 A, Povrchová montáž, 3-pólové, Funkce nouzového vypnutí, S červenou otočnou ovládací pákou a žlutou objímkou, IP65	vypínač pro zař. Gastro č. 14, 16, 1, 11, 2 (ks)	ks	7,000	774,2	370,00	8 009,09 Kč	Vlastní	Indiv
120	M+P	Zásuvka 230V/16A jednonásobná, montáž pod omítku (zásuvky gastro)	Zásuvka 230V/16A, jednoduchá bílá krytí IP44, montáž pod omítku	ks	57,000	214,7	130,00	19 647,90 Kč	Vlastní	Indiv
121	M+P	Zásuvka 400V/16A	16A/5P 400V IP44 nástěnná	ks	3,000	321,7	290,00	1 835,04 Kč	Vlastní	Indiv
Elektrické přístroje GASTRO – 1.NP								19 978,79	Vlastní	Indiv
122	M+P	Hlavní vypínač, P1, 63 A, Povrchová montáž, 3-pólové, Funkce nouzového vypnutí, S červenou otočnou ovládací pákou a žlutou objímkou, IP65	vypínač pro zař. Gastro č.01	ks	2,000	2 018,8	550,00	5 137,50 Kč	Vlastní	Indiv
123	M+P	Hlavní vypínač, P1, 25 A, Povrchová montáž, 3-pólové, Funkce nouzového vypnutí, S červenou otočnou ovládací pákou a žlutou objímkou, IP65	s víčkem pod omítkou, krytí IP44	ks	4,000	774,2	370,00	4 576,62 Kč	Vlastní	Indiv
124	M+P	Zásuvka 230V/16A jednonásobná, montáž pod omítku (zásuvky gastro)	Zásuvka 230V/16A, jednoduchá bílá krytí IP44, montáž pod omítku	ks	35,000	155,8	120,00	9 653,00 Kč	Vlastní	Indiv
125	M+P	Zásuvka 400V/16A	16A/5P 400V IP44 nástěnná	ks	1,000	321,7	290,00	611,67 Kč	Vlastní	Indiv
Osvětlení 2.PP								201 952,00	Vlastní	Indiv
<i>dodávka svítidel bude včetně nezbytného montážního a instalačního příslušenství</i>									Vlastní	Indiv
126	M+P	Svítilidlo typ C1		ks	21,000	2 308,0	300,00	54 768,00 Kč	Vlastní	Indiv
127	M+P	Svítilidlo typ P3		ks	16,000	4 039,0	350,00	70 224,00 Kč	Vlastní	Indiv
128	M+P	Svítilidlo typ T1		ks	1,000	1 801,0	250,00	2 051,00 Kč	Vlastní	Indiv
129	M+P	Svítilidlo typ N1		ks	13,000	1 240,0	250,00	19 370,00 Kč	Vlastní	Indiv
130	M+P	Svítilidlo typ N2		ks	9,000	1 267,0	250,00	13 653,00 Kč	Vlastní	Indiv
131	M+P	Svítilidlo typ N3		ks	3,000	1 580,0	250,00	5 490,00 Kč	Vlastní	Indiv
132	M+P	Svítilidlo typ N4		ks	2,000	7 863,0	250,00	16 226,00 Kč	Vlastní	Indiv
133	M+P	Svítilidlo typ Ne		ks	6,000	1 493,0	250,00	10 458,00 Kč	Vlastní	Indiv

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
134	M+P	Svitidlo typ Nv1		ks	1,000	6 462,0	250,00	6 712,00 Kč	Vlastní	Indiv
135	M+P	Venkovní nástěnné svitidlo bez čidla	dodavatel musí vyspecifikovat konkrétní typ v souladu s požadavky architekta a investora	ks	2,000	1 250,0	250,00	3 000,00 Kč	Vlastní	Indiv
Osvětlení 1.PP								551 656,00	Vlastní	Indiv
<i>dodávka svítidel bude včetně nezbytného montážního a instalačního příslušenství</i>									Vlastní	Indiv
136	M+P	Svitidlo typ C1		ks	51,000	2 308,0	300,00	133 008,00 Kč	Vlastní	Indiv
137	M+P	Svitidlo typ C3		ks	2,000	1 307,0	250,00	3 114,00 Kč	Vlastní	Indiv
138	M+P	Svitidlo typ P2		ks	17,000	2 965,0	650,00	61 455,00 Kč	Vlastní	Indiv
139	M+P	Svitidlo typ P3		ks	30,000	4 039,0	350,00	131 670,00 Kč	Vlastní	Indiv
140	M+P	Svitidlo typ N1		ks	19,000	1 240,0	250,00	28 310,00 Kč	Vlastní	Indiv
141	M+P	Svitidlo typ N2		ks	18,000	1 267,0	250,00	27 306,00 Kč	Vlastní	Indiv
142	M+P	Svitidlo typ N3		ks	4,000	1 580,0	250,00	7 320,00 Kč	Vlastní	Indiv
143	M+P	Svitidlo typ Ne		ks	23,000	1 493,0	250,00	40 089,00 Kč	Vlastní	Indiv
144	M+P	Svitidlo typ T1		ks	36,000	1 801,0	250,00	73 836,00 Kč	Vlastní	Indiv
145	M+P	Svitidlo typ Nv1		ks	4,000	6 462,0	250,00	26 848,00 Kč	Vlastní	Indiv
146	M+P	Venkovní nástěnné svitidlo s čidlem	dodavatel musí vyspecifikovat konkrétní typ v souladu s požadavky architekta a investora	ks	2,000	1 742,0	300,00	4 084,00 Kč	Vlastní	Indiv
147	M+P	E11 – Osvětlení nad pracovištěm, 230V, IP65, vlastní vypínač, okruh L9-R1	dodavatel musí vyspecifikovat konkrétní typ v souladu s požadavky architekta a investora	ks	7,000	1 788,0	300,00	14 616,00 Kč	Vlastní	Indiv
Osvětlení 1.NP								433 339,00	Vlastní	Indiv
<i>dodávka svítidel bude včetně nezbytného montážního a instalačního příslušenství</i>									Vlastní	Indiv
148	M+P	Svitidlo typ C1		ks	25,000	2 308,0	300,00	65 200,00 Kč	Vlastní	Indiv
149	M+P	Svitidlo typ C3		ks	6,000	1 307,0	250,00	9 342,00 Kč	Vlastní	Indiv
150	M+P	Svitidlo typ P3		ks	13,000	4 039,0	350,00	57 057,00 Kč	Vlastní	Indiv
151	M+P	Svitidlo typ L3		ks	80,000	1 307,0	300,00	128 560,00 Kč	Vlastní	Indiv
152	M+P	Svitidlo typ N1		ks	26,000	1 240,0	250,00	38 740,00 Kč	Vlastní	Indiv
153	M+P	Svitidlo typ N2		ks	4,000	1 267,0	250,00	6 068,00 Kč	Vlastní	Indiv
154	M+P	Svitidlo typ N3		ks	4,000	1 580,0	250,00	7 320,00 Kč	Vlastní	Indiv
155	M+P	Svitidlo typ N4		ks	2,000	7 863,0	250,00	16 226,00 Kč	Vlastní	Indiv
156	M+P	Svitidlo typ Ne		ks	17,000	1 493,0	250,00	29 631,00 Kč	Vlastní	Indiv

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
157	M+P	Svitidlo typ T1		ks	13,000	1 801,0	250,00	26 663,00 Kč	Vlastní	Indiv
158	M+P	Svitidlo typ Nv1		ks	4,000	6 462,0	250,00	26 848,00 Kč	Vlastní	Indiv
159	M+P	Venkovní nástěnné svítidlo s čidlem	dodavatel musí vyspecifikovat konkrétní typ v souladu s požadavky architekta a investora	ks	6,000	1 742,0	300,00	12 252,00 Kč	Vlastní	Indiv
160	M+P	Venkovní nástěnné svítidlo bez čidla	dodavatel musí vyspecifikovat konkrétní typ v souladu s požadavky architekta a investora	ks	2,000	1 250,0	250,00	3 000,00 Kč	Vlastní	Indiv
161	M+P	Nástěnný detektor pohybu, dosah až 14m, záběr 140°, 230V		ks	4,000	786,0	300,00	4 344,00 Kč	Vlastní	Indiv
162	M+P	E11 – Osvětlení nad pracovištěm, 230V, IP65, vlastní vypínač, okruh L9-R1	dodavatel musí vyspecifikovat konkrétní typ v souladu s požadavky architekta a investora	ks	1,000	1 788,0	300,00	2 088,00 Kč	Vlastní	Indiv
PZTS (dříve EZS)								66 265,00	Vlastní	Indiv
163	M+P	PIR čidlo		ks	3,000	1 560,0	300,00	5 580,00 Kč	Vlastní	Indiv
164	M+P	Magnetický kontakt MG		ks	8,000	210,0	200,00	3 280,00 Kč	Vlastní	Indiv
165	M+P	Klávesnice EZS		ks	1,000	3 250,0	1 250,00	4 500,00 Kč	Vlastní	Indiv
166	M+P	Expander nebo sběrníkový modul		ks	1,000	920,0	1 100,00	2 020,00 Kč	Vlastní	Indiv
167	M+P	Kabel sběrnice	(1bal=100m)	bal	3,000	1 079,0	2 500,00	10 737,00 Kč	Vlastní	Indiv
168	M+P	Kabelové příchytky		ks	300,000	20,0	25,00	13 500,00 Kč	Vlastní	Indiv
169	M+P	PVC ohebná trubka pr. 23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	300,000	14,8	40,00	16 446,00 Kč	Vlastní	Indiv
170	P	Napojení na stávající systém EZS		kpl	1,000	1,0	4 000,00	4 001,00 Kč	Vlastní	Indiv
171	P	Nastavení a oživení systému		kpl	1,000	1,0	6 200,00	6 201,00 Kč	Vlastní	Indiv
Elektro – slaboproud – přístupový systém								45 458,00	Vlastní	Indiv
172	M+P	Vnitřní přístroj DT		ks	2,000	1 065,0	490,00	3 110,00 Kč	Vlastní	Indiv
173	M+P	Zvonkové tlačítko		ks	2,000	195,0	180,00	750,00 Kč	Vlastní	Indiv
174	M+P	Elektrozámek nízkoodběrový EZ001, EZ008		ks	2,000	977,0	990,00	3 934,00 Kč	Vlastní	Indiv
175	M+P	Dveřní venkovní jednotka (tablo)		ks	2,000	4 280,0	1 250,00	11 060,00 Kč	Vlastní	Indiv
176	M+P	Zdroj 230V/12V na DIN lištu v R01		ks	1,000	1 588,0	400,00	1 988,00 Kč	Vlastní	Indiv
177	M+P	UTP cat.6		m	100,000	13,2	30,00	4 321,00 Kč	Vlastní	Indiv
178	M+P	JYTY 2x1		m	30,000	12,3	30,00	1 269,00 Kč	Vlastní	Indiv
179	M+P	Kabelové příchytky		ks	130,000	20,0	30,00	6 500,00 Kč	Vlastní	Indiv
180	M+P	PVC ohebná trubka pr. 23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	130,000	14,8	40,00	7 124,00 Kč	Vlastní	Indiv
181	P	Napojení na stávající systém domácího telefonu		kpl	1,000	1,0	2 400,00	2 401,00 Kč	Vlastní	Indiv
182	P	Nastavení a oživení systému		kpl	1,000	1,0	3 000,00	3 001,00 Kč	Vlastní	Indiv
Elektro – slaboproud – strukturovaná kabeláž								88 234,90	Vlastní	Indiv
183	M+P	Zásuvka datová 1x2xRJ45, cat.6 pod omítkou	v designu shodném se zásuvkami 230V	ks	4,000	272,0	120,00	1 568,00 Kč	Vlastní	Indiv
184	M+P	Zásuvka datová 1x1xRJ45, cat.6 pod omítkou	v designu shodném se zásuvkami 230V	ks	4,000	199,0	240,00	1 756,00 Kč	Vlastní	Indiv
185	M+P	Datový rack	19" ROZVADĚČ, hloubka 450, 9U	ks	1,000	3 205,0	1 850,00	5 055,00 Kč	Vlastní	Indiv
186	M+P	Ventilační jednotka 1U		ks	1,000	3 100,0	690,00	3 790,00 Kč	Vlastní	Indiv

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
187	M+P	Vyvazovací panel 1U		ks	1,000	264,0	340,00	604,00 Kč	Vlastní	Indiv
188	M+P	Patch panel 16port, cat.6		ks	1,000	1 524,0	2 265,00	3 789,00 Kč	Vlastní	Indiv
189	M+P	Switch panel 16port, cat.6		ks	1,000	7 125,0	950,00	8 075,00 Kč	Vlastní	Indiv
190	M+P	Napájecí modul		ks	1,000	1 432,0	870,00	2 302,00 Kč	Vlastní	Indiv
191	M+P	Konektor RJ45 včetně nalisování		ks	24,000	5,1	120,00	3 002,40 Kč	Vlastní	Indiv
192	M+P	Patchcord cat.6, délka 2m	Propojovací kabel oboustranně ukočený RJ45	ks	12,000	110,0	50,00	1 920,00 Kč	Vlastní	Indiv
193	M+P	Instalační kabel CAT6 UTP PVC		m	350,000	13,2	25,00	13 373,50 Kč	Vlastní	Indiv
194	M+P	PVC ohebná trubka /Æ 23mm	chránička s protahovacím drátem, uložení trubky vč. Sádrování, začištění	m	350,000	14,3	40,00	18 998,00 Kč	Vlastní	Indiv
195	M+P	Kabelové příchytky		ks	350,000	25,0	25,00	17 500,00 Kč	Vlastní	Indiv
196	P	Napojení na stávající systém strukturované kabeláže		kpl	1,000	1,0	3 000,00	3 001,00 Kč	Vlastní	Indiv
197	P	Nastavení a oživení systému		kpl	1,000	1,0	3 500,00	3 501,00 Kč	Vlastní	Indiv
Ochranné pospojení gastro – 1.PP								26 213,50	Vlastní	Indiv
198	M+P	Pod-omítková zemnicí krabice s ekvipotenciální svorkovnicí a s vikem		ks	4,000	1 122,0	1,00	4 492,00 Kč	Vlastní	Indiv
199	M+P	Zemnicí svorka, Povrchová úprava zinek - modrý chromát s utěsněním. Jmenovitý rozsah vodič: 4 - 16 mm2	Propojení ochranného vodiče na kovové předměty a konstrukce (např. trubky, nerezové stoly), viz. Požadavky Gastro	ks	33,000	44,0	1,00	1 485,00 Kč	Vlastní	Indiv
200	M+P	CY4zž		m	250,000	14,2	1,00	3 802,50 Kč	Vlastní	Indiv
201	M+P	CY6 zž		m	100,000	21,3	1,00	2 234,00 Kč	Vlastní	Indiv
202	P	Provedení pospojení		kpl	1,000	0,0	14 200,00	14 200,00 Kč	Vlastní	Indiv
Ochranné pospojení gastro – 1.NP								12 392,20	Vlastní	Indiv
203	M+P	Pod-omítková zemnicí krabice s ekvipotenciální svorkovnicí a s vikem		ks	2,000	1 122,0	1,00	2 246,00 Kč	Vlastní	Indiv
204	M+P	Zemnicí svorka, Povrchová úprava zinek - modrý chromát s utěsněním. Jmenovitý rozsah vodič: 4 - 16 mm2	Propojení ochranného vodiče na kovové předměty a konstrukce (např. trubky, nerezové stoly), viz. Požadavky Gastro	ks	19,000	44,0	1,00	855,00 Kč	Vlastní	Indiv
205	M+P	CY4zž		m	100,000	14,2	1,00	1 521,00 Kč	Vlastní	Indiv
206	M+P	CY6 zž		m	30,000	21,3	1,00	670,20 Kč	Vlastní	Indiv
207	P	Provedení pospojení		kpl	1,000	0,0	7 100,00	7 100,00 Kč	Vlastní	Indiv
Ochrana proti přepětí u chladících jednotek na střeše								60 564,00	Vlastní	Indiv
208	M+P	Venkovní skříň plastová skříň včetně příslušenství a průchodek pro instalaci svodičů přepětí	nástěnná skříň IP65, s mont.deskou, RAL7035, zámek DB5	ks	1,000	1 246,0	1 450,00	2 696,00 Kč	Vlastní	Indiv
209	M+P	Svodič přepětí umístěný ve skříni pro 3f jednotky	riziko LPS II, podle ČSN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších	ks	6,000	5 425,0	890,00	37 890,00 Kč	Vlastní	Indiv
210	M+P	Svodič přepětí umístěný ve skříni pro 1f jednotku	riziko LPS II, podle ČSN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších	ks	1,000	4 581,0	470,00	5 051,00 Kč	Vlastní	Indiv
211	M+P	Ekvipotenciální svorkovnice 10x16 umístěná ve skříni		ks	1,000	912,0	655,00	1 567,00 Kč	Vlastní	Indiv

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]		
212	M+P	Zemnicí svorky pro pospojení ZnCr		ks	7,000	44,0	50,00	658,00 Kč	Vlastní	Indiv
213	M+P	CY6zž	vodič na pospojení jednotek a připojení do skříně. Jednotky budou mezi sebou pospojeny	m	40,000	21,3	30,00	2 052,00 Kč	Vlastní	Indiv
214	M+P	CY16zž	propojení skříně s MET v rozvodně	m	100,000	58,5	48,00	10 650,00 Kč	Vlastní	Indiv
Montážní a inženýrská činnost								248 350,00	Vlastní	Indiv
215	P	Provedení kabelových tras silnoproud		kpl	1,000		16 200,00	16 200,00 Kč	Vlastní	Indiv
216	P	Provedení kabelových tras slaboproud		kpl	1,000		12 800,00	12 800,00 Kč	Vlastní	Indiv
217	P	Připojení požárních klapek		kpl	1,000		5 100,00	5 100,00 Kč	Vlastní	Indiv
218	P	Stavební přímomoce		kpl	1,000		55 250,00	55 250,00 Kč	Vlastní	Indiv
219	P	Měření intenzity umělého a nouzového osvětlení vč.zhotovení měřicího protokolu		kpl	1,000		24 500,00	24 500,00 Kč	Vlastní	Indiv
220	P	Koordinace s ostatními profesemi		kpl	1,000		12 000,00	12 000,00 Kč	Vlastní	Indiv
221	P	Komplexní provozní zkoušky		kpl	1,000		10 500,00	10 500,00 Kč	Vlastní	Indiv
222	P	Realizační dokumentace		kpl	1,000		27 000,00	27 000,00 Kč	Vlastní	Indiv
223	P	Výchozí revize		kpl	1,000		39 000,00	39 000,00 Kč	Vlastní	Indiv
224	P	Zajištění odborného stanoviska TIČR		kpl	1,000		14 400,00	14 400,00 Kč	Vlastní	Indiv
PZTS									Vlastní	Indiv
225	P	Zaškolení obsluhy PZTS		kpl	1,000		2 500,00	2 500,00 Kč	Vlastní	Indiv
226	P	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,000		12 000,00	12 000,00 Kč	Vlastní	Indiv
227	P	Revize		kpl	1,000		4 000,00	4 000,00 Kč	Vlastní	Indiv
Strukturovaná kabeláž									Vlastní	Indiv
228	P	Ověření kvality (měření signálu) včetně zhotovení měřicího protokolu		kpl	1,000		3 600,00	3 600,00 Kč	Vlastní	Indiv
229	P	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,000		8 000,00	8 000,00 Kč	Vlastní	Indiv
230	P	Revize		kpl	1,000		1 500,00	1 500,00 Kč	Vlastní	Indiv
Dodávkou profese elektro - silnoproud není:									Vlastní	Indiv
Měření a regulace									Vlastní	Indiv
EPS									Vlastní	Indiv
Uzemnění a hromosvod									Vlastní	Indiv
Demontáž stávajících zařízení včetně likvidace									Vlastní	Indiv
Bourací práce									Vlastní	Indiv

Pol.	Název	Počet	Cena/jedn.	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1	Inteligentní systém řízení energie - centrální jednotka	1	245 250,00	245 250,00	296 752,50	Vlastní	Indiv
2	Modul pro dva elektrotermické obvody (sleduje stav spotřebiče + spínání pomocí kontaktu relé) 230V	16	23 912,25	382 596,00	462 941,16	Vlastní	Indiv
3	Napájecí zdroj sběrnice	1	8 686,50	8 686,50	10 510,67	Vlastní	Indiv
4	Modul pro omezení výkonu, alarm/chyba, větrání	1	26 568,75	26 568,75	32 148,19	Vlastní	Indiv
5	Rozvaděč VxŠxH, cca 1200x800x300 mm, plně osazen moduly vč. poz. 1 až 4, kabely napojeny do modulů, přívod vedení se shora, vč. dokumentace a přepravy do ČR	1	139 434,00	139 434,00	168 715,14	Vlastní Vlastní Vlastní	Indiv Indiv Indiv
	NENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PROVEDENÍ *						
6	Proudový transformátor IPA40 - 160A/5A	3	1 881,00	5 643,00	6 828,03	Vlastní	Indiv
7	Aktivní měřicí převodník výkonu pro třífázové napájení	1	28 612,50	28 612,50	34 621,13	Vlastní	Indiv
8	Software pro dálkové ovládání	1	30 656,25	30 656,25	37 094,06	Vlastní	Indiv
9	Uvedení do provozu včetně nákladů spojených s instalací modulů a nastavením systému	1	65 400,00	65 400,00	79 134,00	Vlastní	Indiv
10	Zaškolení zaměstnanců	1	48 927,00	48 927,00	59 201,67	Vlastní	Indiv
11	Montáž zařízení vč. zapojení ve spotřebičích	1	116 493,75	116 493,75	140 957,44	Vlastní	Indiv
CENA CELKEM				1 098 268 Kč	1 328 904 Kč		

- výkaz výměr kabelových rozvodů je součástí projektové dokumentace elektro - silnoproud
- kabelové rozvody jsou součástí dodávky stavby

EPS

položka	skupina	SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ PRO ZAŘÍZENÍ ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	Referenční typ	poř.	množ.	DOD Jed. cena CZK	DOD Cel. cena CZK	MONT Jed. cena CZK	MONT Cel. cena CZK	D+M Cel. cena CZK	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Hlavní komponenty:					376 344		67 320	443 664		
1		Analogová ústředny EPS		ks	1	56 320,00	56 320	15 200,00	15 200	71 520	Vlastní	Indiv
2		Akumulátor 12V/40Ah		ks	2	780,00	1 560	520,00	1 040	2 600	Vlastní	Indiv
3		Zařízení dálkového přenosu		ks	1	188 000,00	188 000	8 900,00	8 900	196 900	Vlastní	Indiv
4		Klíčový trezor požární ochrany		ks	1	32 300,00	32 300	9 800,00	9 800	42 100	Vlastní	Indiv
5		Obslužné pole požární ochrany		ks	1	12 948,00	12 948	3 400,00	3 400	16 348	Vlastní	Indiv
6		Siréna		ks	23	802,00	18 446	220,00	5 060	23 506	Vlastní	Indiv
7		Zábleskový maják		ks	1	1 090,00	1 090	220,00	220	1 310	Vlastní	Indiv
8		Tlačítkový hlásič		ks	7	1 394,00	9 758	280,00	1 960	11 718	Vlastní	Indiv
9		Optickokouřový hlásič adresovatelný včetně patice		ks	23	1 210,00	27 830	420,00	9 660	37 490	Vlastní	Indiv
10		Multikriteriální hlásič adresovatelný včetně patice		ks	4	1 470,00	5 880	420,00	1 680	7 560	Vlastní	Indiv
11		Relé včetně krabice		ks	4	380,00	1 520	550,00	2 200	3 720	Vlastní	Indiv
12		Výstupní prvek EPS		ks	5	1 612,00	8 060	820,00	4 100	12 160	Vlastní	Indiv
13		Vstupní prvek EPS		ks	2	1 320,00	2 640	820,00	1 640	4 280	Vlastní	Indiv
14		Zálohovaný zdroj EPS 24V/4,5A		ks	1	7 222,00	7 222	900,00	900	8 122	Vlastní	Indiv
15		Akumulátor 12V/18Ah		ks	2	1 385,00	2 770	780,00	1 560	4 330	Vlastní	Indiv
											Vlastní	Indiv
		Kabelové rozvody:					99 170		41 950	141 120	Vlastní	Indiv
16		Sběrníkový kabel hlásičové linky stíněný 1x2x0,8 bez funkční odolnosti při požáru, B2ca s1 d1		m	290	19,00	5 510	23,00	6 670	12 180	Vlastní	Indiv
17		Sběrníkový kabel ovládací linky, kabel pro ovládané a monitorovací zařízení 2x2x0,8 s funkční odolností při požáru dle ZP27, B2cas1d1		m	80	35,00	2 800	28,00	2 240	5 040	Vlastní	Indiv
18		Kabel napájení sirény 2x1,5 s funkční odolností při požáru dle ZP27, B2cas1d1		m	340	34,00	11 560	28,00	9 520	21 080	Vlastní	Indiv
19		Kabel připojení periferních zařízení 2x2x0,8 s funkční odolností při požáru dle ZP27, B2cas1d1		m	210	37,00	7 770	28,00	5 880	13 650	Vlastní	Indiv
20		Kabel - připojení OPPO s funkční odolností při požáru dle ZP27, B2cas1d1		m	50	73,00	3 650	28,00	1 400	5 050	Vlastní	Indiv
21		Kabel - připojení KTPO s funkční odolností při požáru dle ZP27, B2cas1d1		m	60	60,00	3 600	28,00	1 680	5 280	Vlastní	Indiv
22		Přichytka jednostranná včetně kotevního šroubu bez funkční odolnosti při požáru		m	1 160	11,00	12 760	3,00	3 480	16 240	Vlastní	Indiv
23		Přichytka jednostranná včetně kotevního šroubu bez funkční odolnosti při požáru		ks	1 480	11,00	16 280	3,00	4 440	20 720	Vlastní	Indiv
24		Přichytka oboustranná včetně kotevního šroubu s funkční odolností při požáru dle ZP27, B2cas1d1		ks	1 480	18,00	26 640	3,00	4 440	31 080	Vlastní	Indiv
25		Rozbočovací krabice s požární odolností		ks	10	860,00	8 600	220,00	2 200	10 800	Vlastní	Indiv
											Vlastní	Indiv
		Ostatní náklady:					38 900		8	38 908	Vlastní	Indiv
26		Programování a nastavení systému		kpl	1	8 900,00	8 900	1,00	1	8 901	Vlastní	Indiv
27		Nstavení rozhraní a komunikace HZS a ZDP		kpl	1	3 800,00	3 800	1,00	1	3 801	Vlastní	Indiv
28		Komplexní zkoušky vyhrazeného požární bezpečnostního zařízení		kpl	1	12 000,00	12 000	1,00	1	12 001	Vlastní	Indiv
29		Podružný instalační materiál, kotevní prvky kabeláže, instalační krabice a pod		kpl	1	3 500,00	3 500	1,00	1	3 501	Vlastní	Indiv
30		Protipožární utěsnění jednotlivých požárních úseků, plocha pro kabel - požární odolnost t=60min		kpl	1	4 200,00	4 200	1,00	1	4 201	Vlastní	Indiv
31		Měřicí protokoly kabeláže		kpl	1	1 500,00	1 500	1,00	1	1 501	Vlastní	Indiv
32		Značení kabelových tras		kpl	1	1 200,00	1 200	1,00	1	1 201	Vlastní	Indiv
33		Výchozí revize		kpl	1	3 800,00	3 800	1,00	1	3 801	Vlastní	Indiv
											Vlastní	Indiv
		Cena celkem					514 414		109 278	623 692	Vlastní	Indiv

	Popis výkonu	Jednotka	Množství	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Kč		
	kabelový rozvod pro monitoring haccp									
1	FTP kabel min. cat5e, B2ca,d1,a1	m	1200	22	26	26 100	31 500	57 600	Vlastní	Indiv
2	Korugovaná trubka EN 20 bezhalogenová, pevnost 750N/ 5cm - instalace do zdi	m	350	40	73	13 913	25 463	39 375	Vlastní	Indiv
3	Korugovaná trubka EN 40 bezhalogenová, pevnost 750N/ 5cm - instalace do zdi	m	40	47	83	1 890	3 300	5 190	Vlastní	Indiv
4	Příchytky pro trubky EN20 do stropu se šrouby	ks	350	13	32	4 463	11 025	15 488	Vlastní	Indiv
5	Ohebná spirálová trubka z pozinkované oceli opláštěná samozhášivým PVC pro instalace IP55, vnitřní průměr min 14,9mm, minimální pevnost 1000N/ 5cm - instalace do podlahy nebo do zdi.	m	350	83	72	28 875	25 200	54 075	Vlastní	Indiv
6	Vývodka pro šroubovicovou trubku - ochrana vývodu kabelu proti proříznutí.	ks	21	26	21	551	441	992	Vlastní	Indiv
7	Nerezová příruba průchozí pro 2x trubka do průměru 20mm s 3 dírami pro připevnění do podlahy včetně šroubů. Výška minimálně 50mm. Slouží k ochraně vývodů trubky z podlahy proti useknutí při instalaci a stěhování zařízení včetně těsnícího silikonu.	ks	14	403	83	5 639	1 155	6 794	Vlastní	Indiv
8	Přístrojová instalační krabice do zdi, rozteč děr 71mm	ks	50	40	104	1 988	5 175	7 163	Vlastní	Indiv
9	Krabice odbočná 125mm x 125mm pod omítku	ks	1	171	155	171	155	326	Vlastní	Indiv
10	Zásuvka IP66 pro až 2xRJ45 na omítku včetně kestone. Prachotěsná a odolná proti intenzivně tryskající vodě, vhodná do vnějšího, vlhkého a prašného prostředí IP66 krytí zachované i při připojení kabelů	ks	13	880	217	11 437	2 818	14 255	Vlastní	Indiv
11	Přesun materiálu, lešení,úklid pracoviště a ostatní související náklady	kpl	1	1	12375	1	12 375	12 376	Vlastní	Indiv
12	Pomocný materiál, požární ucpávky	kpl	1	8250	1	8 250	1	8 251	Vlastní	Indiv
	KABELOVÝ ROZVOD CELKEM BEZ DPH							221 883 Kč		

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1a-01	<u>Demontáže stávajících VZT zařízení a rozvodů:</u>					Vlastní	Indiv
	S ohledem na rekonstrukci stávajících prostor je součástí realizačních prací také kompletní demontáž VZT zařízení a rozvodů vč. navazujících zařízení.					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Demontáž VZT prvků pro sání čerstvého vzduchu ve 2.PP	kpl	1	18 000 Kč	18 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Kompletní demontáž potrubí pro sání vč. tlumičů hluku v nasávacím kanále.					Vlastní	Indiv
	vč. ekologické likvidace a odvozu demontovaného materiálu					Vlastní	Indiv
	odhad časové náročnosti - 50 hodin					Vlastní	Indiv
	Demontáž VZT prvků pro výfuk vzduchu na střeše	kpl	1	21 600 Kč	21 600 Kč	Vlastní	Indiv
	Demontáž 3 ks výfukových hlavic DN 710 na střeše výdechového kanálu					Vlastní	Indiv
	vč. ekologické likvidace a odvozu demontovaného materiálu					Vlastní	Indiv
	odhad časové náročnosti - 60 hodin					Vlastní	Indiv
	Nutnost využití jeřábu s ohledem na velikost a hmotnost hlavic	kpl	1	8 750 Kč	8 750 Kč	Vlastní	Indiv
	Kompletní demontáž VZT zařízení a rozvodů v prostoru 2.PP	kpl	1	144 000 Kč	144 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Strojovna VZT a navazující rozvody ve 2.PP					Vlastní	Indiv
	vč. ekologické likvidace a odvozu demontovaného materiálu					Vlastní	Indiv
	odhad časové náročnosti - 400 hodin					Vlastní	Indiv
	Kompletní demontáž VZT zařízení a rozvodů v prostoru 1.PP	kpl	1	108 000 Kč	108 000 Kč	Vlastní	Indiv
	vč. ekologické likvidace a odvozu demontovaného materiálu					Vlastní	Indiv
	odhad časové náročnosti - 300 hodin					Vlastní	Indiv
	Kompletní demontáž VZT zařízení a rozvodů v prostoru 1.NP	kpl	1	108 000 Kč	108 000 Kč	Vlastní	Indiv
	vč. ekologické likvidace a odvozu demontovaného materiálu					Vlastní	Indiv
	odhad časové náročnosti - 300 hodin					Vlastní	Indiv
	<u>Zařízení č.1a - Větrání kuchyně</u>					Vlastní	Indiv
	<u>Přívod</u>					Vlastní	Indiv
	Sestavná VZT jednotka s rekuperací	kpl	1	1 014 670 Kč	1 014 670 Kč	Vlastní	Indiv
	- $V_p = 12\,200\text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{\text{ext}} = 500\text{ Pa}$, $P_{\text{el}} = 4,6\text{ kW} / 400\text{ V}$					Vlastní	Indiv
	- $V_o = 13\,500\text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{\text{ext}} = 550\text{ Pa}$, $P_{\text{el}} = 6,0\text{ kW} / 400\text{ V}$					Vlastní	Indiv
	- ventilátory v EC provedení - regulace 0-10 V					Vlastní	Indiv
	- přímý chladič - $Q_{\text{ch}} = 50,0\text{ kW}$ - dva okruhy - 2 x 25 kW					Vlastní	Indiv
	- vodní ohřivač - $Q_t = 40,7\text{ kW}$ (voda 70/50 °C)					Vlastní	Indiv
	- vč. rámu pro protimrazovou kapiláru					Vlastní	Indiv
	- VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru					Vlastní	Indiv
	- přívod vzduchu - filtrace M5					Vlastní	Indiv
	- odvod vzduchu - tukový filtr + kapsový filtr					Vlastní	Indiv
	- VZT jednotka ve vnitřním provedení					Vlastní	Indiv
	- vč. uzavírací klapy	ks	2	450 Kč	900 Kč	Vlastní	Indiv
	- vč. pružné manžety	ks	4	187 Kč	748 Kč	Vlastní	Indiv
	Strana obsluhy a připojení - viz výkresová část PD					Vlastní	Indiv
	výška rámu 150 mm					Vlastní	Indiv
	Prověření transportní cesty pro stěhování do strojovny ve 2.PP - před objednáním	kpl	1	820 Kč	820 Kč	Vlastní	Indiv
	Dodávka VZT jednotky v rozebraném stavu s ohledem na možnost stěhování	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Stěhování VZT jednotky do 2.PP - těžká montáž	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Místní montáž VZT jednotky v prostoru strojovny VZT	kpl	1	2 200 Kč	2 200 Kč	Vlastní	Indiv
	<u>Systém měření a regulace pro VZT jednotku:</u>	kpl	1	75 000 Kč	75 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Typová regulace pro VZT jednotku s řízením:					Vlastní	Indiv
	- rozvaděč pro montáž na stěnu strojovny VZT					Vlastní	Indiv
	- sestavy VZT jednotky vč. dvoukruhového přímého chlazení; řízení 2 x 0-10 V					Vlastní	Indiv
	- regulace teplovodní ohřivače - čerpadlo a ventil s pohonem dodávka profese ÚT					Vlastní	Indiv
	- řízení ventilátorů na konstantní průtok - vč. analogových měřičů tlaku					Vlastní	Indiv
	- teplotní čidla, servopohony a spínače tlaku dle schémat VZT					Vlastní	Indiv
	- možnost komunikace před ModBus					Vlastní	Indiv
	- dálkový ovladač do větraných prostor					Vlastní	Indiv
	- zapojení požárních klapek					Vlastní	Indiv
	- požadavek na provoz pomocného čerpadla pro topnou vodu					Vlastní	Indiv
	- kabeláž v prostoru strojovny - vzdálenost mezi rozvaděčem a VZT jednotkou - do 40-ti metrů					Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	- kabelové trasy v prostoru strojovny VZT					Vlastní	Indiv
	- kabely mimo prostor strojovny - PK, ovladač, čidla - vzdálenost mezi rozvaděčem a jednotlivými prvky - do 100 m					Vlastní	Indiv
	- kabelové trasy mimo strojovnu VZT					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Výrobní PD na typovou regulaci vč. zmapování prostor	kpl	1	1 850 Kč	1 850 Kč	Vlastní	Indiv
	Montáž typové regulace vč. zprovoznění a vyzkoušení	kpl	1	2 200 Kč	2 200 Kč	Vlastní	Indiv
	Revize a dokladová část	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	3 800 Kč	3 800 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-02	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	8	2 780 Kč	22 243 Kč	Vlastní	Indiv
	Tlumič hluku buňkový 200 × 500 - 1000.1	ks	8	2 685 Kč	21 482 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-03	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 1120 × 560	ks	1	14 773 Kč	14 773 Kč	Vlastní	Indiv
	- provedení se servopohonem na 230 V					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-04	Požární klapka do SPIRO potrubí - rozměr DN 125	ks	1	7 658 Kč	7 658 Kč	Vlastní	Indiv
	- provedení se servopohonem na 230 V					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-05	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 1120 × 500	ks	1	4 035 Kč	4 035 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-06	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 500 × 500	ks	1	2 629 Kč	2 629 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-07	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 250 × 250	ks	1	1 730 Kč	1 730 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-08	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 200 × 200	ks	1	1 636 Kč	1 636 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-09	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 180	ks	1	1 316 Kč	1 316 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-10	Vířivý anemostat - rozměr 600 × 600	ks	20	3 608 Kč	72 156 Kč	Vlastní	Indiv
	- vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely					Vlastní	Indiv
	- vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením					Vlastní	Indiv
	- výška boxu 350 mm					Vlastní	Indiv
	- vč. klapky v připojovacím hrdle					Vlastní	Indiv
	- průměr připojení expanzního boxu 250 mm					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-11	Vířivý anemostat - rozměr 600 × 600	ks	3	3 958 Kč	11 873 Kč	Vlastní	Indiv
	- vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely					Vlastní	Indiv
	- vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením					Vlastní	Indiv
	- výška boxu 300 mm					Vlastní	Indiv
	- vč. klapky v připojovacím hrdle					Vlastní	Indiv
	- průměr připojení expanzního boxu 200 mm					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-12	Vířivý anemostat - rozměr 400 × 400	ks	2	2 775 Kč	5 550 Kč	Vlastní	Indiv
	- vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely					Vlastní	Indiv
	- vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením					Vlastní	Indiv
	- výška boxu 300 mm					Vlastní	Indiv
	- vč. klapky v připojovacím hrdle					Vlastní	Indiv
	- průměr připojení expanzního boxu 200 mm					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-13	Vířivý anemostat - rozměr 300 × 300	ks	1	2 506 Kč	2 506 Kč	Vlastní	Indiv
	- vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely					Vlastní	Indiv
	- vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením					Vlastní	Indiv
	- výška boxu 300 mm					Vlastní	Indiv
	- vč. klapky v připojovacím hrdle					Vlastní	Indiv
	- průměr připojení expanzního boxu 160 mm					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-14	Přívodní talířový ventil DN 200 vč. montážního kroužku	ks	1	669 Kč	669 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-15	Přívodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	1	609 Kč	609 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-16	Přívodní talířový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	1	554 Kč	554 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	315	1 123 Kč	353 682 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-21	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	1	893 Kč	893 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-22	Potrubí kruhové SPIRO DN 180	bm	2	944 Kč	1 887 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-23	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	11	809 Kč	8 901 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-24	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	14	699 Kč	9 790 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1a-25	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 250	bm	60	497 Kč	29 820 Kč	Vlastní	Indiv
1a-26	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200	bm	18	391 Kč	7 043 Kč	Vlastní	Indiv
1a-27	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	6	315 Kč	1 890 Kč	Vlastní	Indiv
1a-28	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 125	bm	3	297 Kč	890 Kč	Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů	m ²	325	532 Kč	172 900 Kč	Vlastní	Indiv
	- kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu					Vlastní	Indiv
	Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut	m ²	30	2 590 Kč	77 700 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace	m ²	4	2 940 Kč	11 760 Kč	Vlastní	Indiv
	- doizolování požárních klapek k požárně dělicí konstrukci					Vlastní	Indiv
	Přívodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	1	850 Kč	850 Kč	Vlastní	Indiv
	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	2	890 Kč	1 780 Kč	Vlastní	Indiv
	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	2	347 Kč	694 Kč	Vlastní	Indiv
	<u>Odvod</u>					Vlastní	Indiv
1a-51	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	12	2 780 Kč	33 365 Kč	Vlastní	Indiv
	Tlumič hluku buňkový 200 × 500 - 1000.1	ks	6	2 685 Kč	16 111 Kč	Vlastní	Indiv
1a-52	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 1120 × 560	ks	1	14 773 Kč	14 773 Kč	Vlastní	Indiv
	- provedení se servopohonem na 230 V					Vlastní	Indiv
1a-53	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 500 × 315	ks	2	2 323 Kč	4 645 Kč	Vlastní	Indiv
1a-54	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 500 × 250	ks	2	2 029 Kč	4 057 Kč	Vlastní	Indiv
1a-55	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 400 × 400	ks	1	2 404 Kč	2 404 Kč	Vlastní	Indiv
1a-56	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 315 × 315	ks	1	2 038 Kč	2 038 Kč	Vlastní	Indiv
1a-57	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 250 × 280	ks	1	1 915 Kč	1 915 Kč	Vlastní	Indiv
1a-58	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 160	ks	2	1 260 Kč	2 520 Kč	Vlastní	Indiv
1a-59	Akumulační zákryt - rozměr cca 3000 × 1100 mm	kpl	2	71 339 Kč	142 678 Kč	Vlastní	Indiv
	- nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení					Vlastní	Indiv
	- montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení	kpl	2	750 Kč	1 500 Kč	Vlastní	Indiv
	- přípojovací hrdla - rozměr 315 × 315 - 2ks (viz výkres)					Vlastní	Indiv
1a-60	Akumulační zákryt - rozměr cca 2300 × 1100 mm	kpl	2	58 256 Kč	116 511 Kč	Vlastní	Indiv
	- nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení					Vlastní	Indiv
	- montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení	kpl	2	750 Kč	1 500 Kč	Vlastní	Indiv
	- přípojovací hrdla - rozměr 250 × 315 - 2ks (viz výkres)					Vlastní	Indiv
1a-61	Akumulační zákryt - rozměr cca 3000 × 1200 mm	kpl	1	73 463 Kč	73 463 Kč	Vlastní	Indiv
	- nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení					Vlastní	Indiv
	- montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení	kpl	1	750 Kč	750 Kč	Vlastní	Indiv
	- přípojovací hrdla - rozměr 355 × 315 - 2ks (viz výkres)					Vlastní	Indiv
1a-62	Akumulační zákryt - rozměr cca 1500 × 1200 mm	kpl	1	48 079 Kč	48 079 Kč	Vlastní	Indiv
	- nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení					Vlastní	Indiv
	- montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení	kpl	1	750 Kč	750 Kč	Vlastní	Indiv
	- přípojovací hrdla - rozměr 450 × 315 - 1ks (viz výkres)					Vlastní	Indiv
1a-63	Akumulační zákryt - rozměr cca 1200 × 1200 mm	kpl	1	44 949 Kč	44 949 Kč	Vlastní	Indiv
	- nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení					Vlastní	Indiv
	- montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení	kpl	1	750 Kč	750 Kč	Vlastní	Indiv
	- přípojovací hrdla - rozměr 315 × 315 - 1ks (viz výkres)					Vlastní	Indiv
1a-64	Odvodní výústka - rozměr 325 × 225 - vč. regulace	ks	2	1 275 Kč	2 551 Kč	Vlastní	Indiv
	- vč. expanzního boxu se stranovým připojením					Vlastní	Indiv
	- výška boxu 300 mm					Vlastní	Indiv
	- vč. klapky v přípojovacím hrdle					Vlastní	Indiv
	- průměr připojení expanzního boxu 160 mm					Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1a-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti III VZT potrubí na odvodu vzduchu kompletně provedeno jako vodotěsné - tmeleno silikonem.	m ²	245	1 380 Kč	338 198 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-71	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	6	503 Kč	3 016 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro odvod vzduchu	m ²	205	532 Kč	109 060 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut	m ²	65	2 590 Kč	168 350 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Požární izolace - doizolování požárních klapek k požární dělicí konstrukci	m ²	5	2 940 Kč	14 700 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Chlazení pro zařízení č.1a:</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1a-100	Kondenzační jednotka pro přímé chlazení do VZT jednotky Q _{ch} = 25,0 kW; P _a = 8,0 kW / 400 V Modul pro řízení výkonu 0-10 V vč. potřebného příslušenství Zprovoznění a zapojení jednotky	kpl	2	122 406 Kč	244 812 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Specifikace rozvodů chladu:</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Cu potrubí 12/28 vč. tvarovek a tepelné izolace Komunikační kabel	bm	80	1 260 Kč	100 800 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Žlab pro vedení Cu potrubí po střeše objektu vč. prvků pro uložení žlabu na střeše objektu	bm	15	630 Kč	9 450 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Chladivo R32 pro doplnění systému Montážní, těsnící a spojovací materiál Dusík na provedení tlakové zkoušky Vakuování a zprovoznění chlazení	kpl	1	2 800 Kč	2 800 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Drobné stavební práce pro realizaci rozvodů chlazení Stěhování chladicích jednotek na střechu objektu - jeřáb	kpl	1	700 Kč	700 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Materiál pro uložení venkovních jednotek na střeše:</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Materiál pro uložení chladicích jednotek na konstrukci na střeše objektu Montážní konzole pod venkovní jednotky Izolátory chvění pod venkovní jednotky	kpl	2	2 100 Kč	4 200 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Zařízení č.1b - Větrání kuchyně</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Přívod</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
1b-01	Sestavná VZT jednotka s rekuperací - V _o = 9 800 m ³ /hod, p _{ext} = 500 Pa, P _a = 3,4kW / 400 V - V _o = 11 750 m ³ /hod, p _{ext} = 550 Pa, P _{el} = 4,6 kW / 400 V - ventilátory v EC provedení - regulace 0-10 V - přímý chladič - Q _{ch} = 50,0 kW - dva okruhy - 2 x 25 kW - vodní ohříváč - Q _i = 33 kW (voda 70/50 °C) - vč. rámu pro protimrazovou kapiláru - VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru - přívod vzduchu - filtrace M5 - odvod vzduchu - tukový filtr + kapsový filtr - VZT jednotka ve vnitřním provedení - vč. uzavírací klapky - vč. pružné manžety Strana obsluhy a připojení - viz výkresová část PD výška rámu 150 mm	kpl	1	929 509 Kč	929 509 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	- vč. rámu pro protimrazovou kapiláru - VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru - přívod vzduchu - filtrace M5 - odvod vzduchu - tukový filtr + kapsový filtr - VZT jednotka ve vnitřním provedení - vč. uzavírací klapky - vč. pružné manžety					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Strana obsluhy a připojení - viz výkresová část PD výška rámu 150 mm					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Prověření transportní cesty pro stěhování do strojovny ve 2.PP - před objednáním Dodávka VZT jednoty v rozbraném stavu s ohledem na možnost stěhování Stěhování VZT jednotky do 2.PP - těžká montáž Místní montáž VZT jednotky v prostoru strojovny VZT	kpl	1	820 Kč	820 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Dodávka VZT jednoty v rozbraném stavu s ohledem na možnost stěhování Stěhování VZT jednotky do 2.PP - těžká montáž Místní montáž VZT jednotky v prostoru strojovny VZT	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Stěhování VZT jednotky do 2.PP - těžká montáž Místní montáž VZT jednotky v prostoru strojovny VZT	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Místní montáž VZT jednotky v prostoru strojovny VZT	kpl	1	750 Kč	750 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	<u>Systém měření a regulace pro VZT jednotku:</u>	kpl	1	85 000 Kč	85 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Typová regulace pro VZT jednotku s řízením:					Vlastní	Indiv
	- rozvaděč pro montáž na stěnu strojovny VZT					Vlastní	Indiv
	- sestavy VZT jednotky vč. dvoukruhového přímého chlazení; řízení 2 x 0-10 V					Vlastní	Indiv
	- regulace teplovodní ohřivače - čerpadlo a ventil s pohonem dodávka profese ÚT					Vlastní	Indiv
	- řízení ventilátorů na konstantní průtok - vč. analogových měřičů tlaku					Vlastní	Indiv
	- teplotní čidla, servopohony a spínače tlaku dle schémat VZT					Vlastní	Indiv
	- možnost komunikace před ModBus					Vlastní	Indiv
	- dálkový ovladač do větraných prostor					Vlastní	Indiv
	- zapojení požárních klapek					Vlastní	Indiv
	- požadavek na provoz pomocného čerpadla pro topnou vodu					Vlastní	Indiv
	- kabeláž v prostoru strojovny - vzdálenost mezi rozvaděčem a VZT jednotkou - do 40-ti metrů					Vlastní	Indiv
	- kabelové trasy v prostoru strojovny VZT					Vlastní	Indiv
	- kabely mimo prostor strojovny - PK, ovladač, čidla - vzdálenost mezi rozvaděčem a jednotlivými prvky - do 100 m					Vlastní	Indiv
	- kabelové trasy mimo strojovnu VZT					Vlastní	Indiv
	Výrobní PD na typovou regulaci vč. zmapování prostor	kpl	1	1 850 Kč	1 850 Kč	Vlastní	Indiv
	Montáž typové regulace vč. zprovoznění a vyzkoušení	kpl	1	2 200 Kč	2 200 Kč	Vlastní	Indiv
	Revize a dokladová část	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	3 800 Kč	3 800 Kč	Vlastní	Indiv
1b-02	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	8	2 780 Kč	22 243 Kč	Vlastní	Indiv
	Tlumič hluku buňkový 200 × 500 - 1000.1	ks	4	2 685 Kč	10 741 Kč	Vlastní	Indiv
1b-03	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 900 × 560 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	13 581 Kč	13 581 Kč	Vlastní	Indiv
1b-04	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 900 × 500	ks	1	3 787 Kč	3 787 Kč	Vlastní	Indiv
1b-05	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 500 × 500	ks	1	2 911 Kč	2 911 Kč	Vlastní	Indiv
1b-06	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 250 × 400	ks	1	2 334 Kč	2 334 Kč	Vlastní	Indiv
1b-07	Vířivý anemostat - rozměr 600 × 600 - vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely - vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením - výška boxu 350 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 250 mm	ks	17	3 608 Kč	61 333 Kč	Vlastní	Indiv
1b-08	Vířivý anemostat - rozměr 600 × 600 - vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely - vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením - výška boxu 300 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 200 mm	ks	3	3 958 Kč	11 873 Kč	Vlastní	Indiv
1b-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	230	1 123 Kč	258 244 Kč	Vlastní	Indiv
1b-21	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 250	bm	50	638 Kč	31 885 Kč	Vlastní	Indiv
1b-22	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200	bm	10	532 Kč	5 320 Kč	Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	215	532 Kč	114 380 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut	m ²	45	2 590 Kč	116 550 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace - doizolování požárních klapek k požárně dělicí konstrukci	m ²	5	2 940 Kč	14 700 Kč	Vlastní	Indiv
	<u>Odvod</u>					Vlastní	Indiv
1b-51	Tlumič hluku buňkový 200 × 500 - 1000.1	ks	16	2 685 Kč	42 963 Kč	Vlastní	Indiv
1b-52	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 560 × 1000 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	14 773 Kč	14 773 Kč	Vlastní	Indiv
1b-53	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 280 × 200 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	7 773 Kč	7 773 Kč	Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1b-54	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 200 × 200 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	7 942 Kč	7 942 Kč	Vlastní	Indiv
1b-55	Požární klapka do SPIRO potrubí - rozměr DN 200 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	7 752 Kč	7 752 Kč	Vlastní	Indiv
1b-56	Požární klapka do SPIRO potrubí - rozměr DN 125 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	2	7 658 Kč	15 316 Kč	Vlastní	Indiv
1b-57	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 500 × 250	ks	4	2 122 Kč	8 490 Kč	Vlastní	Indiv
1b-58	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 560 × 200	ks	1	2 131 Kč	2 131 Kč	Vlastní	Indiv
1b-59	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 400 × 250	ks	1	1 979 Kč	1 979 Kč	Vlastní	Indiv
1b-60	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 250 × 280	ks	1	2 055 Kč	2 055 Kč	Vlastní	Indiv
1b-61	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 200	ks	1	1 393 Kč	1 393 Kč	Vlastní	Indiv
1b-62	Akumulační zákryt - rozměr cca 2300 × 1100 mm - nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení - montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení - přípojovací hrdla - rozměr 250 × 315 - 2ks (viz výkres)	kpl	4	57 210 Kč	228 842 Kč	Vlastní	Indiv
1b-63	Akumulační zákryt - rozměr cca 1800 × 1200 mm - nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení - montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení - přípojovací hrdla - rozměr 450 × 315 - 1ks (viz výkres)	kpl	1	54 005 Kč	54 005 Kč	Vlastní	Indiv
1b-64	Odvodní vyústka - rozměr 325 × 225 - vč. regulace - vč. expanzního boxu se stranovým připojením - výška boxu 300 mm - vč. klapky v přípojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 160 mm	ks	9	1 275 Kč	11 479 Kč	Vlastní	Indiv
1b-65	Odvodní talířový ventil DN 200 vč. montážního kroužku	ks	2	669 Kč	1 338 Kč	Vlastní	Indiv
1b-66	Odvodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	8	609 Kč	4 872 Kč	Vlastní	Indiv
1b-67	Odvodní talířový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	5	554 Kč	2 772 Kč	Vlastní	Indiv
1b-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti III VZT potrubí na odvodu vzduchu kompletně provedeno jako vodotěsné - tmeleno silikonem.	m ²	260	1 380 Kč	358 904 Kč	Vlastní	Indiv
1b-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 250 a DN 200	bm	22	1 152 Kč	25 348 Kč	Vlastní	Indiv
1b-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	5	856 Kč	4 281 Kč	Vlastní	Indiv
1b-73	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	28	746 Kč	20 894 Kč	Vlastní	Indiv
1b-74	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200	bm	6	438 Kč	2 629 Kč	Vlastní	Indiv
1b-75	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	50	409 Kč	20 440 Kč	Vlastní	Indiv
1b-76	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 125	bm	15	391 Kč	5 859 Kč	Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro odvod vzduchu	m ²	285	532 Kč	151 620 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut	m ²	20	2 580 Kč	51 800 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace - doizolování požárních klapek k požární dělicí konstrukci	m ²	5	2 940 Kč	14 700 Kč	Vlastní	Indiv
	Chlazení pro zařízení č.1b:					Vlastní	Indiv
1b-100	Kondenzační jednotka pro přímé chlazení do VZT jednotky Q _{ch} = 25,0 kW; P _a = 8,0 kW / 400 V	kpl	2	122 406 Kč	244 812 Kč	Vlastní	Indiv
	Modul pro řízení výkonu 0-10 V	kpl	2	16 673 Kč	33 345 Kč	Vlastní	Indiv
	vč. potřebného příslušenství	kpl	2	750 Kč	1 500 Kč	Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
2-01	Zprovoznění a zapojení jednotky	kpl	2	1 400 Kč	2 800 Kč	Vlastní	Indiv
	<u>Specifikace rozvodů chladu:</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Cu potrubí 12/28 vč. tvarovek a tepelné izolace	bm	65	1 540 Kč	100 100 Kč	Vlastní	Indiv
	Komunikační kabel	bm	65	70 Kč	4 550 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Žlab pro vedení Cu potrubí po střeše objektu	bm	15	630 Kč	9 450 Kč	Vlastní	Indiv
	vč. prvků pro uložení žlabu na střeše objektu					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Chladivo R32 pro doplnění systému	kpl	1	2 520 Kč	2 520 Kč	Vlastní	Indiv
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1	6 300 Kč	6 300 Kč	Vlastní	Indiv
	Dusík na provedení tlakové zkoušky	kpl	1	1 680 Kč	1 680 Kč	Vlastní	Indiv
	Vakuování a zprovoznění chlazení	kpl	1	2 100 Kč	2 100 Kč	Vlastní	Indiv
	Drobné stavební práce pro realizaci rozvodů chlazení	kpl	1	700 Kč	700 Kč	Vlastní	Indiv
	Stěhování chladicích jednotek na střechu objektu - jeřáb	kpl	1	4 200 Kč	4 200 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Materiál pro uložení venkovních jednotek na střeše:</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Materiál pro uložení chladicích jednotek na konstrukci na střeše objektu	kpl	2	2 100 Kč	4 200 Kč		
	Montážní konzole pod venkovní jednotky	kpl	4	980 Kč	3 920 Kč	Vlastní	Indiv
	Izolatory chvění pod venkovní jednotky	kpl	8	210 Kč	1 680 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Zařízení č.2 - Větrání výdeje</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Přívod</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Sestavná VZT jednotka s rekuperací	kpl	1	743 211 Kč	743 211 Kč	Vlastní	Indiv
	- $V_p = 5\,500\text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{ext} = 600\text{ Pa}$, $P_{el} = 2,4\text{ kW}$ / 400 V					Vlastní	Indiv
	- $V_o = 7\,800\text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{ext} = 600\text{ Pa}$, $P_{el} = 3,4\text{ kW}$ / 400 V					Vlastní	Indiv
	- ventilátory v EC provedení - regulace 0-10 V					Vlastní	Indiv
	- přímý chladič - $Q_{ch} = 40,0\text{ kW}$ - dva okruhy - 2 x 20 kW					Vlastní	Indiv
	- vodní ohřivač - $Q_h = 18\text{ kW}$ (voda 70/50 °C)					Vlastní	Indiv
	- vč. rámu pro protimrazovou kapiláru					Vlastní	Indiv
	- VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru					Vlastní	Indiv
	- přívod vzduchu - filtrace M5					Vlastní	Indiv
	- odvod vzduchu - tukový filtr + kapsový filtr					Vlastní	Indiv
	- VZT jednotka ve vnitřním provedení					Vlastní	Indiv
	- vč. uzavírací klapky	ks	2	450 Kč	900 Kč	Vlastní	Indiv
	- vč. pružné manžety	ks	4	187 Kč	748 Kč	Vlastní	Indiv
	Strana obsluhy a připojení - viz výkresová část PD					Vlastní	Indiv
	výška rámu 150 mm					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Prověření transportní cesty pro stěhování do strojovny ve 2.PP - před objednáním	kpl	1	820 Kč	820 Kč	Vlastní	Indiv
	Dodávka VZT jednoty v rozebraném stavu s ohledem na možnost stěhování	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Stěhování VZT jednotky do 2.PP - těžká montáž	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Místní montáž VZT jednotky v prostoru strojovny VZT	kpl	1	2 200 Kč	2 200 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Systém měření a regulace pro VZT jednotku:</u>	kpl	1	72 000 Kč	72 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Typová regulace pro VZT jednotku s řízením:					Vlastní	Indiv
	- rozvaděč pro montáž na stěnu strojovny VZT					Vlastní	Indiv
	- sestavy VZT jednotky vč. dvoukruhového přímého chlazení; řízení 2 x 0-10 V					Vlastní	Indiv
	- regulace teplovodní ohřivače - čerpadlo a ventil s pohonem dodávka profese ÚT					Vlastní	Indiv
	- řízení ventilátorů na konstantní průtok - vč. analogových měřičů tlaku					Vlastní	Indiv
	- teplotní čidla, servopohony a spínače tlaku dle schémat VZT					Vlastní	Indiv
	- možnost komunikace před ModBus					Vlastní	Indiv
	- dálkový ovladač do větraných prostor					Vlastní	Indiv
	- zapojení požárních klapek					Vlastní	Indiv
	- požadavek na provoz pomocného čerpadla pro topnou vodu					Vlastní	Indiv
	- kabeláž v prostoru strojovny - vzdálenost mezi rozvaděčem a VZT jednotkou - do 40-ti metrů					Vlastní	Indiv
	- kabelové trasy v prostoru strojovny VZT					Vlastní	Indiv
	- kabely mimo prostor strojovny - PK, ovladač, čidla - vzdálenost mezi rozvaděčem a jednotlivými prvky - do 100 m					Vlastní	Indiv
	- kabelové trasy mimo strojovnu VZT					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Výrobní PD na typovou regulaci vč. zmapování prostor	kpl	1	1 850 Kč	1 850 Kč	Vlastní	Indiv
	Montáž typové regulace vč. zprovoznění a vyzkoušení	kpl	1	2 200 Kč	2 200 Kč	Vlastní	Indiv
	Revize a dokladová část	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	3 800 Kč	3 800 Kč	Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
2-02	Tlumič hluku buňkový 200 × 500 - 1000.1	ks	8	2 685 Kč	21 482 Kč	Vlastní	Indiv
2-03	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 400 × 800 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	11 207 Kč	11 207 Kč	Vlastní	Indiv
2-04	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 450 × 400	ks	2	2 463 Kč	4 927 Kč	Vlastní	Indiv
2-05	Vířivý anemostat - rozměr 600 × 600 - vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely - vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením - výška boxu 350 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 250 mm	ks	12	3 606 Kč	43 277 Kč	Vlastní	Indiv
2-06	Přívodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	1	608 Kč	608 Kč	Vlastní	Indiv
2-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	220	1 123 Kč	247 016 Kč	Vlastní	Indiv
2-21	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 250	bm	36	591 Kč	21 269 Kč	Vlastní	Indiv
2-22	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	3	409 Kč	1 226 Kč	Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	205	532 Kč	109 060 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut	m ²	25	2 590 Kč	64 750 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace - doizolování požárních klapek k požárně dělicí konstrukci	m ²	10	2 940 Kč	29 400 Kč	Vlastní	Indiv
	Odvod					Vlastní	Indiv
2-51	Tlumič hluku buňkový 250 × 450 - 1000.1 - ATYP	ks	10	2 780 Kč	27 804 Kč	Vlastní	Indiv
2-52	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 1250 × 355 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	14 830 Kč	14 830 Kč	Vlastní	Indiv
2-53	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 500 × 400	ks	1	2 510 Kč	2 510 Kč	Vlastní	Indiv
2-54	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 355 × 500	ks	1	2 371 Kč	2 371 Kč	Vlastní	Indiv
2-55	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 200 × 400	ks	1	2 093 Kč	2 093 Kč	Vlastní	Indiv
2-56	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 280 × 200	ks	1	1 728 Kč	1 728 Kč	Vlastní	Indiv
2-57	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 250 × 200	ks	2	1 641 Kč	3 282 Kč	Vlastní	Indiv
2-58	Akumulační zákryt - rozměr cca 2600 × 2000 mm - nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení - montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení - připojovací hrdla - rozměr 450 × 315 - 2ks (viz výkres)	kpl	1	103 763 Kč	103 763 Kč	Vlastní	Indiv
2-59	Akumulační zákryt - rozměr cca 1100 × 1000 mm - nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení - montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení - připojovací hrdla - rozměr 280 × 250 - 1ks (viz výkres)	kpl	1	43 607 Kč	43 607 Kč	Vlastní	Indiv
2-60	Akumulační zákryt - rozměr cca 900 × 1000 mm - nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení - montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení - připojovací hrdla - rozměr 280 × 250 - 1ks (viz výkres)	kpl	1	38 241 Kč	38 241 Kč	Vlastní	Indiv
2-61	Akumulační zákryt - rozměr cca 800 × 800 mm - nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení - montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení - připojovací hrdla - rozměr 280 × 250 - 1ks (viz výkres)	kpl	1	37 011 Kč	37 011 Kč	Vlastní	Indiv
2-62	Odvodní vyústka - rozměr 325 × 225 - vč. regulace - vč. expanzního boxu se stranovým připojením - výška boxu 300 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 160 mm	ks	10	1 369 Kč	13 692 Kč	Vlastní	Indiv

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Stránka 11 z 92

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	Systém měření a regulace pro VZT jednotku:	kpl	1	80 000 Kč	80 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Typová regulace pro VZT jednotku s řízením:					Vlastní	Indiv
	- rozvaděč pro montáž na stěnu strojovny VZT					Vlastní	Indiv
	- regulace teplovodní ohřivače - čerpadlo a ventil s pohonem dodávka profese ÚT					Vlastní	Indiv
	- řízení ventilátorů na konstantní průtok - vč. analogových měřičů tlaku					Vlastní	Indiv
	- teplotní čidla, servopohony a spínače tlaku dle schémat VZT					Vlastní	Indiv
	- možnost komunikace před ModBus					Vlastní	Indiv
	- dálkový ovladač do větracích prostor					Vlastní	Indiv
	- zapojení požárních klapek					Vlastní	Indiv
	- požadavek na provoz pomocného čerpadla pro topnou vodu					Vlastní	Indiv
	- kabeláž v prostoru strojovny - vzdálenost mezi rozvaděčem a VZT jednotkou - do 40-ti metrů					Vlastní	Indiv
	- kabelové trasy v prostoru strojovny VZT					Vlastní	Indiv
	- kabely mimo prostor strojovny - PK, ovladač, čidla - vzdálenost mezi rozvaděčem a jednotlivými prvky - do 100 m					Vlastní	Indiv
	- kabelové trasy mimo strojovnu VZT					Vlastní	Indiv
	Výrobní PD na typovou regulaci vč. zmapování prostor	kpl	1	72 380 Kč	72 380 Kč	Vlastní	Indiv
	Montáž typové regulace vč. zprovoznění a vyzkoušení	kpl	1	2 200 Kč	2 200 Kč	Vlastní	Indiv
	Revize a dokladová část	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	3 800 Kč	3 800 Kč	Vlastní	Indiv
3-02	Tlumič hluku buňkový 200 × 350 - 1000.1 - ATYP	ks	24	2 685 Kč	64 445 Kč	Vlastní	Indiv
3-03	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 630 × 1000 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	14 566 Kč	14 566 Kč	Vlastní	Indiv
3-04	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 1000 × 400	ks	1	3 147 Kč	3 147 Kč	Vlastní	Indiv
3-05	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 900 × 400	ks	1	3 053 Kč	3 053 Kč	Vlastní	Indiv
3-06	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 250	ks	2	1 354 Kč	2 708 Kč	Vlastní	Indiv
3-07	Vířivý anemostat - rozměr 600 × 600 - vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely - vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením - výška boxu 350 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 250 mm	ks	26	3 608 Kč	93 803 Kč	Vlastní	Indiv
3-08	Přívodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	2	608 Kč	1 215 Kč	Vlastní	Indiv
3-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	395	1 123 Kč	443 506 Kč	Vlastní	Indiv
3-21	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 250	bm	80	638 Kč	51 016 Kč	Vlastní	Indiv
3-22	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	6	503 Kč	3 016 Kč	Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	375	532 Kč	199 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut	m ²	50	2 590 Kč	129 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace - doizolování požárních klapek k požárně dělicí konstrukci	m ²	10	2 940 Kč	29 400 Kč	Vlastní	Indiv
	<u>Odvod</u>					Vlastní	Indiv
3-51	Tlumič hluku buňkový 200 × 500 - 1000.1	ks	12	2 685 Kč	32 222 Kč	Vlastní	Indiv
3-52	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 500 × 1000 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	12 025 Kč	12 025 Kč	Vlastní	Indiv
3-53	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 710 × 400	ks	2	2 836 Kč	5 673 Kč	Vlastní	Indiv
3-54	Odvodní vyústka - rozměr 425 x 325 - vč. regulace - vč. expanzního boxu se stranovým připojením - výška boxu 350 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 250 mm	ks	18	1 586 Kč	28 552 Kč	Vlastní	Indiv
3-55	Odvodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	2	609 Kč	1 218 Kč	Vlastní	Indiv

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
3-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	250	1 123 Kč	280 700 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
3-71	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 250	bm	55	685 Kč	37 653 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
3-72	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	6	503 Kč	3 016 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů - VZT rozvody pro odvod vzduchu v prostoru strojovny Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut Požární izolace - doizolování požárních klapek k požární dělicí konstrukci <u>Zařízení č.4 - Větrání zázemí kuchyně</u> <u>Přívod</u> 4-01 Sestavná VZT jednotka s rekuperací - V _o = 1 500 m ³ /hod, p _{ext} = 500 Pa, P _a = 0,8 kW / 230 V - V _o = 1 550 m ³ /hod, p _{ext} = 500 Pa, P _a = 0,8 kW / 230 V - ventilátory v EC provedení - regulace 0-10 V - vodní ohříváč - Q _i = 5 kW (voda 70/50 °C) - vč. rámu pro protimrazovou kapiláru - VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru - přívod vzduchu - filtrace M5 - odvod vzduchu - kapsový filtr - VZT jednotka ve vnitřním provedení - vč. uzavírací klapky - vč. pružné manžety Strana obsluhy a připojení - viz výkresová část PD výška rámu 150 mm Prověření transportní cesty pro stěhování do strojovny ve 2.PP - před objednáním Dodávka VZT jednotu v rozebraném stavu s ohledem na možnost stěhování Stěhování VZT jednotky do 2.PP - těžká montáž Místní montáž VZT jednotky v prostoru strojovny VZT <u>Systém měření a regulace pro VZT jednotku:</u> Typová regulace pro VZT jednotku s řízením: - rozvaděč pro montáž na stěnu strojovny VZT - regulace teplovodní ohříváče - čerpadlo a ventil s pohonem dodávka profese ÚT - řízení ventilátorů na konstantní průtok - vč. analogových měřičů tlaku - teplotní čidla, servopohony a spínače tlaku dle schémat VZT - možnost komunikace před ModBus - dálkový ovladač do větraných prostor - zapojení požárních klapek - požadavek na provoz pomocného čerpadla pro topnou vodu - kabeláž v prostoru strojovny - vzdálenost mezi rozvaděčem a VZT jednotkou - do 40-ti metrů - kabelové trasy v prostoru strojovny VZT - kabely mimo prostor strojovny - PK, ovladač, čidla - vzdálenost mezi rozvaděčem a jednotlivými prvky - do 100 m - kabelové trasy mimo strojovnu VZT Výrobní PD na typovou regulaci vč. zmapování prostor Montáž typové regulace vč. zprovoznění a vyzkoušení Revize a dokladová část Dokumentace skutečného provedení	m ²	250	532 Kč	133 000 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
		m ²	40	2 590 Kč	103 600 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
		m ²	10	2 940 Kč	29 400 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
4-06	- vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením - výška boxu 300 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 200 mm	ks	1	2 775 Kč	2 775 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
4-06	Vířivý anemostat - rozměr 400 × 400 - vířivá výúst' čtvercová, pevné lamely - vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením - výška boxu 300 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 200 mm	ks	1	2 775 Kč	2 775 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
4-07	Přívodní talířový ventil DN 200 vč. montážního kroužku	ks	3	763 Kč	2 289 Kč	Vlastní	Indiv
4-08	Přívodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	4	609 Kč	2 436 Kč	Vlastní	Indiv
4-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	85	1 123 Kč	95 438 Kč	Vlastní	Indiv
4-21	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	6	1 034 Kč	6 203 Kč	Vlastní	Indiv
4-22	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	2	903 Kč	1 806 Kč	Vlastní	Indiv
4-23	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200	bm	15	579 Kč	8 684 Kč	Vlastní	Indiv
4-24	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	12	503 Kč	6 031 Kč	Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	60	532 Kč	31 920 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut	m ²	12	2 590 Kč	31 080 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Požární izolace - doizolování požárních klapek k požárně dělicí konstrukci	m ²	15	2 940 Kč	44 100 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
<u>Odvod</u>							
4-51	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	2	2 780 Kč	5 561 Kč	Vlastní	Indiv
4-52	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 250 × 400 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	8 540 Kč	8 540 Kč	Vlastní	Indiv
4-53	Požární klapka do SPIRO potrubí - rozměr DN 125 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	7 658 Kč	7 658 Kč	Vlastní	Indiv
4-54	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 160	ks	2	1 260 Kč	2 520 Kč	Vlastní	Indiv
4-55	Odvodní výústka - rozměr 325 × 225 - vč. regulace - vč. expanzního boxu se stranovým připojením - výška boxu 300 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 160 mm	ks	2	1 275 Kč	2 551 Kč	Vlastní	Indiv
4-56	Odvodní talířový ventil DN 200 vč. montážního kroužku	ks	2	669 Kč	1 338 Kč	Vlastní	Indiv
4-57	Odvodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	3	608 Kč	1 823 Kč	Vlastní	Indiv
4-58	Odvodní talířový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	12	556 Kč	6 670 Kč	Vlastní	Indiv
4-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	85	1 123 Kč	95 438 Kč	Vlastní	Indiv
4-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	2	856 Kč	1 712 Kč	Vlastní	Indiv
4-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	3	1 676 Kč	5 027 Kč	Vlastní	Indiv
4-73	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200	bm	6	532 Kč	3 192 Kč	Vlastní	Indiv
4-74	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	15	456 Kč	6 836 Kč	Vlastní	Indiv
4-75	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 125	bm	36	391 Kč	14 062 Kč	Vlastní	Indiv
	Tepelná izolace VZT rozvodů - VZT rozvody pro odvod vzduchu v prostoru strojovny	m ²	12	532 Kč	6 384 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	Požární izolace - oboustranná - odolnost 45 minut	m ²	9	2 590 Kč	23 310 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace	m ²	12	2 940 Kč	35 280 Kč	Vlastní	Indiv
	- doizolování požárních klapek k požární dělicí konstrukci					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Zařízení č.5 - Větrání sociálních zařízení v 1.NP vlevo</u>					Vlastní	Indiv
	<u>Odvod</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
5-51	Ventilátor do kruhového potrubí DN 200 ve vnitřním provedení V ₀ = 600 m ³ /hod, p _{ext} = 150 Pa, P _{el} = 0,1 kW / 230 V Spona rychloupínací DN 200	ks	1	6 110 Kč	6 110 Kč	Vlastní	Indiv
		ks	2	155 Kč	310 Kč	Vlastní	Indiv
5-52	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 250 × 200 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	7 728 Kč	7 728 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
5-53	Těsná uzavírací klapka - rozměr 250 × 250 - s vývodem pro servopohon - vč. servopohonu na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	6 794 Kč	6 794 Kč	Vlastní	Indiv
		ks	1	1 720 Kč	1 720 Kč	Vlastní	Indiv
5-54	Tlumič hluku buňkový 250 × 250 - 1000.1 - ATYP	ks	2	2 780 Kč	5 561 Kč	Vlastní	Indiv
5-55	Odvodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	4	484 Kč	1 938 Kč	Vlastní	Indiv
5-56	Odvodní talířový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	6	451 Kč	2 705 Kč	Vlastní	Indiv
5-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	12	1 123 Kč	13 474 Kč	Vlastní	Indiv
5-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	1	1 081 Kč	1 081 Kč	Vlastní	Indiv
5-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	10	950 Kč	9 499 Kč	Vlastní	Indiv
5-73	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	5	793 Kč	3 966 Kč	Vlastní	Indiv
5-74	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	12	503 Kč	6 031 Kč	Vlastní	Indiv
5-75	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 125	bm	18	438 Kč	7 875 Kč	Vlastní	Indiv
	Požární izolace	m ²	2	2 940 Kč	5 880 Kč	Vlastní	Indiv
	- doizolování požárních klapek k požární dělicí konstrukci					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	<u>Zařízení č.6 - Větrání sociálních zařízení v 1.NP vpravo</u>					Vlastní	Indiv
	<u>Odvod</u>					Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
6-51	Ventilátor do kruhového potrubí DN 200 ve vnitřním provedení V ₀ = 650 m ³ /hod, p _{ext} = 150 Pa, P _{el} = 0,1 kW / 230 V Spona rychloupínací DN 200	ks	1	6 110 Kč	6 110 Kč	Vlastní	Indiv
		ks	2	155 Kč	310 Kč	Vlastní	Indiv
6-52	Požární klapka do 4HR potrubí - rozměr 250 × 200 - provedení se servopohonem na 230 V	ks	1	7 728 Kč	7 728 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
6-53	Těsná uzavírací klapka - rozměr 250 × 250 - s vývodem pro servopohon - vč. servopohonu na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	6 794 Kč	6 794 Kč	Vlastní	Indiv
		ks	1	2 780 Kč	2 780 Kč	Vlastní	Indiv
6-54	Tlumič hluku buňkový 250 × 250 - 1000.1 - ATYP	ks	2	608 Kč	1 215 Kč	Vlastní	Indiv
6-55	Odvodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	4	556 Kč	2 223 Kč	Vlastní	Indiv
6-56	Odvodní talířový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	7	1 123 Kč	7 860 Kč	Vlastní	Indiv
6-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	8	1 152 Kč	9 218 Kč	Vlastní	Indiv
6-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 250	bm	20	809 Kč	16 184 Kč	Vlastní	Indiv
6-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	6	746 Kč	4 477 Kč	Vlastní	Indiv
6-73	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	2	456 Kč	911 Kč	Vlastní	Indiv
6-74	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	12	391 Kč	4 687 Kč	Vlastní	Indiv

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Generála Janouška
Dygrýnova 1006/21, 198 00, Praha 14 - Černý Most
Vzduchotechnika

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
6-75	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 125	bm	20	2 940 Kč	58 800 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Požární izolace - doizolování požárních klapek k požárně dělicí konstrukci	m²	2	3 234 Kč	6 468 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
<u>Zařízení č.7 - Chlazení místnosti lednic</u>						Vlastní	Indiv
SPLIT systém - celoroční provoz chlazení chladivo R32					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
7-01	Venkovní jednotka Q _{ch} = 3,5 kW, P _{el} = 1,1 kW / 230 V	ks	1	31 976 Kč	31 976 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
7-02	Vnitřní jednotka Q _{ch} = 3,5 kW; napájeno z venkovní jednotky - nástěnné provedení	ks	1	14 960 Kč	14 960 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Nástěnný kabelový ovladač	ks	1	1 120 Kč	1 120 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Cu potrubí vč. tvarovek a izolace 6/12 mm	bm	40	630 Kč	25 200 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	komunikační kabel	bm	40	70 Kč	2 800 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	kabel pro ovladač	bm	10	70 Kč	700 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Chladivo R32 pro doplnění systému	kpl	1	2 100 Kč	2 100 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
	Montážní, těsnicí a spojovací materiál	kpl	1	5 600 Kč	5 600 Kč	Vlastní	Indiv
						Vlastní	Indiv
Vlastní						Indiv	
Dusík na provedení tlakové zkoušky	kpl	1	1 400 Kč	1 400 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Vakuování a zprovoznění chlazení	kpl	1	1 680 Kč	1 680 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Drobné stavební práce pro realizaci rozvodů chlazení	kpl	1	700 Kč	700 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Stěhování chladicích jednotek na střešku objektu - jeřáb	kpl	1	2 800 Kč	2 800 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
<u>Materiál pro uložení venkovních jednotek na střeše:</u>						Vlastní	Indiv
Materiál pro uložení chladicích jednotek na konstrukci na střeše objektu	kpl	1	2 100 Kč	2 100 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Montážní konzole pod venkovní jednotky	kpl	2	980 Kč	1 960 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Izolátory chvění pod venkovní jednotky	kpl	4	210 Kč	840 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
<u>Společné položky pro VZT zař.č. 1a ÷ 4</u>						Vlastní	Indiv
<u>Přívod</u>						Vlastní	Indiv
Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	50	2 780 Kč	139 020 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Mřížka s pletivem - rozměr 1250 × 2500	ks	1	7 455 Kč	7 455 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Připojení VZT potrubí k nasávacímu kanálu	kpl	1	2 251 Kč	2 251 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m²	115	1 123 Kč	129 122 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m²	120	532 Kč	63 840 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
<u>Odvod</u>						Vlastní	Indiv
Tlumič hluku buňkový 200 × 500 - 1500.1	ks	30	4 154 Kč	124 614 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 500.1	ks	25	2 205 Kč	55 125 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Mřížka s pletivem - rozměr 400 × 2500	ks	1	4 088 Kč	4 088 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Mřížka s pletivem - rozměr 355 × 2500	ks	2	4 088 Kč	8 176 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Připojení VZT potrubí k výdechové šachtě	kpl	3	1 688 Kč	5 065 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Výdechová hlavice - rozměr 850 × 850 - vč. ochranného síta	ks	3	13 731 Kč	41 194 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti III	m²	158	1 380 Kč	218 103 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	
Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m²	170	532 Kč	90 440 Kč	Vlastní	Indiv	
					Vlastní	Indiv	

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	Pomocný materiál pro ukotvení hlavic na střeše - na strop výfukového kanálu	kpl	3	4 200 Kč	12 600 Kč	Vlastní	Indiv
	Stěhování hlavic na střechu objektu - jeřáb	kpl	1	4 200 Kč	4 200 Kč	Vlastní	Indiv
	Pomocná konstrukce pro zafixování hlavic na střeše - lanka nebo prvky pro ukotvení na ploché střeše - např. betonové obručníky pro zafixování hlavic na střeše - ochrana před povětrnostními vlivy	kpl	1	750 Kč	750 Kč	Vlastní	Indiv
	Konzultace se statikem a výrobní PD	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč	Vlastní	Indiv
	Obložení stavebního kanálu pro sání čerstvého vzduchu: Ovložení stavebního kanálu pro sání čerstvého vzduchu kompletně pozinkovaným plechem tl. 1 mm vč. pomocné konstrukce (vytvoření vzduchovodu); vč. stropů a podlahy + svislé části nasávacího kanálu až k protidešťovým žaluziím	m ²	155	85 Kč	13 175 Kč	Vlastní	Indiv
	Zaměření a výrobní dokumentace	kpl	1	15 000 Kč	15 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Montážní a pomocný materiál	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Stěhování materiálu do prostor 2.PP	kpl	1	25 000 Kč	25 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Nátěry Při zpracování této dokumentace nebyly požadovány nátěry					Vlastní	Indiv
	Stěhování VZT zařízení a prvků do strojovny VZT a na střechu VZT jednotky do strojovny VZT Chladicí jednotky na střechu	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Sifony pro odvod kondenzátu od rekuperátorů a chladičů Zař. č. 1a až 4- 10 x rekuperátor + 3 x chladič Odvod kondenzátu ve strojovně VZT k podlahové vpusti - do 100 m Kanalizační potrubí DN 40 vč. montážního materiálu	ks kpl	13 1	120 Kč 2 000 Kč	1 560 Kč 2 000 Kč	Vlastní Vlastní	Indiv Indiv
	VZT potrubí Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk.I dle PM 12 04 03 Kruhové potrubí SPIRO dle KL 12 03 01					Vlastní	Indiv
	Požární ucpávky vč. dokladové části - pro VZT potrubí do plochy 0,75 m ² - max. 30 ks ucpávek - ucpávky pro rozvody Cu potrubí pro chlazení - do 10 ks ucpávek	kpl	1	6 000 Kč	6 000 Kč	Vlastní	Indiv
	Tepelné izolace desky z minerální vaty tl. 40 mm s polepem Al folií, uchycované na potrubí na navařovací trny, spoje přelepeny Al páskou					Vlastní	Indiv
	Společné položky: Montážní, spojovací, těsnicí a závěsový materiál vč. materiálu pro eliminaci přenosu vibrací do stav. konstrukcí Popisy zařízení Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolu Měření hlučnosti VZT zařízení vč. vypracování protokolu Zaškolení obsluhy Výrobní PD - úpravy realizační PD při realizaci Dokumentace skutečného provedení Dodavatelská dokumentace protokoly, atesty, revizní zprávy Lešení (mobilní do výšky 4 m) Doprava	kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	286 000 Kč 16 000 Kč 54 600 Kč 72 500 Kč 40 000 Kč 26 000 Kč - Kč 32 000 Kč 38 000 Kč 36 000 Kč 280 000 Kč	286 000 Kč 16 000 Kč 54 600 Kč 72 500 Kč 40 000 Kč 26 000 Kč - Kč 32 000 Kč 38 000 Kč 36 000 Kč 280 000 Kč	Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní	Indiv Indiv Indiv Indiv Indiv Indiv Indiv Indiv Indiv Indiv Indiv
	Celkem bez DPH				15 570 481 Kč	Vlastní	Indiv

PARECO, s.r.o. – stavební a inženýrská kancelář
sídllo: Podohradská 1655/2, 155 00 Praha 5
IČ: 27165329



e-mail: info@pareco.cz web: www.pareco.cz

HARMONOGRAM

ZŠ Generála Janouška

Należy pamiętać, że nie należy przekazywać danych osobowych w sposób umożliwiający ich identyfikację.

[illegible]

2552

Copyright © 2009 by John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from John Wiley & Sons, Inc.

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:01 11 November 2014



Downloaded from <http://ajph.org/> at University of California, San Francisco on June 11, 2015

Copyright © 2010 John Wiley & Sons, Ltd.

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from ASCE.

Figure 6

Copyright © 2009 by John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from John Wiley & Sons, Inc.

Downloaded from ascelibrary.org by New York University on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from ASCE.

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from ASCE.

PARECO, s.r.o. – stavební a inženýrská kancelář
sídl: Podohradská 1655/2, 155 00 Praha 5
IČ: 27165329



tel: +420235524291 e-mail: info@pareco.cz web: www.pareco.cz

SEZNAM PODDODAVATELŮ



tel: +420235524291 e-mail: info@pareco.cz web: www.pareco.cz

Čestné prohlášení k poddodavatelům

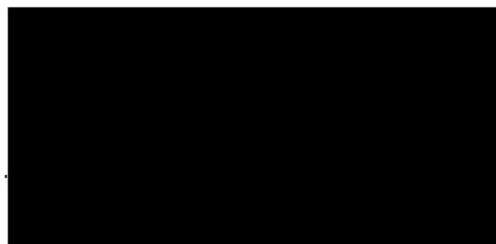
Název Účastníka (vč. právní formy):	PARECO s.r.o.
Sídlo / místo podnikání:	Podohradská 1655/2, 155 00 Praha
IČ:	27165329
DIČ:	CZ27165329

Výše uvedený účastník tímto čestně prohlašuje, že na plnění uvedené veřejné zakázky se nebudou podílet poddodavatelé.

12. 02. 2025

V Praze dne

.....





tel: +420235524291 e-mail: info@pareco.cz web: www.pareco.cz

Seznam techniků

Název účastníka (vč. právní formy):	PARECO s.r.o.
Sídlo / místo podnikání:	Podohradská 1655/2, 155 00 Praha
IČ:	27165329
DIČ:	CZ27165329

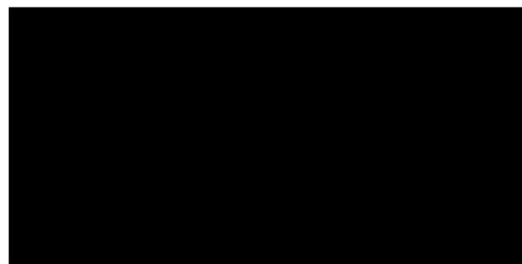
Výše uvedený účastník čestně prohlašuje, že na plnění VZ se budou podílet technici či technické útvary dle níže uvedeného seznamu.

Dále čestně prohlašuje, že níže uvedené osoby jsou v pracovně-právním vztahu k účastníkovi, a že se svým zapojením do realizace VZ výslovně souhlasí.

- Stavbyvedoucí s autorizací Pozemní stavby [redacted]
- Zástupce stavbyvedoucího s autorizací Technika prostředí staveb - [redacted]

12. 02. 2025

V Praze dne



Pavel Rečinský, jednatel